

田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造  
项目

---

工程

## 招 标 控 制 价

招 标 人：田林县民政局

---

(单位盖章)

造价咨询人：广西长航项目管理有限公司

---

(单位盖章)

2025年02月25日

田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造  
项目工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）：909818.88元

（大写）：玖拾万零玖仟捌佰壹拾捌元捌角捌分

招标人：田林县民政局 造价咨询人：广西长航项目管理有限公司  
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人  
或其授权人： 或其授权人：  
(签字或盖章) (签字或盖章)

编制人： 复核人：  
(造价人员签字) (造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2025年02月25日 复核时间：2025年02月25日

# 总 说 明

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第1页 共1页

## 一、工程概况:

1、工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目工程

2、建设地点:广西百色市田林县

3、建设内容:本工程为田林县安心养老院维修改造项目,主要建设内容为室内消防设施升级改造,主要建设规模:第一层局部至第四层局部室内消防装修设计,改造面积2980m<sup>2</sup>,改造内容包括消防火灾自动报警系统、应急照明集中控制系统,室内消火栓系统、自动喷淋灭火系统等。

## 二、编制依据

1、《建筑工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)、《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013);

2、《建筑工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)广西壮族自治区实施细则、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)广西壮族自治区实施细则。

3、广西壮族自治区建设行政主管部门颁发的2013年版《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》、2013年版《广西壮族自治区建筑装饰装修工程费用定额》、2013年版《广西壮族自治区建筑装饰装修工程人工材料配合比机械台班基期价》、2015年版《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》、2015年版《广西壮族自治区安装工程费用定额》;

4、2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》;

5、根据桂建标[2016]17号《自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》进行费率调整,采用一般计税法计算;拆除工程按简易计税法计算

6、根据桂建标[2013]47号文《关于调整安装市政等工程费用定额有关规定的通知》,取消其他项目费用中由第三方检测机构完成的检验试验费,该项费用不再计入建筑安装工程费,由建设单位在工程建设其他费用中列支;

7、根据桂建标[2023]7号文《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》调整定额人工费、机械台班人工费及有关费率;

8、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》(桂造价[2019]10号);

9、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂建标[2019]12号文);

10、材料价格采用2024年第10期《百色市建设工程造价信息》发布的相应价格信息(含税价格)进行计算;《百色市建设工程造价信息》发布没有相应价格信息的,参照同时期的其他城市公布的信息价(含税价格),其他城市都没有的材料价格缺项部分参考市场询价。

## 三、其他说明

1、主要材料信息价格已考虑运至施工现场的费用。



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第1页 共3页

| 序号                | 汇总内容                | 金额(元)     | 备注 |
|-------------------|---------------------|-----------|----|
| <b>火灾自动报警系统</b>   |                     |           |    |
| 1                 | 分部分项工程和单价措施项目清单计价合计 | 187676.66 |    |
| 1.1               | 其中:暂估价              |           |    |
| 2                 | 总价措施项目清单计价合计        | 5812.08   |    |
| 2.1               | 其中:安全文明施工费          | 3352.51   |    |
| 3                 | 其他项目清单计价合计          |           |    |
| 4                 | 税前项目清单计价合计          |           |    |
| 5                 | 规费                  | 16411.47  |    |
| 6                 | 增值税                 | 18891.02  |    |
| 7                 | 工程总造价=1+2+3+4+5+6   | 228791.23 |    |
| <b>应急照明集中控制系统</b> |                     |           |    |
| 1                 | 分部分项工程和单价措施项目清单计价合计 | 85682.18  |    |
| 1.1               | 其中:暂估价              |           |    |
| 2                 | 总价措施项目清单计价合计        | 1128.32   |    |
| 2.1               | 其中:安全文明施工费          | 650.83    |    |
| 3                 | 其他项目清单计价合计          |           |    |
| 4                 | 税前项目清单计价合计          |           |    |
| 5                 | 规费                  | 3193.27   |    |
| 6                 | 增值税                 | 8100.34   |    |
| 7                 | 工程总造价=1+2+3+4+5+6   | 98104.11  |    |
| <b>室内消火栓系统</b>    |                     |           |    |
| 1                 | 分部分项工程和单价措施项目清单计价合计 | 49507.78  |    |
| 1.1               | 其中:暂估价              |           |    |
| 2                 | 总价措施项目清单计价合计        | 1152.14   |    |
| 2.1               | 其中:安全文明施工费          | 664.57    |    |
| 3                 | 其他项目清单计价合计          |           |    |
| 4                 | 税前项目清单计价合计          |           |    |
| 5                 | 规费                  | 2958.96   |    |
| 6                 | 增值税                 | 4825.70   |    |
| 7                 | 工程总造价=1+2+3+4+5+6   | 58444.58  |    |
| <b>自动喷水灭火系统</b>   |                     |           |    |
| 1                 | 分部分项工程和单价措施项目清单计价合计 | 130636.60 |    |
| 1.1               | 其中:暂估价              |           |    |
| 2                 | 总价措施项目清单计价合计        | 4512.00   |    |
| 2.1               | 其中:安全文明施工费          | 2602.60   |    |
| 3                 | 其他项目清单计价合计          |           |    |

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第2页 共3页

| 序号                     | 汇总内容                | 金额(元)     | 备注 |
|------------------------|---------------------|-----------|----|
| 4                      | 税前项目清单计价合计          |           |    |
| 5                      | 规费                  | 10262.56  |    |
| 6                      | 增值税                 | 13087.00  |    |
| 7                      | 工程总造价=1+2+3+4+5+6   | 158498.16 |    |
| <b>消防水泵房改造</b>         |                     |           |    |
| 1                      | 分部分项工程和单价措施项目清单计价合计 | 31723.66  |    |
| 1.1                    | 其中:暂估价              |           |    |
| 2                      | 总价措施项目清单计价合计        | 162.72    |    |
| 2.1                    | 其中:安全文明施工费          | 93.86     |    |
| 3                      | 其他项目清单计价合计          |           |    |
| 4                      | 税前项目清单计价合计          |           |    |
| 5                      | 规费                  | 412.57    |    |
| 6                      | 增值税                 | 2906.91   |    |
| 7                      | 工程总造价=1+2+3+4+5+6   | 35205.86  |    |
| <b>增建消防水池</b>          |                     |           |    |
| 1                      | 分部分项工程和单价措施项目清单计价合计 | 228314.41 |    |
| 1.1                    | 其中:暂估价              |           |    |
| 2                      | 总价措施项目清单计价合计        | 806.32    |    |
| 2.1                    | 其中:安全文明施工费          | 465.10    |    |
| 3                      | 其他项目清单计价合计          |           |    |
| 4                      | 税前项目清单计价合计          |           |    |
| 5                      | 规费                  | 1903.16   |    |
| 6                      | 增值税                 | 20792.15  |    |
| 7                      | 工程总造价=1+2+3+4+5+6   | 251816.04 |    |
| <b>防排烟系统(挡烟垂壁)</b>     |                     |           |    |
| 1                      | 分部分项工程和单价措施项目清单计价合计 | 7117.04   |    |
| 1.1                    | 其中:暂估价              |           |    |
| 2                      | 总价措施项目清单计价合计        |           |    |
| 2.1                    | 其中:安全文明施工费          |           |    |
| 3                      | 其他项目清单计价合计          |           |    |
| 4                      | 税前项目清单计价合计          |           |    |
| 5                      | 规费                  |           |    |
| 6                      | 增值税                 | 640.53    |    |
| 7                      | 工程总造价=1+2+3+4+5+6   | 7757.57   |    |
| <b>第三方查验消防查验零星整改部分</b> |                     |           |    |
| 1                      | 分部分项工程和单价措施项目清单计价合计 |           |    |

单位工程招标控制价汇总表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第3页 共3页

| 序号       | 汇总内容                | 金额(元)     | 备注 |
|----------|---------------------|-----------|----|
| 1.1      | 其中:暂估价              |           |    |
| 2        | 总价措施项目清单计价合计        |           |    |
| 2.1      | 其中:安全文明施工费          |           |    |
| 3        | 其他项目清单计价合计          | 51540.00  |    |
| 4        | 税前项目清单计价合计          |           |    |
| 5        | 规费                  |           |    |
| 6        | 增值税                 | 4638.60   |    |
| 7        | 工程总造价=1+2+3+4+5+6   | 56178.60  |    |
| 消防设施拆除工程 |                     |           |    |
| 1        | 分部分项工程和单价措施项目清单计价合计 | 11233.10  |    |
| 1.1      | 其中:暂估价              |           |    |
| 2        | 总价措施项目清单计价合计        | 799.73    |    |
| 2.1      | 其中:安全文明施工费          | 636.69    |    |
| 3        | 其他项目清单计价合计          |           |    |
| 4        | 税前项目清单计价合计          |           |    |
| 5        | 规费、税金项目清单计价合计       | 2989.90   |    |
| 5.1      | 其中:增值税              | 435.61    |    |
| 6        | 工程总造价=1+2+3+4+5     | 15022.73  |    |
| 工程项目汇总   |                     |           |    |
| 1        | 分部分项工程和单价措施项目清单计价合计 | 731891.43 |    |
| 1.1      | 其中:暂估价              |           |    |
| 2        | 总价措施项目清单计价合计        | 14373.31  |    |
| 2.1      | 其中:安全文明施工费          | 8466.16   |    |
| 3        | 其他项目清单计价合计          | 51540.00  |    |
| 4        | 税前项目清单计价合计          |           |    |
| 5        | 规费                  | 35141.99  |    |
| 6        | 增值税                 | 73882.25  |    |
| 7        | 工程总造价=1+2+3+4+5+6   | 909818.88 |    |
| 5        | 规费、税金项目清单计价合计       | 2989.90   |    |
| 5.1      | 其中:增值税              | 435.61    |    |
|          |                     |           |    |
|          |                     |           |    |
|          |                     |           |    |
|          |                     |           |    |
|          |                     |           |    |
|          |                     |           |    |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第1页 共11页

| 序号       | 项目编码          | 项目名称及<br>项目特征描述                                  | 计量<br>单位 | 工程量     | 金额(元)     |           |            |
|----------|---------------|--------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------|------------|
|          |               |                                                  |          |         | 综合单价      | 合 价       | 其中：<br>暂估价 |
| 火灾自动报警系统 |               |                                                  |          |         | 187676.66 |           |            |
|          |               | 分部分项工程                                           |          |         |           | 187676.66 |            |
|          |               | 一、火灾自动报警系统                                       |          |         |           | 145103.10 |            |
| 1        | 030904017001  | 火灾报警控制器/消防联动控制器                                  | 台        | 1       | 20289.63  | 20289.63  |            |
| 2        | 030904015001  | 火灾报警控制微机(CRT)                                    | 台        | 1       | 4168.04   | 4168.04   |            |
| 3        | 030904013001  | 总线联动控制盘                                          | 台        | 1       | 3616.73   | 3616.73   |            |
| 4        | 030904013002  | 手动直接控制盘                                          | 台        | 1       | 3246.73   | 3246.73   |            |
| 5        | 030904014001  | 广播功率放大器<br>带消防电话插孔、自配备用电池                        | 台        | 1       | 3135.18   | 3135.18   |            |
| 6        | 040305001001  | 防静电地板                                            | m²       | 20.67   | 244.31    | 5049.89   |            |
| 7        | 030404032001  | 接线端子箱 JBF-11A/X<br>距地1.5米壁安装                     | 台        | 8       | 190.93    | 1527.44   |            |
| 8        | 桂030904020001 | 楼层火灾显示盘<br>底边距地1.5m                              | 台        | 8       | 1417.48   | 11339.84  |            |
| 9        | 030904001001  | 点型感烟探测器 JTY-GD-JBF-3100<br>吸顶安装                  | 个        | 119     | 113.85    | 13548.15  |            |
| 10       | 030904003001  | 手动报警按钮 (带电话插孔) J-SAP-<br>JBF-301/P<br>距地1.5米挂墙安装 | 个        | 18      | 130.67    | 2352.06   |            |
| 11       | 030904003002  | 编码型消火栓按钮 LD8403<br>距地1.5m安装                      | 个        | 30      | 78.85     | 2365.50   |            |
| 12       | 030904005001  | 编码型火灾声光报警器 JBF-VM3372B<br>距地1.5米壁装               | 个        | 20      | 181.20    | 3624.00   |            |
| 13       | 030904007001  | 吸顶式扬声器<br>型号：WY-XD5-5A                           | 个        | 16      | 89.78     | 1436.48   |            |
| 14       | 030904008001  | 隔离模块 JBF-171K                                    | 个<br>(台) | 12      | 213.76    | 2565.12   |            |
| 15       | 030904006001  | 总线消防电话分机 GST-TS-100A<br>距地1.5m明装                 | 个        | 2       | 165.55    | 331.10    |            |
| 16       | 030904008002  | 总线消防电话模块 GST-LD-8304<br>楼层接线箱内安装                 | 个<br>(台) | 2       | 193.49    | 386.98    |            |
| 17       | 030904008003  | 模块(模块箱) JBF-11/M8                                | 个<br>(台) | 8       | 332.29    | 2658.32   |            |
| 18       | 030904008004  | 单输入模块JBF-3131                                    | 个<br>(台) | 16      | 180.69    | 2891.04   |            |
| 19       | 030904008005  | 单输入单输出模块 JBF-3141                                | 个<br>(台) | 5       | 215.77    | 1078.85   |            |
| 20       | 030411001001  | 配管SC20 沿天花板、墙敷设                                  | m        | 1273.23 | 21.28     | 27094.33  |            |
| 21       | 030411004001  | 报警及联动总线NH-RVS-2x2.5                              | m        | 1200.80 | 5.86      | 7036.69   |            |
| 22       | 030411004002  | 广播线NH-RVS-2x1.5                                  | m        | 900.00  | 3.92      | 3528.00   |            |
| 23       | 030411004003  | 电话线NH-RVS-2x1.5                                  | m        | 670.80  | 3.92      | 2629.54   |            |
| 24       | 030905001001  | 自动报警系统调试500点以下                                   | 系统       | 1       | 18705.76  | 18705.76  |            |
| 25       | 桂030905005001 | 火灾事故广播、消防通信系统调试 广播<br>喇叭及音箱、电话插孔                 | 只        | 18      | 27.65     | 497.70    |            |
|          |               | 二、 电气火灾监控系统                                      |          |         |           | 23157.09  |            |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第2页 共11页

| 序号                | 项目编码         | 项目名称及<br>项目特征描述                               | 计量<br>单位 | 工程量    | 金额(元)    |                  |            |
|-------------------|--------------|-----------------------------------------------|----------|--------|----------|------------------|------------|
|                   |              |                                               |          |        | 综合单价     | 合 价              | 其中:<br>暂估价 |
| 26                | 030904015002 | 电气火灾监控主机                                      | 台        | 1      | 5687.77  | 5687.77          |            |
| 27                | 030904001002 | 电气火灾监控探测器                                     | 个        | 12     | 711.84   | 8542.08          |            |
| 28                | 030411001002 | 配管SC20 沿天花板、墙敷设                               | m        | 352.80 | 21.28    | 7507.58          |            |
| 29                | 030411004004 | 管内穿 信号电线 NH-RVS-2*1.5mm2                      | m        | 358.50 | 3.96     | 1419.66          |            |
|                   |              | <b>三、 消防电源监控系统</b>                            |          |        |          | <b>19416.47</b>  |            |
| 30                | 030904015003 | 消防电源监控火灾主机                                    | 台        | 1      | 6468.04  | 6468.04          |            |
| 31                | 030904008006 | 模块箱M12                                        | 个        | 12     | 332.69   | 3992.28          |            |
| 32                | 030411001003 | 配管SC20 沿天花板、墙敷设                               | m        | 352.80 | 21.28    | 7507.58          |            |
| 33                | 030411004005 | 管内穿信号线 NH-RVS-2*1.5mm2                        | m        | 365.80 | 3.96     | 1448.57          |            |
|                   |              | <b>小 计</b>                                    |          |        |          | <b>187676.66</b> |            |
|                   |              | <b>Σ 人工费</b>                                  |          |        |          | <b>51935.01</b>  |            |
|                   |              | <b>Σ 材料费</b>                                  |          |        |          | <b>110042.13</b> |            |
|                   |              | <b>Σ 机械费</b>                                  |          |        |          | <b>1534.06</b>   |            |
|                   |              | <b>Σ 管理费</b>                                  |          |        |          | <b>16458.51</b>  |            |
|                   |              | <b>Σ 利 润</b>                                  |          |        |          | <b>7706.95</b>   |            |
|                   |              | 单价措施项目                                        |          |        |          |                  |            |
|                   |              |                                               |          |        |          |                  |            |
|                   |              | <b>小 计</b>                                    |          |        |          |                  |            |
|                   |              | <b>Σ 人工费</b>                                  |          |        |          |                  |            |
|                   |              | <b>Σ 材料费</b>                                  |          |        |          |                  |            |
|                   |              | <b>Σ 机械费</b>                                  |          |        |          |                  |            |
|                   |              | <b>Σ 管理费</b>                                  |          |        |          |                  |            |
|                   |              | <b>Σ 利 润</b>                                  |          |        |          |                  |            |
|                   |              | <b>合 计</b>                                    |          |        |          | <b>187676.66</b> |            |
|                   |              | <b>Σ 人工费</b>                                  |          |        |          | <b>51935.01</b>  |            |
|                   |              | <b>Σ 材料费</b>                                  |          |        |          | <b>110042.13</b> |            |
|                   |              | <b>Σ 机械费</b>                                  |          |        |          | <b>1534.06</b>   |            |
|                   |              | <b>Σ 管理费</b>                                  |          |        |          | <b>16458.51</b>  |            |
|                   |              | <b>Σ 利 润</b>                                  |          |        |          | <b>7706.95</b>   |            |
| <b>应急照明集中控制系统</b> |              |                                               |          |        |          | <b>85682.18</b>  |            |
|                   |              | <b>分部分项工程</b>                                 |          |        |          | <b>85682.18</b>  |            |
|                   |              | <b>一、电气设备安装工程--应急、疏散指示系统</b>                  |          |        |          | <b>85682.18</b>  |            |
| 34                | 030904010001 | 应急照明集中主机<br>型号: HZ-C<br>距地1.2m挂装<br>功率: 1000W | 台        | 1      | 13398.87 | 13398.87         |            |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第3页 共11页

| 序号      | 项目编码         | 项目名称及<br>项目特征描述                                              | 计量<br>单位 | 工程量     | 金额(元)   |          |            |
|---------|--------------|--------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|----------|------------|
|         |              |                                                              |          |         | 综合单价    | 合 价      | 其中:<br>暂估价 |
| 35      | 030404017001 | 应急照明集中电源箱 1AEPD1~12<br>型号:非标<br>箱内电器元件参照系统图<br>安装方式:距地1.5m暗装 | 台        | 12      | 2525.28 | 30303.36 |            |
| 36      | 030412004001 | 壁装疏散应急照明灯6W(含接线盒)<br>安装方式:吸顶安装<br>应急时间持续90min                | 套        | 57      | 97.26   | 5543.82  |            |
| 37      | 030412004002 | 筒装疏散应急照明灯6W(含接线盒)<br>安装方式:壁装2.3米安装<br>应急时间持续90min            | 套        | 107     | 91.47   | 9787.29  |            |
| 38      | 030412004003 | 疏散指示方向标志灯1W(含接线盒)<br>安装方式:距地2.3米安装<br>应急时间持续90min            | 套        | 39      | 138.00  | 5382.00  |            |
| 39      | 030412004004 | 疏散出口标志灯1W(含接线盒)<br>安装方式:距地2.2米安装<br>应急时间持续90min              | 套        | 2       | 63.82   | 127.64   |            |
| 40      | 030411001001 | 镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 SC20                                        | m        | 858.69  | 16.88   | 14494.69 |            |
| 41      | 030411004001 | (应急照明)管内穿线 WDZN-BYJ-2.5mm²                                   | m        | 1920.38 | 3.46    | 6644.51  |            |
|         |              |                                                              |          |         |         |          |            |
|         |              | 小 计                                                          |          |         |         | 85682.18 |            |
|         |              | Σ 人工费                                                        |          |         |         | 10105.27 |            |
|         |              | Σ 材料费                                                        |          |         |         | 70606.96 |            |
|         |              | Σ 机械费                                                        |          |         |         | 274.85   |            |
|         |              | Σ 管理费                                                        |          |         |         | 3196.45  |            |
|         |              | Σ 利 润                                                        |          |         |         | 1498.66  |            |
|         |              | 单价措施项目                                                       |          |         |         |          |            |
|         |              |                                                              |          |         |         |          |            |
|         |              | 小 计                                                          |          |         |         |          |            |
|         |              | Σ 人工费                                                        |          |         |         |          |            |
|         |              | Σ 材料费                                                        |          |         |         |          |            |
|         |              | Σ 机械费                                                        |          |         |         |          |            |
|         |              | Σ 管理费                                                        |          |         |         |          |            |
|         |              | Σ 利 润                                                        |          |         |         |          |            |
|         |              | 合 计                                                          |          |         |         | 85682.18 |            |
|         |              | Σ 人工费                                                        |          |         |         | 10105.27 |            |
|         |              | Σ 材料费                                                        |          |         |         | 70606.96 |            |
|         |              | Σ 机械费                                                        |          |         |         | 274.85   |            |
|         |              | Σ 管理费                                                        |          |         |         | 3196.45  |            |
|         |              | Σ 利 润                                                        |          |         |         | 1498.66  |            |
| 室内消火栓系统 |              |                                                              |          |         |         | 49507.78 |            |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第4页 共11页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称及<br>项目特征描述                                                                   | 计量<br>单位 | 工程量    | 金额(元)  |          |            |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|----------|------------|
|    |              |                                                                                   |          |        | 综合单价   | 合 价      | 其中:<br>暂估价 |
|    |              | 分部分项工程                                                                            |          |        |        | 49507.78 |            |
|    |              | 一、 室内消火栓系统                                                                        |          |        |        | 49507.78 |            |
| 42 | 030901001001 | 内外壁热浸镀锌钢管(螺纹连接) 安装<br>DN65 公称压力=1.6MPa<br>含管道及管件安装                                | m        | 14.42  | 93.35  | 1346.11  |            |
| 43 | 030901001002 | 内外壁热浸钢管(沟槽连接) 安装 DN100<br>公称压力=1.6MPa<br>含法兰、管道及管件安装                              | m        | 104.43 | 120.93 | 12628.72 |            |
| 44 | 031201001001 | 管道刷油<br>刷红色调和漆两道                                                                  | m²       | 357.34 | 7.95   | 2840.85  |            |
| 45 | 031002001001 | 管道支架制作安装<br>除锈后防腐,采用环氧煤沥青涂料,普通<br>级(三油),厚度不小于0.3mm                                | kg       | 156.19 | 14.08  | 2199.16  |            |
| 46 | 031002001002 | 水管侧向抗震支架制作、安装<br>KZS-DN100-T                                                      | 个        | 12     | 362.94 | 4355.28  |            |
| 47 | 030901010001 | 消火栓安装 DN65 单栓<br>箱内Φ65*19水枪一支, DN65水龙带一<br>条,长度25m,<br>箱内设有直接启动消火栓加压泵的按钮及<br>报警装置 | 套        | 14     | 530.03 | 7420.42  |            |
| 48 | 030901013001 | 灭火器手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/<br>ABC5                                                        | 具        | 108    | 110.22 | 11903.76 |            |
| 49 | 030901013002 | 灭火器箱                                                                              | 个        | 54     | 73.93  | 3992.22  |            |
| 50 | 030901012001 | 消防水泵接合器                                                                           | 套        | 2      | 778.39 | 1556.78  |            |
| 51 | 030905002001 | 水灭火控制装置调试 消火栓水灭火系统                                                                | 点        | 14     | 90.32  | 1264.48  |            |
|    |              | 小 计                                                                               |          |        |        | 49507.78 |            |
|    |              | Σ 人工费                                                                             |          |        |        | 9363.79  |            |
|    |              | Σ 材料费                                                                             |          |        |        | 34310.32 |            |
|    |              | Σ 机械费                                                                             |          |        |        | 1235.40  |            |
|    |              | Σ 管理费                                                                             |          |        |        | 3140.92  |            |
|    |              | Σ 利 润                                                                             |          |        |        | 1457.37  |            |
|    |              | 单价措施项目                                                                            |          |        |        |          |            |
|    |              |                                                                                   |          |        |        |          |            |
|    |              | 小 计                                                                               |          |        |        |          |            |
|    |              | Σ 人工费                                                                             |          |        |        |          |            |
|    |              | Σ 材料费                                                                             |          |        |        |          |            |
|    |              | Σ 机械费                                                                             |          |        |        |          |            |
|    |              | Σ 管理费                                                                             |          |        |        |          |            |
|    |              | Σ 利 润                                                                             |          |        |        |          |            |
|    |              | 合 计                                                                               |          |        |        | 49507.78 |            |
|    |              | Σ 人工费                                                                             |          |        |        | 9363.79  |            |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第5页 共11页

| 序号       | 项目编码          | 项目名称及<br>项目特征描述                                      | 计量<br>单位 | 工程量    | 金额(元)  |           |            |
|----------|---------------|------------------------------------------------------|----------|--------|--------|-----------|------------|
|          |               |                                                      |          |        | 综合单价   | 合 价       | 其中:<br>暂估价 |
|          |               | Σ 材料费                                                |          |        |        | 34310.32  |            |
|          |               | Σ 机械费                                                |          |        |        | 1235.40   |            |
|          |               | Σ 管理费                                                |          |        |        | 3140.92   |            |
|          |               | Σ 利 润                                                |          |        |        | 1457.37   |            |
| 自动喷水灭火系统 |               |                                                      |          |        |        | 130636.60 |            |
|          |               | 分部分项工程                                               |          |        |        | 130636.60 |            |
|          |               | 一、 自动喷淋灭火系统                                          |          |        |        | 130636.60 |            |
| 52       | 030901001001  | 内外壁热浸镀锌钢管(螺纹连接) 安装<br>DN25 公称压力=1.6MPa<br>含管道及管件安装   | m        | 422.06 | 61.02  | 25754.10  |            |
| 53       | 030901001002  | 内外壁热浸镀锌钢管(螺纹连接) 安装<br>DN32 公称压力=1.6MPa<br>含管道及管件安装   | m        | 309.80 | 67.97  | 21057.11  |            |
| 54       | 030901001003  | 内外壁热浸镀锌钢管(螺纹连接) 安装<br>DN40 公称压力=1.6MPa<br>含管道及管件安装   | m        | 22.96  | 87.78  | 2015.43   |            |
| 55       | 030901001004  | 水喷淋钢管 DN50<br>内外壁热浸镀锌钢管DN50, 丝扣连接, 工<br>作压力采用1.6MPa  | m        | 26.40  | 82.59  | 2180.38   |            |
| 56       | 030901001005  | 水喷淋钢管 DN65<br>内外壁热浸镀锌钢管DN65, 法兰连接, 工<br>作压力采用1.6MPa  | m        | 36.47  | 175.15 | 6387.72   |            |
| 57       | 030901001006  | 内外壁热浸钢管(法兰连接) 安装 DN80<br>公称压力=1.6MPa<br>含法兰、管道及管件安装  | m        | 56.08  | 205.44 | 11521.08  |            |
| 58       | 030901001007  | 内外壁热浸钢管(法兰连接) 安装 DN100<br>公称压力=1.6MPa<br>含法兰、管道及管件安装 | m        | 140.08 | 199.06 | 27884.32  |            |
| 59       | 030901012001  | 消防水泵接合器                                              | 套        | 2      | 816.66 | 1633.32   |            |
| 60       | 031002001001  | 水管侧向抗震支架制作、安装<br>KZS-DN150-T                         | 个        | 4      | 377.47 | 1509.88   |            |
| 61       | 031002001002  | 水管侧向抗震支架制作、安装<br>KZS-DN100-T                         | 个        | 24     | 358.93 | 8614.32   |            |
| 62       | 031002001003  | 水管侧向抗震支架制作、安装<br>KZS-DN80-T                          | 个        | 15     | 306.78 | 4601.70   |            |
| 63       | 031002001004  | 水管侧向抗震支架制作、安装<br>KZS-DN65-T                          | 个        | 12     | 293.85 | 3526.20   |            |
| 64       | 030901003001  | 直立喷头安装 DN15                                          | 个        | 24     | 28.82  | 691.68    |            |
| 65       | 桂030901015001 | 信号阀 (法兰连接) DN150<br>含检查接线                            | 个        | 8      | 493.77 | 3950.16   |            |
| 66       | 030901006001  | 水流指示器安装 (法兰连接) DN150<br>含检查接线                        | 个        | 8      | 634.42 | 5075.36   |            |
| 67       | 031003001001  | 试水阀 DN25                                             | 个        | 8      | 89.94  | 719.52    |            |
| 68       | 030905002001  | 水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统                                   | 点        | 24     | 146.43 | 3514.32   |            |
|          |               | 小 计                                                  |          |        |        | 130636.60 |            |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第6页 共11页

| 序号      | 项目编码          | 项目名称及<br>项目特征描述             | 计量<br>单位 | 工程量   | 金额(元)    |           |            |
|---------|---------------|-----------------------------|----------|-------|----------|-----------|------------|
|         |               |                             |          |       | 综合单价     | 合 价       | 其中:<br>暂估价 |
|         |               | Σ 人工费                       |          |       |          | 32476.44  |            |
|         |               | Σ 材料费                       |          |       |          | 72065.35  |            |
|         |               | Σ 机械费                       |          |       |          | 9032.30   |            |
|         |               | Σ 管理费                       |          |       |          | 11626.27  |            |
|         |               | Σ 利 润                       |          |       |          | 5436.23   |            |
|         |               | 单价措施项目                      |          |       |          |           |            |
|         |               |                             |          |       |          |           |            |
|         |               | 小 计                         |          |       |          |           |            |
|         |               | Σ 人工费                       |          |       |          |           |            |
|         |               | Σ 材料费                       |          |       |          |           |            |
|         |               | Σ 机械费                       |          |       |          |           |            |
|         |               | Σ 管理费                       |          |       |          |           |            |
|         |               | Σ 利 润                       |          |       |          |           |            |
|         |               | 合 计                         |          |       |          | 130636.60 |            |
|         |               | Σ 人工费                       |          |       |          | 32476.44  |            |
|         |               | Σ 材料费                       |          |       |          | 72065.35  |            |
|         |               | Σ 机械费                       |          |       |          | 9032.30   |            |
|         |               | Σ 管理费                       |          |       |          | 11626.27  |            |
|         |               | Σ 利 润                       |          |       |          | 5436.23   |            |
| 消防水泵房改造 |               |                             |          |       |          | 31723.66  |            |
|         |               | 分部分项工程                      |          |       |          | 31723.66  |            |
|         |               | 一、水泵房整改部分                   |          |       |          | 31723.66  |            |
| 69      | 030404001001  | 消火栓泵控制柜（带机械应急功能+防护等级IP55）   | 台        | 1     | 10573.00 | 10573.00  |            |
| 70      | 030404001002  | 自动喷淋泵泵控制柜（带机械应急功能+防护等级IP55） | 台        | 1     | 10573.00 | 10573.00  |            |
| 71      | 桂030503016001 | 液位报警器<br>高位消防水箱、地下消防水池      | 套        | 2     | 4574.72  | 9149.44   |            |
| 72      | 030411001001  | 配管SC20 沿天花板、墙敷设             | m        | 52.30 | 21.28    | 1112.94   |            |
| 73      | 030411004001  | 监控信号线 NH-RVS-2*1.5mm2       | m        | 56.30 | 5.60     | 315.28    |            |
|         |               | 小 计                         |          |       |          | 31723.66  |            |
|         |               | Σ 人工费                       |          |       |          | 1305.62   |            |
|         |               | Σ 材料费                       |          |       |          | 29550.70  |            |
|         |               | Σ 机械费                       |          |       |          | 191.33    |            |
|         |               | Σ 管理费                       |          |       |          | 460.51    |            |
|         |               | Σ 利 润                       |          |       |          | 215.50    |            |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第7页 共11页

| 序号     | 项目编码          | 项目名称及<br>项目特征描述                                                                                             | 计量<br>单位 | 工程量   | 金额(元)     |           |            |
|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|-----------|------------|
|        |               |                                                                                                             |          |       | 综合单价      | 合 价       | 其中:<br>暂估价 |
|        |               | 单价措施项目                                                                                                      |          |       |           |           |            |
|        |               |                                                                                                             |          |       |           |           |            |
|        |               | 小 计                                                                                                         |          |       |           |           |            |
|        |               | Σ 人工费                                                                                                       |          |       |           |           |            |
|        |               | Σ 材料费                                                                                                       |          |       |           |           |            |
|        |               | Σ 机械费                                                                                                       |          |       |           |           |            |
|        |               | Σ 管理费                                                                                                       |          |       |           |           |            |
|        |               | Σ 利 润                                                                                                       |          |       |           |           |            |
|        |               | 合 计                                                                                                         |          |       |           | 31723.66  |            |
|        |               | Σ 人工费                                                                                                       |          |       |           | 1305.62   |            |
|        |               | Σ 材料费                                                                                                       |          |       |           | 29550.70  |            |
|        |               | Σ 机械费                                                                                                       |          |       |           | 191.33    |            |
|        |               | Σ 管理费                                                                                                       |          |       |           | 460.51    |            |
|        |               | Σ 利 润                                                                                                       |          |       |           | 215.50    |            |
| 增建消防水池 |               |                                                                                                             |          |       | 228314.41 |           |            |
|        |               | 分部分项工程                                                                                                      |          |       |           | 228314.41 |            |
|        |               | 一、不锈钢消防水池                                                                                                   |          |       |           | 228314.41 |            |
| 74     | 031006015001  | 消防水池<br>水池有效容积200m³，规格为 9m*9m*3m<br>水箱材质：组合式不锈钢304材料水箱，<br>泵房应具备防火等级证书<br>含水箱通气管、溢流管、放空管及管口防<br>虫网罩，水箱冲洗消毒等 | 个        | 1     | 184680.00 | 184680.00 |            |
| 75     | 010501001001  | 垫层<br>1. 混凝土种类:普通混凝土<br>2. 混凝土强度等级:C15                                                                      | m³       | 10.00 | 397.19    | 3971.90   |            |
| 76     | 010501006001  | 设备基础<br>1. 混凝土种类:普通混凝土<br>2. 混凝土强度等级:C25                                                                    | m³       | 38.40 | 414.65    | 15922.56  |            |
| 77     | 010515001     | 现浇构件钢筋                                                                                                      | t        | 4.692 | 4440.80   | 20836.23  |            |
| 78     | 030810004001  | 低压不锈钢法兰                                                                                                     | 副<br>(片) | 5     | 436.67    | 2183.35   |            |
| 79     | 桂030503016001 | 液位计                                                                                                         | 套        | 1     | 720.37    | 720.37    |            |
|        |               |                                                                                                             |          |       |           |           |            |
|        |               |                                                                                                             |          |       |           |           |            |
|        |               |                                                                                                             |          |       |           |           |            |
|        |               | 小 计                                                                                                         |          |       |           | 228314.41 |            |
|        |               | Σ 人工费                                                                                                       |          |       |           | 6022.67   |            |
|        |               | Σ 材料费                                                                                                       |          |       |           | 218007.91 |            |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第8页 共11页

| 序号          | 项目编码         | 项目名称及<br>项目特征描述 | 计量<br>单位 | 工程量   | 金额(元)  |           |            |
|-------------|--------------|-----------------|----------|-------|--------|-----------|------------|
|             |              |                 |          |       | 综合单价   | 合 价       | 其中:<br>暂估价 |
|             |              | Σ 机械费           |          |       |        | 1395.20   |            |
|             |              | Σ 管理费           |          |       |        | 2253.88   |            |
|             |              | Σ 利 润           |          |       |        | 634.76    |            |
|             |              | 单价措施项目          |          |       |        |           |            |
|             |              |                 |          |       |        |           |            |
|             |              | 小 计             |          |       |        |           |            |
|             |              | Σ 人工费           |          |       |        |           |            |
|             |              | Σ 材料费           |          |       |        |           |            |
|             |              | Σ 机械费           |          |       |        |           |            |
|             |              | Σ 管理费           |          |       |        |           |            |
|             |              | Σ 利 润           |          |       |        |           |            |
|             |              | 合 计             |          |       |        | 228314.41 |            |
|             |              | Σ 人工费           |          |       |        | 6022.67   |            |
|             |              | Σ 材料费           |          |       |        | 218007.91 |            |
|             |              | Σ 机械费           |          |       |        | 1395.20   |            |
|             |              | Σ 管理费           |          |       |        | 2253.88   |            |
|             |              | Σ 利 润           |          |       |        | 634.76    |            |
| 防排烟系统（挡烟垂壁） |              |                 |          |       |        | 7117.04   |            |
|             |              | 分部分项工程          |          |       |        | 7117.04   |            |
|             |              | 一、防排烟系统（挡烟垂壁）   |          |       |        | 7117.04   |            |
| 80          | 050300900001 | 挡烟垂壁            | m        | 28.64 | 248.50 | 7117.04   |            |
|             |              | 小 计             |          |       |        | 7117.04   |            |
|             |              | Σ 人工费           |          |       |        |           |            |
|             |              | Σ 材料费           |          |       |        | 7117.04   |            |
|             |              | Σ 机械费           |          |       |        |           |            |
|             |              | Σ 管理费           |          |       |        |           |            |
|             |              | Σ 利 润           |          |       |        |           |            |
|             |              | 单价措施项目          |          |       |        |           |            |
|             |              |                 |          |       |        |           |            |
|             |              | 小 计             |          |       |        |           |            |
|             |              | Σ 人工费           |          |       |        |           |            |
|             |              | Σ 材料费           |          |       |        |           |            |
|             |              | Σ 机械费           |          |       |        |           |            |
|             |              | Σ 管理费           |          |       |        |           |            |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第9页 共11页

| 序号              | 项目编码         | 项目名称及<br>项目特征描述 | 计量<br>单位 | 工程量 | 金额(元) |          |            |
|-----------------|--------------|-----------------|----------|-----|-------|----------|------------|
|                 |              |                 |          |     | 综合单价  | 合 价      | 其中:<br>暂估价 |
|                 |              | Σ 利 润           |          |     |       |          |            |
|                 |              | 合 计             |          |     |       | 7117.04  |            |
|                 |              | Σ 人工费           |          |     |       |          |            |
|                 |              | Σ 材料费           |          |     |       | 7117.04  |            |
|                 |              | Σ 机械费           |          |     |       |          |            |
|                 |              | Σ 管理费           |          |     |       |          |            |
|                 |              | Σ 利 润           |          |     |       |          |            |
| 第三方查验消防查验零星整改部分 |              |                 |          |     |       |          |            |
|                 |              | 分部分项工程          |          |     |       |          |            |
|                 |              |                 |          |     |       |          |            |
|                 |              | 小 计             |          |     |       |          |            |
|                 |              | Σ 人工费           |          |     |       |          |            |
|                 |              | Σ 材料费           |          |     |       |          |            |
|                 |              | Σ 机械费           |          |     |       |          |            |
|                 |              | Σ 管理费           |          |     |       |          |            |
|                 |              | Σ 利 润           |          |     |       |          |            |
|                 |              | 单价措施项目          |          |     |       |          |            |
|                 |              |                 |          |     |       |          |            |
|                 |              | 小 计             |          |     |       |          |            |
|                 |              | Σ 人工费           |          |     |       |          |            |
|                 |              | Σ 材料费           |          |     |       |          |            |
|                 |              | Σ 机械费           |          |     |       |          |            |
|                 |              | Σ 管理费           |          |     |       |          |            |
|                 |              | Σ 利 润           |          |     |       |          |            |
|                 |              | 合 计             |          |     |       |          |            |
|                 |              | Σ 人工费           |          |     |       |          |            |
|                 |              | Σ 材料费           |          |     |       |          |            |
|                 |              | Σ 机械费           |          |     |       |          |            |
|                 |              | Σ 管理费           |          |     |       |          |            |
|                 |              | Σ 利 润           |          |     |       |          |            |
| 消防设施拆除工程        |              |                 |          |     |       | 11233.10 |            |
|                 |              | 分部分项工程          |          |     |       | 11233.10 |            |
|                 |              | 一、火灾自动报警系统拆除工程  |          |     |       | 3819.37  |            |
| 81              | 030904012001 | 火灾报警系统控制主机      | 台        | 1   | 79.65 | 79.65    |            |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第10页 共11页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及<br>项目特征描述 | 计量<br>单位    | 工程量     | 金额(元)  |         |            |
|-----|--------------|-----------------|-------------|---------|--------|---------|------------|
|     |              |                 |             |         | 综合单价   | 合 价     | 其中:<br>暂估价 |
| 82  | 030904013001 | 联动控制主机          | 台           | 1       | 47.59  | 47.59   |            |
| 83  | 030904014001 | 对讲电话主机          | 台           | 1       | 39.82  | 39.82   |            |
| 84  | 030904015001 | 火灾报警控制微机(CRT)   | 台           | 1       | 47.59  | 47.59   |            |
| 85  | 030904014002 | 消防广播主机          | 台           | 1       | 47.59  | 47.59   |            |
| 86  | 030904016001 | 备用电源            | 套           | 1       | 24.30  | 24.30   |            |
| 87  | 030904001001 | 点型感烟探测器         | 个           | 119     | 7.76   | 923.44  |            |
| 88  | 030904003001 | 消火栓按钮           | 个           | 30      | 6.21   | 186.30  |            |
| 89  | 030904003002 | 手动报警按钮          | 个           | 18      | 6.21   | 111.78  |            |
| 90  | 030904005001 | 声光报警器           | 个           | 20      | 11.66  | 233.20  |            |
| 91  | 030904007001 | 消防广播(扬声器)       | 个           | 16      | 10.09  | 161.44  |            |
| 92  | 030904008001 | 模块(输入输出模块)      | 个<br>(台)    | 12      | 9.31   | 111.72  |            |
| 93  | 030904008002 | 模块(隔离模块)        | 个<br>(台)    | 11      | 9.31   | 102.41  |            |
| 94  | 030904008003 | 端子箱             | 个<br>(台)    | 8       | 9.31   | 74.48   |            |
| 95  | 030904006001 | 消防报警电话插孔(电话)    | 个<br>(部)    | 2       | 8.54   | 17.08   |            |
| 96  | 030904004001 | 消防警铃            | 个           | 2       | 11.66  | 23.32   |            |
| 97  | 030411001001 | 配管              | m           | 1273.23 | 0.42   | 534.76  |            |
| 98  | 030411004001 | 多芯软导线拆除 二芯      | m           | 1200.00 | 0.38   | 456.00  |            |
| 99  | 030411004002 | 多芯软导线拆除 二芯      | m           | 900.00  | 0.38   | 342.00  |            |
| 100 | 030411004003 | 多芯软导线拆除 二芯      | m           | 670.80  | 0.38   | 254.90  |            |
|     |              | 二、应急照明疏散指示系统    |             |         |        | 2962.04 |            |
| 101 | 030412004001 | 应急照明、疏散指示灯      | 套(m <br>m²) | 205.00  | 9.13   | 1871.65 |            |
| 102 | 030411001002 | 配管              | m           | 858.69  | 0.42   | 360.65  |            |
| 103 | 030411004004 | 多芯软导线拆除 二芯      | m           | 1920.38 | 0.38   | 729.74  |            |
|     |              | 三、消防水泵房控制柜      |             |         |        | 4451.69 |            |
| 104 | 030404015001 | 控制台             | 台           | 1       | 407.18 | 407.18  |            |
| 105 | 030404015002 | 控制台             | 台           | 1       | 407.18 | 407.18  |            |
| 106 | 030408001001 | 电力电缆            | m           | 24.50   | 7.36   | 180.32  |            |
| 107 | 030109001001 | 离心式泵            | 台           | 2       | 170.97 | 341.94  |            |
| 108 | 030109001002 | 离心式泵            | 台           | 2       | 170.97 | 341.94  |            |
| 109 | 030404016001 | 控制箱             | 台           | 1       | 407.18 | 407.18  |            |
| 110 | 030905002001 | 高位消防水箱拆除        | 点           | 1       | 882.20 | 882.20  |            |
| 111 | 030109001003 | 离心式泵            | 台           | 2       | 170.97 | 341.94  |            |
| 112 | 030109001004 | 气压罐拆除           | 台           | 1       | 325.88 | 325.88  |            |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第11页 共11页

| 序号  | 项目编码          | 项目名称及<br>项目特征描述 | 计量<br>单位 | 工程量 | 金额(元)  |           |            |
|-----|---------------|-----------------|----------|-----|--------|-----------|------------|
|     |               |                 |          |     | 综合单价   | 合 价       | 其中:<br>暂估价 |
| 113 | 030901004001  | 湿式报警装置          | 组        | 1   | 170.97 | 170.97    |            |
| 114 | 桂030901015001 | 信号阀             | 个        | 8   | 51.28  | 410.24    |            |
| 115 | 030901006001  | 水流指示器           | 个        |     | 410.24 |           |            |
| 116 | 030901008001  | 末端试水装置          | 组        | 8   | 23.90  | 191.20    |            |
| 117 | 030901007001  | 减压孔板            | 个        | 8   | 5.44   | 43.52     |            |
|     |               | 小 计             |          |     |        | 11233.10  |            |
|     |               | Σ 人工费           |          |     |        | 7871.82   |            |
|     |               | Σ 材料费           |          |     |        | 296.82    |            |
|     |               | Σ 机械费           |          |     |        | 708.97    |            |
|     |               | Σ 管理费           |          |     |        | 1554.35   |            |
|     |               | Σ 利 润           |          |     |        | 801.14    |            |
|     |               | 单价措施项目          |          |     |        |           |            |
|     |               |                 |          |     |        |           |            |
|     |               | 小 计             |          |     |        |           |            |
|     |               | Σ 人工费           |          |     |        |           |            |
|     |               | Σ 材料费           |          |     |        |           |            |
|     |               | Σ 机械费           |          |     |        |           |            |
|     |               | Σ 管理费           |          |     |        |           |            |
|     |               | Σ 利 润           |          |     |        |           |            |
|     |               | 合 计             |          |     |        | 11233.10  |            |
|     |               | Σ 人工费           |          |     |        | 7871.82   |            |
|     |               | Σ 材料费           |          |     |        | 296.82    |            |
|     |               | Σ 机械费           |          |     |        | 708.97    |            |
|     |               | Σ 管理费           |          |     |        | 1554.35   |            |
|     |               | Σ 利 润           |          |     |        | 801.14    |            |
|     |               | 总 合 计           |          |     |        | 731891.43 |            |
|     |               | Σ 人工费           |          |     |        | 119080.62 |            |
|     |               | Σ 材料费           |          |     |        | 541997.23 |            |
|     |               | Σ 机械费           |          |     |        | 14372.11  |            |
|     |               | Σ 管理费           |          |     |        | 38690.89  |            |
|     |               | Σ 利 润           |          |     |        | 17750.61  |            |
|     |               |                 |          |     |        |           |            |
|     |               |                 |          |     |        |           |            |
|     |               |                 |          |     |        |           |            |

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第1页 共15页

| 序号       | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述                  | 单位 | 工程量   | 综合单价(元)  | 综合单价    |          |       |        |        |        |
|----------|---------------|------------------------------|----|-------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|
|          |               |                              |    |       |          | 人工费     | 材料费      | 机械费   | 管理费    | 利润     | 其中：暂估价 |
| 火灾自动报警系统 |               |                              |    |       |          |         |          |       |        |        |        |
|          |               | 分部分项工程                       |    |       |          |         |          |       |        |        |        |
|          |               | 一、火灾自动报警系统                   |    |       |          |         |          |       |        |        |        |
| 1        | 030904017001  | 火灾报警控制器/消防联动控制器              | 台  | 1     | 20289.63 | 2472.20 | 16570.57 | 89.67 | 788.54 | 368.65 |        |
|          | B5-1364换      | 火灾报警联动一体机落地 500点以下           | 台  | 1     | 20289.63 | 2472.20 | 16570.57 | 89.67 | 788.54 | 368.65 |        |
| 2        | 030904015001  | 火灾报警控制微机(CRT)                | 台  | 1     | 4168.04  | 443.68  | 3501.41  | 15.53 | 141.34 | 66.08  |        |
|          | B5-1378换      | 火灾报警控制微机、图形显示及打印终端           | 台  | 1     | 4168.04  | 443.68  | 3501.41  | 15.53 | 141.34 | 66.08  |        |
| 3        | 030904013001  | 总线联动控制盘                      | 台  | 1     | 3616.73  | 1455.17 | 1389.11  | 79.32 | 472.32 | 220.81 |        |
|          | B5-1357换      | 总线联动控制盘                      | 台  | 1     | 3616.73  | 1455.17 | 1389.11  | 79.32 | 472.32 | 220.81 |        |
| 4        | 030904013002  | 手动直接控制盘                      | 台  | 1     | 3246.73  | 1455.17 | 1019.11  | 79.32 | 472.32 | 220.81 |        |
|          | B5-1357换      | 手动直接控制盘                      | 台  | 1     | 3246.73  | 1455.17 | 1019.11  | 79.32 | 472.32 | 220.81 |        |
| 5        | 030904014001  | 广播功率放大器<br>带消防电话插孔、自配备用电池    | 台  | 1     | 3135.18  | 24.71   | 3095.55  | 2.59  | 8.40   | 3.93   |        |
|          | B5-1370换      | 广播功率放大器                      | 台  | 1     | 3135.18  | 24.71   | 3095.55  | 2.59  | 8.40   | 3.93   |        |
| 6        | 040305001001  | 防静电地板                        | m² | 20.67 | 244.31   | 7.05    | 233.69   | 0.27  | 2.25   | 1.05   |        |
|          | B4-1280换      | 绝缘垫、埋设降阻剂 绝缘垫制作安装            | m² | 20.67 | 244.31   | 7.05    | 233.69   | 0.27  | 2.25   | 1.05   |        |
| 7        | 030404032001  | 接线端子箱 JBF-11A/X<br>距地1.5米壁安装 | 台  | 8     | 190.93   | 26.77   | 140.90   | 7.69  | 10.61  | 4.96   |        |
|          | B5-1336换      | 消防专用模块(模块箱)安装 端子箱            | 台  | 8     | 190.93   | 26.77   | 140.90   | 7.69  | 10.61  | 4.96   |        |
| 8        | 桂030904020001 | 楼层火灾显示盘<br>底边距地1.5m          | 台  | 8     | 1417.48  | 384.38  | 835.71   | 16.37 | 123.35 | 57.67  |        |
|          | B5-1347换      | 楼层火灾显示盘                      | 台  | 8     | 1417.48  | 384.38  | 835.71   | 16.37 | 123.35 | 57.67  |        |
| 9        | 030904001001  | 点型感烟探测器 JTY-GD-JBF-3100      | 个  | 119   | 113.85   | 44.79   | 48.05    | 0.54  | 13.95  | 6.52   |        |

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第2页 共15页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                               | 单位       | 工程量 | 综合单价(元) | 综合单价  |        |      |       |       |        |
|----|--------------|-------------------------------------------|----------|-----|---------|-------|--------|------|-------|-------|--------|
|    |              |                                           |          |     |         | 人工费   | 材料费    | 机械费  | 管理费   | 利润    | 其中:暂估价 |
|    |              | 吸顶安装                                      |          |     |         |       |        |      |       |       |        |
|    | B5-1308      | 点型探测器安装 感烟、感温探测器                          | 个        | 119 | 113.85  | 44.79 | 48.05  | 0.54 | 13.95 | 6.52  |        |
| 10 | 030904003001 | 手动报警按钮 (带电话插孔) J-SAP-JBF-301/P 距地1.5米挂墙安装 | 个        | 18  | 130.67  | 53.12 | 53.48  | 0.05 | 16.37 | 7.65  |        |
|    | B5-1316换     | 按钮安装 火灾报警按钮带电话插孔                          | 个        | 18  | 130.67  | 53.12 | 53.48  | 0.05 | 16.37 | 7.65  |        |
| 11 | 030904003002 | 编码型消火栓按钮 LD8403 距地1.5m安装                  | 个        | 30  | 78.85   | 37.75 | 23.98  | 0.05 | 11.63 | 5.44  |        |
|    | B5-1315换     | 编码型消火栓按钮 LD8403                           | 个        | 30  | 78.85   | 37.75 | 23.98  | 0.05 | 11.63 | 5.44  |        |
| 12 | 030904005001 | 编码型火灾声光报警器 JBF-VM3372B 距地1.5米壁装           | 个        | 20  | 181.20  | 41.11 | 120.84 | 0.47 | 12.80 | 5.98  |        |
|    | B5-1318换     | 声光报警器                                     | 个        | 20  | 181.20  | 41.11 | 120.84 | 0.47 | 12.80 | 5.98  |        |
| 13 | 030904007001 | 吸顶式扬声器 型号: WY-XD5-5A                      | 个        | 16  | 89.78   | 25.47 | 52.73  | 0.05 | 7.86  | 3.67  |        |
|    | B5-1326换     | 消防广播(扬声器)安装 扬声器 吸顶式                       | 个        | 16  | 89.78   | 25.47 | 52.73  | 0.05 | 7.86  | 3.67  |        |
| 14 | 030904008001 | 隔离模块 JBF-171K                             | 个<br>(台) | 12  | 213.76  | 84.70 | 89.29  | 1.04 | 26.39 | 12.34 |        |
|    | B5-1329换     | 消防专用模块(模块箱)安装 模块 单输入                      | 个        | 12  | 213.76  | 84.70 | 89.29  | 1.04 | 26.39 | 12.34 |        |
| 15 | 030904006001 | 总线消防电话分机 GST-TS-100A 距地1.5m明装             | 个        | 2   | 165.55  | 14.34 | 144.05 | 0.47 | 4.56  | 2.13  |        |
|    | B5-1324换     | 总线消防电话分机 GST-TS-100A                      | 个        | 2   | 165.55  | 14.34 | 144.05 | 0.47 | 4.56  | 2.13  |        |
| 16 | 030904008002 | 总线消防电话模块 GST-LD-8304 楼层接线箱内安装             | 个<br>(台) | 2   | 193.49  | 84.70 | 69.02  | 1.04 | 26.39 | 12.34 |        |
|    | B5-1329换     | 总线消防电话模块 GST-LD-8304                      | 个        | 2   | 193.49  | 84.70 | 69.02  | 1.04 | 26.39 | 12.34 |        |
| 17 | 030904008003 | 模块(模块箱) JBF-11/M8                         | 个<br>(台) | 8   | 332.29  | 24.16 | 286.06 | 7.69 | 9.80  | 4.58  |        |
|    | B5-1335换     | 消防专用模块(模块箱)安装 模块箱                         | 台        | 8   | 332.29  | 24.16 | 286.06 | 7.69 | 9.80  | 4.58  |        |

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第3页 共15页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述                      | 单位       | 工程量     | 综合单价(元)  | 综合单价     |         |        |         |         |        |
|----|---------------|----------------------------------|----------|---------|----------|----------|---------|--------|---------|---------|--------|
|    |               |                                  |          |         |          | 人工费      | 材料费     | 机械费    | 管理费     | 利润      | 其中:暂估价 |
| 18 | 030904008004  | 单输入模块JBF-3131                    | 个<br>(台) | 16      | 180.69   | 84.70    | 56.22   | 1.04   | 26.39   | 12.34   |        |
|    | B5-1329换      | 消防专用模块(模块箱)安装 模块 单输入             | 个        | 16      | 180.69   | 84.70    | 56.22   | 1.04   | 26.39   | 12.34   |        |
| 19 | 030904008005  | 单输入单输出模块 JBF-3141                | 个<br>(台) | 5       | 215.77   | 104.95   | 61.91   | 1.04   | 32.62   | 15.25   |        |
|    | B5-1333换      | 消防专用模块(模块箱)安装 模块 单输入单输出          | 个        | 5       | 215.77   | 104.95   | 61.91   | 1.04   | 32.62   | 15.25   |        |
| 20 | 030411001001  | 配管SC20 沿天花板、墙敷设                  | m        | 1273.23 | 21.28    | 7.38     | 10.42   | 0.10   | 2.30    | 1.08    |        |
|    | B4-1434换      | 镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 钢管公称口径(mm以内) 20 | 100m     | 12.7323 | 2128.08  | 738.28   | 1041.98 | 9.88   | 230.28  | 107.66  |        |
| 21 | 030411004001  | 报警及联动总线NH-RVS-2x2.5              | m        | 1200.80 | 5.86     | 0.69     | 4.86    |        | 0.21    | 0.10    |        |
|    | B4-1612换      | 管内穿线 多芯软导线 二芯 导线截面(mm²以内) 2.5    | 100m束    | 12.0080 | 585.72   | 68.91    | 485.68  |        | 21.21   | 9.92    |        |
| 22 | 030411004002  | 广播线NH-RVS-2x1.5                  | m        | 900.00  | 3.92     | 0.54     | 3.13    |        | 0.17    | 0.08    |        |
|    | B4-1611换      | 管内穿线 多芯软导线 二芯 导线截面(mm²以内) 1.5    | 100m束    | 9.0000  | 392.08   | 54.48    | 312.99  |        | 16.77   | 7.84    |        |
| 23 | 030411004003  | 电话线NH-RVS-2x1.5                  | m        | 670.80  | 3.92     | 0.54     | 3.13    |        | 0.17    | 0.08    |        |
|    | B4-1611换      | 管内穿线 多芯软导线 二芯 导线截面(mm²以内) 1.5    | 100m束    | 6.7080  | 392.08   | 54.48    | 312.99  |        | 16.77   | 7.84    |        |
| 24 | 030905001001  | 自动报警系统调试500点以下                   | 系统       | 1       | 18705.76 | 12148.68 | 289.11  | 537.59 | 3904.83 | 1825.55 |        |
|    | B5-1383       | 自动报警系统调试 500点以下                  | 系统       | 1       | 18705.76 | 12148.68 | 289.11  | 537.59 | 3904.83 | 1825.55 |        |
| 25 | 桂030905005001 | 火灾事故广播、消防通信系统调试 广播喇叭及音箱、电话插孔     | 只        | 18      | 27.65    | 15.86    | 2.22    | 1.66   | 5.39    | 2.52    |        |
|    | B5-1388       | 火灾事故广播、消防通信系统调试 广播喇叭及音箱、电话插孔     | 10只      | 1.8     | 276.45   | 158.56   | 22.17   | 16.60  | 53.91   | 25.21   |        |
|    |               | 二、 电气火灾监控系统                      |          |         |          |          |         |        |         |         |        |
| 26 | 030904015002  | 电气火灾监控主机                         | 台        | 1       | 5687.77  | 443.68   | 5021.14 | 15.53  | 141.34  | 66.08   |        |
|    | B5-1378换      | 电气火灾监控主机                         | 台        | 1       | 5687.77  | 443.68   | 5021.14 | 15.53  | 141.34  | 66.08   |        |

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第4页 共15页

| 序号         | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                   | 单位    | 工程量    | 综合单价(元)  | 综合单价   |          |       |        |        |        |
|------------|--------------|-----------------------------------------------|-------|--------|----------|--------|----------|-------|--------|--------|--------|
|            |              |                                               |       |        |          | 人工费    | 材料费      | 机械费   | 管理费    | 利润     | 其中:暂估价 |
| 27         | 030904001002 | 电气火灾监控探测器                                     | 个     | 12     | 711.84   | 35.83  | 659.20   | 0.43  | 11.16  | 5.22   |        |
|            | B5-1308换     | 电气火灾监控探测器                                     | 个     | 12     | 711.84   | 35.83  | 659.20   | 0.43  | 11.16  | 5.22   |        |
| 28         | 030411001002 | 配管SC20 沿天花板、墙敷设                               | m     | 352.80 | 21.28    | 7.38   | 10.42    | 0.10  | 2.30   | 1.08   |        |
|            | B4-1434换     | 镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 钢管公称口径(mm以内) 20              | 100m  | 3.5280 | 2128.08  | 738.28 | 1041.98  | 9.88  | 230.28 | 107.66 |        |
| 29         | 030411004004 | 管内穿 信号电线 NH-RVS-2*1.5mm <sup>2</sup>          | m     | 358.50 | 3.96     | 0.54   | 3.17     |       | 0.17   | 0.08   |        |
|            | B4-1611换     | 管内穿线 多芯软导线 二芯 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 1.5    | 100m束 | 3.5850 | 395.89   | 54.48  | 316.80   |       | 16.77  | 7.84   |        |
|            |              | 三、 消防电源监控系统                                   |       |        |          |        |          |       |        |        |        |
| 30         | 030904015003 | 消防电源监控火灾主机                                    | 台     | 1      | 6468.04  | 443.68 | 5801.41  | 15.53 | 141.34 | 66.08  |        |
|            | B5-1378换     | 消防电源火灾主机                                      | 台     | 1      | 6468.04  | 443.68 | 5801.41  | 15.53 | 141.34 | 66.08  |        |
| 31         | 030904008006 | 模块箱M12                                        | 个     | 12     | 332.69   | 24.16  | 286.46   | 7.69  | 9.80   | 4.58   |        |
|            | B5-1335换     | 消防专用模块(模块箱)安装 模块箱                             | 台     | 12     | 332.69   | 24.16  | 286.46   | 7.69  | 9.80   | 4.58   |        |
| 32         | 030411001003 | 配管SC20 沿天花板、墙敷设                               | m     | 352.80 | 21.28    | 7.38   | 10.42    | 0.10  | 2.30   | 1.08   |        |
|            | B4-1434换     | 镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 钢管公称口径(mm以内) 20              | 100m  | 3.5280 | 2128.08  | 738.28 | 1041.98  | 9.88  | 230.28 | 107.66 |        |
| 33         | 030411004005 | 管内穿信号线 NH-RVS-2*1.5mm <sup>2</sup>            | m     | 365.80 | 3.96     | 0.54   | 3.17     |       | 0.17   | 0.08   |        |
|            | B4-1611换     | 管内穿线 多芯软导线 二芯 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 1.5    | 100m束 | 3.6580 | 395.89   | 54.48  | 316.80   |       | 16.77  | 7.84   |        |
| 应急照明集中控制系统 |              |                                               |       |        |          |        |          |       |        |        |        |
|            |              | 分部分项工程                                        |       |        |          |        |          |       |        |        |        |
|            |              | 一、电气设备安装工程--应急、疏散指示系统                         |       |        |          |        |          |       |        |        |        |
| 34         | 030904010001 | 应急照明集中主机<br>型号: HZ-C<br>距地1.2m挂装<br>功率: 1000W | 台     | 1      | 13398.87 | 308.88 | 12923.67 | 18.46 | 100.76 | 47.10  |        |

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第5页 共15页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                                  | 单位         | 工程量     | 综合单价(元)  | 综合单价   |          |       |        |       |        |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------|------------|---------|----------|--------|----------|-------|--------|-------|--------|
|    |              |                                                              |            |         |          | 人工费    | 材料费      | 机械费   | 管理费    | 利润    | 其中:暂估价 |
|    | B5-1337换     | 应急照明集中主机                                                     | 台          | 1       | 13398.87 | 308.88 | 12923.67 | 18.46 | 100.76 | 47.10 |        |
| 35 | 030404017001 | 应急照明集中电源箱 1AEPD1~12<br>型号:非标<br>箱内电器元件参照系统图<br>安装方式:距地1.5m暗装 | 台          | 12      | 2525.28  | 120.04 | 2327.58  | 16.14 | 41.92  | 19.60 |        |
|    | B4-0302换     | 应急照明配电箱 1AEPD1~12                                            | 台          | 12      | 2525.28  | 120.04 | 2327.58  | 16.14 | 41.92  | 19.60 |        |
| 36 | 030412004001 | 壁装疏散应急照明灯6W(含接线盒)<br>安装方式:吸顶安装<br>应急时间持续90min                | 套          | 57      | 97.26    | 18.14  | 70.70    | 0.16  | 5.63   | 2.63  |        |
|    | B4-1844      | 装饰灯具安装 标志、诱导装饰灯、应急灯 吸顶式                                      | 10套        | 5.7     | 972.66   | 181.40 | 707.05   | 1.56  | 56.32  | 26.33 |        |
| 37 | 030412004002 | 筒装疏散应急照明灯6W(含接线盒)<br>安装方式:壁装2.3米安装<br>应急时间持续90min            | 套          | 107     | 91.47    | 14.61  | 70.07    | 0.13  | 4.54   | 2.12  |        |
|    | B4-1846换     | 装饰灯具安装 标志、诱导装饰灯、应急灯 墙壁式                                      | 10套        | 10.7    | 914.62   | 146.13 | 700.67   | 1.25  | 45.36  | 21.21 |        |
| 38 | 030412004003 | 疏散指示方向标志灯1W(含接线盒)<br>安装方式:距地2.3米安装<br>应急时间持续90min            | 套          | 39      | 138.00   | 14.61  | 116.60   | 0.13  | 4.54   | 2.12  |        |
|    | B4-1846换     | 装饰灯具安装 标志、诱导装饰灯、应急灯 墙壁式                                      | 10套        | 3.9     | 1379.93  | 146.13 | 1165.98  | 1.25  | 45.36  | 21.21 |        |
| 39 | 030412004004 | 疏散出口标志灯1W(含接线盒)<br>安装方式:距地2.2米安装<br>应急时间持续90min              | 套          | 2       | 63.82    | 14.61  | 42.42    | 0.13  | 4.54   | 2.12  |        |
|    | B4-1846换     | 装饰灯具安装 标志、诱导装饰灯、应急灯 墙壁式                                      | 10套        | 0.2     | 638.08   | 146.13 | 424.13   | 1.25  | 45.36  | 21.21 |        |
| 40 | 030411001001 | 镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 SC20                                        | m          | 858.69  | 16.88    | 4.98   | 9.59     | 0.04  | 1.55   | 0.72  |        |
|    | B4-1445换     | 镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 SC20                                        | 100m       | 8.5869  | 1688.15  | 497.66 | 959.20   | 4.47  | 154.56 | 72.26 |        |
| 41 | 030411004001 | (应急照明)管内穿线 WDZN-BYJ-2.5mm²                                   | m          | 1920.38 | 3.46     | 0.46   | 2.79     |       | 0.14   | 0.07  |        |
|    | B4-1564换     | 管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面(mm²以内) 2.5                                 | 100m单<br>线 | 19.2038 | 346.41   | 46.24  | 279.29   |       | 14.23  | 6.65  |        |

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第6页 共15页

| 序号      | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                      | 单位    | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价   |        |       |        |       |        |
|---------|--------------|--------------------------------------------------|-------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|
|         |              |                                                  |       |        |         | 人工费    | 材料费    | 机械费   | 管理费    | 利润    | 其中：暂估价 |
| 室内消火栓系统 |              |                                                  |       |        |         |        |        |       |        |       |        |
|         |              | 分部分项工程                                           |       |        |         |        |        |       |        |       |        |
|         |              | 一、 室内消火栓系统                                       |       |        |         |        |        |       |        |       |        |
| 42      | 030901001001 | 内外壁热浸镀锌钢管(螺纹连接)安装 DN65 公称压力=1.6MPa<br>含管道及管件安装   | m     | 14.42  | 93.35   | 23.62  | 58.12  | 0.65  | 7.47   | 3.49  |        |
|         | B9-0006换     | 钢管(螺纹连接)安装 公称直径(65mm以内)                          | 10m   | 1.442  | 933.49  | 236.17 | 581.19 | 6.51  | 74.70  | 34.92 |        |
| 43      | 030901001002 | 内外壁热浸钢管(沟槽连接)安装 DN100 公称压力=1.6MPa<br>含法兰、管道及管件安装 | m     | 104.43 | 120.93  | 23.71  | 86.06  | 0.31  | 7.39   | 3.46  |        |
|         | B9-0038换     | 内外壁热浸钢管(沟槽连接)安装 DN100 公称压力=1.6MPa                | 10m   | 10.443 | 1209.16 | 237.06 | 860.57 | 3.07  | 73.91  | 34.55 |        |
| 44      | 031201001001 | 管道刷油<br>刷红色调和漆两道                                 | m²    | 357.34 | 7.95    | 3.96   | 2.70   |       | 0.90   | 0.39  |        |
|         | B11-0060换    | 管道刷油 调和漆 第一遍                                     | 10m²  | 35.734 | 40.99   | 20.14  | 14.27  |       | 4.59   | 1.99  |        |
|         | B11-0061换    | 管道刷油 调和漆 第二遍                                     | 10m²  | 35.734 | 38.51   | 19.43  | 12.73  |       | 4.43   | 1.92  |        |
| 45      | 031002001001 | 管道支架制作安装<br>除锈后防腐，采用环氧煤沥青涂料，普通级（三油），厚度不小于0.3mm   | kg    | 156.19 | 14.08   | 5.47   | 4.83   | 0.95  | 1.93   | 0.90  |        |
|         | B9-0208换     | 管道支架制作、安装 管道支架                                   | 100kg | 1.5619 | 1305.38 | 504.21 | 460.26 | 77.95 | 179.19 | 83.77 |        |
|         | B11-0007     | 手工除锈 一般钢结构 轻锈                                    | 100kg | 1.5619 | 44.97   | 23.99  | 1.72   | 8.61  | 7.43   | 3.22  |        |
|         | B11-0132换    | 金属结构刷油 一般钢结构 沥青漆 第一遍                             | 100kg | 1.5619 | 57.00   | 18.84  | 20.58  | 8.61  | 6.26   | 2.71  |        |
| 46      | 031002001002 | 水管侧向抗震支架制作、安装<br>KZS-DN100-T                     | 个     | 12     | 362.94  | 20.80  | 219.48 | 78.02 | 30.42  | 14.22 |        |
|         | B9-0208换     | 管道支架制作、安装 管道支架                                   | 个     | 12     | 362.94  | 20.80  | 219.48 | 78.02 | 30.42  | 14.22 |        |
| 47      | 030901010001 | 消火栓安装 DN65 单栓                                    | 套     | 14     | 530.03  | 136.21 | 331.50 | 0.55  | 42.09  | 19.68 |        |

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第7页 共15页

| 序号       | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                            | 单位  | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价   |         |       |       |       |        |
|----------|--------------|--------------------------------------------------------|-----|--------|---------|--------|---------|-------|-------|-------|--------|
|          |              |                                                        |     |        |         | 人工费    | 材料费     | 机械费   | 管理费   | 利润    | 其中:暂估价 |
|          |              | 箱内Φ65*19水枪一支, DN65水龙带一条, 长度25m, 箱内设有直接启动消火栓加压泵的按钮及报警装置 |     |        |         |        |         |       |       |       |        |
|          | B9-0832换     | 消火栓安装 DN65 单栓                                          | 个   | 14     | 530.03  | 136.21 | 331.50  | 0.55  | 42.09 | 19.68 |        |
| 48       | 030901013001 | 灭火器手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5                                 | 具   | 108    | 110.22  | 3.55   | 105.07  |       | 1.09  | 0.51  |        |
|          | B9-0848换     | 灭火器手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5                                 | 10具 | 10.800 | 1102.28 | 35.53  | 1050.70 |       | 10.94 | 5.11  |        |
| 49       | 030901013002 | 灭火器箱                                                   | 个   | 54     | 73.93   | 11.06  | 57.87   |       | 3.41  | 1.59  |        |
|          | B9-0854换     | 灭火器放置箱安装 放置式 箱半周长 1m 以内                                | 10个 | 5.4    | 739.28  | 110.61 | 578.70  |       | 34.05 | 15.92 |        |
| 50       | 030901012001 | 消防水泵接合器                                                | 套   | 2      | 778.39  | 179.88 | 501.32  | 10.98 | 58.75 | 27.46 |        |
|          | B9-0844换     | 消火栓水泵接合器安装 地上式 100                                     | 套   | 2      | 778.39  | 179.88 | 501.32  | 10.98 | 58.75 | 27.46 |        |
| 51       | 030905002001 | 水灭火控制装置调试 消火栓水灭火系统                                     | 点   | 14     | 90.32   | 55.77  | 1.13    | 5.67  | 18.91 | 8.84  |        |
|          | B5-1390      | 水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统                                      | 点   | 14     | 90.32   | 55.77  | 1.13    | 5.67  | 18.91 | 8.84  |        |
| 自动喷水灭火系统 |              |                                                        |     |        |         |        |         |       |       |       |        |
|          |              | 分部分项工程                                                 |     |        |         |        |         |       |       |       |        |
|          |              | 一、 自动喷淋灭火系统                                            |     |        |         |        |         |       |       |       |        |
| 52       | 030901001001 | 内外壁热浸镀锌钢管(螺纹连接) 安装 DN25 公称压力=1.6MPa 含管道及管件安装           | m   | 422.06 | 61.02   | 17.68  | 35.61   | 0.33  | 5.04  | 2.36  |        |
|          | B9-0002换     | 钢管(螺纹连接) 安装 公称直径(25mm以内)                               | 10m | 42.206 | 610.14  | 176.77 | 356.07  | 3.28  | 50.43 | 23.59 |        |
| 53       | 030901001002 | 内外壁热浸镀锌钢管(螺纹连接) 安装 DN32 公称压力=1.6MPa 含管道及管件安装           | m   | 309.80 | 67.97   | 18.27  | 41.54   | 0.46  | 5.25  | 2.45  |        |
|          | B9-0003换     | 钢管(螺纹连接) 安装 公称直径(32mm以内)                               | 10m | 30.980 | 679.61  | 182.70 | 415.37  | 4.56  | 52.45 | 24.53 |        |
| 54       | 030901001003 | 内外壁热浸镀锌钢管(螺纹连接) 安装 DN40 公称压力=1.6MPa                    | m   | 22.96  | 87.78   | 20.49  | 58.14   | 0.52  | 5.88  | 2.75  |        |

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第8页 共15页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                      | 单位  | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价   |         |        |        |       |        |
|----|--------------|--------------------------------------------------|-----|--------|---------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|
|    |              |                                                  |     |        |         | 人工费    | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润    | 其中:暂估价 |
|    |              | 含管道及管件安装                                         |     |        |         |        |         |        |        |       |        |
|    | B9-0004换     | 钢管(螺纹连接)安装 公称直径(40mm以内)                          | 10m | 2.296  | 877.72  | 204.87 | 581.35  | 5.16   | 58.83  | 27.51 |        |
| 55 | 030901001004 | 水喷淋钢管 DN50<br>内外壁热浸镀锌钢管DN50, 丝扣连接, 工作压力采用1.6MPa  | m   | 26.40  | 82.59   | 21.26  | 51.76   | 0.59   | 6.12   | 2.86  |        |
|    | B9-0005换     | 钢管(螺纹连接)安装 公称直径(50mm以内)                          | 10m | 2.640  | 825.92  | 212.58 | 517.59  | 5.93   | 61.20  | 28.62 |        |
| 56 | 030901001005 | 水喷淋钢管 DN65<br>内外壁热浸镀锌钢管DN65, 法兰连接, 工作压力采用1.6MPa  | m   | 36.47  | 175.15  | 54.78  | 76.87   | 14.87  | 19.51  | 9.12  |        |
|    | B9-0029换     | 钢管(法兰连接)安装 公称直径(65mm以内)                          | 10m | 3.647  | 1751.35 | 547.75 | 768.65  | 148.66 | 195.06 | 91.23 |        |
| 57 | 030901001006 | 内外壁热浸钢管(法兰连接)安装 DN80 公称压力=1.6MPa<br>含法兰、管道及管件安装  | m   | 56.08  | 205.44  | 55.06  | 105.53  | 15.74  | 19.83  | 9.28  |        |
|    | B9-0030换     | 钢管(法兰连接)安装 公称直径(80mm以内)                          | 10m | 5.608  | 2054.33 | 550.60 | 1055.26 | 157.41 | 198.31 | 92.75 |        |
| 58 | 030901001007 | 内外壁热浸钢管(法兰连接)安装 DN100 公称压力=1.6MPa<br>含法兰、管道及管件安装 | m   | 140.08 | 199.06  | 55.34  | 97.77   | 16.44  | 20.11  | 9.40  |        |
|    | B9-0031换     | 钢管(法兰连接)安装 公称直径(100mm以内)                         | 10m | 14.008 | 1990.53 | 553.44 | 977.63  | 164.37 | 201.06 | 94.03 |        |
| 59 | 030901012001 | 消防水泵接合器                                          | 套   | 2      | 816.66  | 179.88 | 547.34  | 10.98  | 53.46  | 25.00 |        |
|    | B9-0844换     | 消火栓水泵接合器安装 地上式 100                               | 套   | 2      | 816.66  | 179.88 | 547.34  | 10.98  | 53.46  | 25.00 |        |
| 60 | 031002001001 | 水管侧向抗震支架制作、安装<br>KZS-DN150-T                     | 个   | 4      | 377.47  | 26.00  | 230.68  | 78.02  | 29.14  | 13.63 |        |
|    | B9-0208换     | 管道支架制作、安装 管道支架                                   | 个   | 4      | 377.47  | 26.00  | 230.68  | 78.02  | 29.14  | 13.63 |        |
| 61 | 031002001002 | 水管侧向抗震支架制作、安装<br>KZS-DN100-T                     | 个   | 24     | 358.93  | 20.80  | 219.48  | 78.02  | 27.68  | 12.95 |        |
|    | B9-0208换     | 管道支架制作、安装 管道支架                                   | 个   | 24     | 358.93  | 20.80  | 219.48  | 78.02  | 27.68  | 12.95 |        |

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第9页 共15页

| 序号      | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述                  | 单位  | 工程量 | 综合单价(元) | 综合单价   |        |       |       |       |        |
|---------|---------------|------------------------------|-----|-----|---------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|
|         |               |                              |     |     |         | 人工费    | 材料费    | 机械费   | 管理费   | 利润    | 其中:暂估价 |
| 62      | 031002001003  | 水管侧向抗震支架制作、安装 KZS-DN80-T     | 个   | 15  | 306.78  | 15.60  | 174.68 | 78.02 | 26.22 | 12.26 |        |
|         | B9-0208换      | 管道支架制作、安装 管道支架               | 个   | 15  | 306.78  | 15.60  | 174.68 | 78.02 | 26.22 | 12.26 |        |
| 63      | 031002001004  | 水管侧向抗震支架制作、安装 KZS-DN65-T     | 个   | 12  | 293.85  | 10.40  | 169.08 | 78.02 | 24.77 | 11.58 |        |
|         | B9-0208换      | 管道支架制作、安装 管道支架               | 个   | 12  | 293.85  | 10.40  | 169.08 | 78.02 | 24.77 | 11.58 |        |
| 64      | 030901003001  | 直立喷头安装 DN15                  | 个   | 24  | 28.82   | 11.50  | 11.68  | 0.65  | 3.40  | 1.59  |        |
|         | B9-0800换      | 喷头安装 公称直径15mm以内 有吊顶          | 10个 | 2.4 | 288.21  | 115.00 | 116.83 | 6.45  | 34.02 | 15.91 |        |
| 65      | 桂030901015001 | 信号阀（法兰连接）DN150 含检查接线         | 个   | 8   | 493.77  | 85.80  | 346.25 | 18.74 | 29.29 | 13.69 |        |
|         | B9-0348换      | 信号阀（法兰连接）DN150               | 个   | 8   | 490.03  | 83.58  | 346.07 | 18.44 | 28.58 | 13.36 |        |
|         | B4-0367       | 一般小型电器及风机盘管检查接线 一般小型电器检查接线   | 台   | 2   | 14.95   | 8.89   | 0.70   | 1.21  | 2.83  | 1.32  |        |
| 66      | 030901006001  | 水流指示器安装（法兰连接）DN150 含检查接线     | 个   | 8   | 634.42  | 133.38 | 420.56 | 18.18 | 42.45 | 19.85 |        |
|         | B9-0815换      | 水流指示器安装 法兰连接 公称直径(mm 以内) 150 | 个   | 8   | 619.47  | 124.49 | 419.86 | 16.97 | 39.62 | 18.53 |        |
|         | B4-0367       | 一般小型电器及风机盘管检查接线 一般小型电器检查接线   | 台   | 8   | 14.95   | 8.89   | 0.70   | 1.21  | 2.83  | 1.32  |        |
| 67      | 031003001001  | 试水阀 DN25                     | 个   | 8   | 89.94   | 7.11   | 79.91  |       | 1.99  | 0.93  |        |
|         | B9-0315换      | 试水阀 DN25                     | 个   | 8   | 89.94   | 7.11   | 79.91  |       | 1.99  | 0.93  |        |
| 68      | 030905002001  | 水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统           | 点   | 24  | 146.43  | 86.54  | 2.50   | 15.46 | 28.57 | 13.36 |        |
|         | B5-1391       | 水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统           | 点   | 24  | 146.43  | 86.54  | 2.50   | 15.46 | 28.57 | 13.36 |        |
| 消防水泵房改造 |               |                              |     |     |         |        |        |       |       |       |        |
|         |               | 分部分项工程                       |     |     |         |        |        |       |       |       |        |
|         |               | 一、水泵房整改部分                    |     |     |         |        |        |       |       |       |        |

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第10页 共15页

| 序号     | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述                                                                                             | 单位   | 工程量    | 综合单价(元)   | 综合单价   |           |       |        |        |        |
|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|--------|-----------|-------|--------|--------|--------|
|        |               |                                                                                                         |      |        |           | 人工费    | 材料费       | 机械费   | 管理费    | 利润     | 其中:暂估价 |
| 69     | 030404001001  | 消火栓泵控制柜(带机械应急功能+防护等级IP55)                                                                               | 台    | 1      | 10573.00  | 407.05 | 9847.26   | 92.87 | 153.88 | 71.94  |        |
|        | B4-0288换      | 消火栓泵控制柜(带机械应急功能+防护等级IP55)                                                                               | 台    | 1      | 10573.00  | 407.05 | 9847.26   | 92.87 | 153.88 | 71.94  |        |
| 70     | 030404001002  | 自动喷淋泵泵控制柜(带机械应急功能+防护等级IP55)                                                                             | 台    | 1      | 10573.00  | 407.05 | 9847.26   | 92.87 | 153.88 | 71.94  |        |
|        | B4-0288换      | 自动喷淋泵泵控制柜(带机械应急功能+防护等级IP55)                                                                             | 台    | 1      | 10573.00  | 407.05 | 9847.26   | 92.87 | 153.88 | 71.94  |        |
| 71     | 桂030503016001 | 液位报警器<br>高位消防水箱、地下消防水池                                                                                  | 套    | 2      | 4574.72   | 40.67  | 4515.42   | 0.18  | 12.57  | 5.88   |        |
|        | B5-0520换      | 液位报警器                                                                                                   | 套    | 2      | 4574.72   | 40.67  | 4515.42   | 0.18  | 12.57  | 5.88   |        |
| 72     | 030411001001  | 配管SC20 沿天花板、墙敷设                                                                                         | m    | 52.30  | 21.28     | 7.38   | 10.42     | 0.10  | 2.30   | 1.08   |        |
|        | B4-1434换      | 镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 钢管公称口径(mm以内) 20                                                                        | 100m | 0.5230 | 2128.08   | 738.28 | 1041.98   | 9.88  | 230.28 | 107.66 |        |
| 73     | 030411004001  | 监控信号线 NH-RVS-2*1.5mm2                                                                                   | m    | 56.30  | 5.60      | 0.43   | 4.98      |       | 0.13   | 0.06   |        |
|        | B4-1611换      | 监控信号线 NH-RVS-2*1.5mm2                                                                                   | 100m | 0.5630 | 560.70    | 43.29  | 497.86    |       | 13.32  | 6.23   |        |
| 增建消防水池 |               |                                                                                                         |      |        |           |        |           |       |        |        |        |
|        |               | 分部分项工程                                                                                                  |      |        |           |        |           |       |        |        |        |
|        |               | 一、不锈钢消防水池                                                                                               |      |        |           |        |           |       |        |        |        |
| 74     | 031006015001  | 消防水池<br>水池有效容积200m³, 规格为 9m*9m*3m<br>水箱材质: 组合式不锈钢304材料水箱, 泵房应具备防火等级证书<br>含水箱通气管、溢流管、放空管及管口防虫网罩, 水箱冲洗消毒等 | 个    | 1      | 184680.00 |        | 184680.00 |       |        |        |        |
|        | B-换           | 组合式不锈钢消防水箱                                                                                              | 个    | 1      | 184680.00 |        | 184680.00 |       |        |        |        |
| 75     | 010501001001  | 垫层<br>1. 混凝土种类: 普通混凝土<br>2. 混凝土强度等级: C15                                                                | m³   | 10.00  | 397.19    | 66.65  | 287.59    | 12.30 | 24.10  | 6.55   |        |

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第11页 共15页

| 序号           | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述                                 | 单位    | 工程量    | 综合单价(元) | 综合单价    |         |        |        |        |        |
|--------------|---------------|---------------------------------------------|-------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
|              |               |                                             |       |        |         | 人工费     | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润     | 其中:暂估价 |
|              | A4-3换         | 混凝土垫层 {换:碎石 GD40 中砂水泥32.5 C15}              | 10m³  | 1.000  | 3333.75 | 357.39  | 2826.32 | 8.17   | 111.57 | 30.30  |        |
|              | A4-1          | 混凝土拌制 搅拌机                                   | 10m³  | 1.010  | 529.32  | 264.20  | 6.60    | 112.37 | 114.93 | 31.22  |        |
|              | A17-1         | 混凝土基础垫层 木模板木支撑                              | 100m² | 0.0408 | 2536.93 | 1037.12 | 1050.91 | 33.42  | 326.73 | 88.75  |        |
| 76           | 010501006001  | 设备基础<br>1. 混凝土种类:普通混凝土<br>2. 混凝土强度等级:C25    | m³    | 38.40  | 414.65  | 61.32   | 312.16  | 12.51  | 22.54  | 6.12   |        |
|              | A4-15换        | 混凝土设备基础 块体体积 5m³以上 {换:碎石 GD40 中砂水泥32.5 C25} | 10m³  | 3.840  | 3373.29 | 216.32  | 3061.20 | 8.51   | 68.62  | 18.64  |        |
|              | A4-1          | 混凝土拌制 搅拌机                                   | 10m³  | 3.898  | 529.32  | 264.20  | 6.60    | 112.37 | 114.93 | 31.22  |        |
|              | A17-44        | 设备基础模板 (块体体积20m³以外) 胶合板模板 木支撑               | 100m² | 0.1600 | 5662.96 | 3089.12 | 1289.57 | 61.51  | 961.57 | 261.19 |        |
| 77           | 010515001     | 现浇构件钢筋                                      | t     | 4.692  | 4440.80 | 601.07  | 3440.47 | 119.58 | 219.94 | 59.74  |        |
|              | A4-241        | 现浇构件螺纹钢制安 ￠10以上                             | t     | 4.692  | 4440.80 | 601.07  | 3440.47 | 119.58 | 219.94 | 59.74  |        |
| 78           | 030810004001  | 低压不锈钢法兰                                     | 副 (片) | 5      | 436.67  | 12.81   | 353.48  | 46.15  | 16.51  | 7.72   |        |
|              | B4-1340换      | 法兰安装 (直径mm以内) 400                           | 个     | 5      | 436.67  | 12.81   | 353.48  | 46.15  | 16.51  | 7.72   |        |
| 79           | 桂030503016001 | 液位计                                         | 套     | 1      | 720.37  | 117.21  | 554.98  |        | 32.83  | 15.35  |        |
|              | B6-0077换      | 物位检测仪表 直读玻璃管 (板) 液位计 管 (板) 长mm以下 1700       | 套     | 1      | 720.37  | 117.21  | 554.98  |        | 32.83  | 15.35  |        |
| 防排烟系统 (挡烟垂壁) |               |                                             |       |        |         |         |         |        |        |        |        |
|              |               | 分部分项工程                                      |       |        |         |         |         |        |        |        |        |
|              |               | 一、防排烟系统 (挡烟垂壁)                              |       |        |         |         |         |        |        |        |        |
| 80           | 050300900001  | 挡烟垂壁                                        | m     | 28.64  | 248.50  |         | 248.50  |        |        |        |        |
|              | B-换           | 防火挡烟垂壁                                      | m     | 28.64  | 248.50  |         | 248.50  |        |        |        |        |
| 消防设施拆除工程     |               |                                             |       |        |         |         |         |        |        |        |        |

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第12页 共15页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                  | 单位 | 工程量 | 综合单价(元) | 综合单价  |      |     |       |      |        |
|----|--------------|------------------------------|----|-----|---------|-------|------|-----|-------|------|--------|
|    |              |                              |    |     |         | 人工费   | 材料费  | 机械费 | 管理费   | 利润   | 其中:暂估价 |
|    |              | 分部分项工程                       |    |     |         |       |      |     |       |      |        |
|    |              | 一、火灾自动报警系统拆除工程               |    |     |         |       |      |     |       |      |        |
| 81 | 030904012001 | 火灾报警系统控制主机                   | 台  | 1   | 79.65   | 61.10 | 2.00 |     | 11.03 | 5.52 |        |
|    | 0902044      | 火灾自动报警设备 报警(联动)控制器拆除 集中报警控制器 | 台  | 1   | 79.65   | 61.10 | 2.00 |     | 11.03 | 5.52 |        |
| 82 | 030904013001 | 联动控制主机                       | 台  | 1   | 47.59   | 36.66 | 1.00 |     | 6.62  | 3.31 |        |
|    | 0902046      | 联动控制主机                       | 台  | 1   | 47.59   | 36.66 | 1.00 |     | 6.62  | 3.31 |        |
| 83 | 030904014001 | 对讲电话主机                       | 台  | 1   | 39.82   | 30.55 | 1.00 |     | 5.51  | 2.76 |        |
|    | 0902048      | 火灾自动报警设备拆除 电话主机盘             | 台  | 1   | 39.82   | 30.55 | 1.00 |     | 5.51  | 2.76 |        |
| 84 | 030904015001 | 火灾报警控制微机(CRT)                | 台  | 1   | 47.59   | 36.66 | 1.00 |     | 6.62  | 3.31 |        |
|    | 0902046      | 火灾报警控制微机(CRT)                | 台  | 1   | 47.59   | 36.66 | 1.00 |     | 6.62  | 3.31 |        |
| 85 | 030904014002 | 消防广播主机                       | 台  | 1   | 47.59   | 36.66 | 1.00 |     | 6.62  | 3.31 |        |
|    | 0902046      | 火灾自动报警设备拆除 手动控制盘             | 台  | 1   | 47.59   | 36.66 | 1.00 |     | 6.62  | 3.31 |        |
| 86 | 030904016001 | 备用电源                         | 套  | 1   | 24.30   | 18.33 | 1.00 |     | 3.31  | 1.66 |        |
|    | 0902050      | 火灾自动报警设备拆除 消防报警备用电源          | 组  | 1   | 24.30   | 18.33 | 1.00 |     | 3.31  | 1.66 |        |
| 87 | 030904001001 | 点型感烟探测器                      | 个  | 119 | 7.76    | 6.11  |      |     | 1.10  | 0.55 |        |
|    | 0902051      | 火灾自动报警设备 探测器拆除 点型探测器         | 个  | 119 | 7.76    | 6.11  |      |     | 1.10  | 0.55 |        |
| 88 | 030904003001 | 消火栓按钮                        | 个  | 30  | 6.21    | 4.89  |      |     | 0.88  | 0.44 |        |
|    | 0902054      | 消火栓按钮拆除                      | 只  | 30  | 6.21    | 4.89  |      |     | 0.88  | 0.44 |        |
| 89 | 030904003002 | 手动报警按钮                       | 个  | 18  | 6.21    | 4.89  |      |     | 0.88  | 0.44 |        |
|    | 0902054      | 火灾自动报警设备拆除 手动报警按钮            | 只  | 18  | 6.21    | 4.89  |      |     | 0.88  | 0.44 |        |

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第13页 共15页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述         | 单位         | 工程量     | 综合单价(元) | 综合单价  |      |     |      |      |        |
|----|--------------|---------------------|------------|---------|---------|-------|------|-----|------|------|--------|
|    |              |                     |            |         |         | 人工费   | 材料费  | 机械费 | 管理费  | 利润   | 其中:暂估价 |
| 90 | 030904005001 | 声光报警器               | 个          | 20      | 11.66   | 9.17  |      |     | 1.66 | 0.83 |        |
|    | 0902057      | 火灾自动报警设备拆除 警报装置     | 只          | 20      | 11.66   | 9.17  |      |     | 1.66 | 0.83 |        |
| 91 | 030904007001 | 消防广播(扬声器)           | 个          | 16      | 10.09   | 7.94  |      |     | 1.43 | 0.72 |        |
|    | 0902058      | 火灾自动报警设备拆除 扬声器      | 只          | 16      | 10.09   | 7.94  |      |     | 1.43 | 0.72 |        |
| 92 | 030904008001 | 模块(输入输出模块)          | 个<br>(台)   | 12      | 9.31    | 7.33  |      |     | 1.32 | 0.66 |        |
|    | 0902055      | 火灾自动报警设备拆除 模块       | 接口         | 12      | 9.31    | 7.33  |      |     | 1.32 | 0.66 |        |
| 93 | 030904008002 | 模块(隔离模块)            | 个<br>(台)   | 11      | 9.31    | 7.33  |      |     | 1.32 | 0.66 |        |
|    | 0902055      | 火灾自动报警设备拆除 模块       | 接口         | 11      | 9.31    | 7.33  |      |     | 1.32 | 0.66 |        |
| 94 | 030904008003 | 端子箱                 | 个<br>(台)   | 8       | 9.31    | 7.33  |      |     | 1.32 | 0.66 |        |
|    | 0902055      | 火灾自动报警设备拆除 模块       | 接口         | 8       | 9.31    | 7.33  |      |     | 1.32 | 0.66 |        |
| 95 | 030904006001 | 消防报警电话插孔(电话)        | 个<br>(部)   | 2       | 8.54    | 6.72  |      |     | 1.21 | 0.61 |        |
|    | 0902059      | 火灾自动报警设备拆除 通讯分机、插孔  | 只          | 2       | 8.54    | 6.72  |      |     | 1.21 | 0.61 |        |
| 96 | 030904004001 | 消防警铃                | 个          | 2       | 11.66   | 9.17  |      |     | 1.66 | 0.83 |        |
|    | 0902057      | 火灾自动报警设备拆除 消防警铃     | 只          | 2       | 11.66   | 9.17  |      |     | 1.66 | 0.83 |        |
| 97 | 030411001001 | 配管                  | m          | 1273.23 | 0.42    | 0.31  | 0.02 |     | 0.06 | 0.03 |        |
|    | 0902009      | 塑料护套线拆除2芯           | 100m       | 12.7323 | 40.82   | 30.55 | 2.00 |     | 5.51 | 2.76 |        |
| 98 | 030411004001 | 多芯软导线拆除 二芯          | m          | 1200.00 | 0.38    | 0.28  | 0.02 |     | 0.05 | 0.03 |        |
|    | 0902011      | 报警及联动总线NH-RVS-2x2.5 | 100m/<br>束 | 12      | 37.72   | 28.11 | 2.00 |     | 5.07 | 2.54 |        |
| 99 | 030411004002 | 多芯软导线拆除 二芯          | m          | 900.00  | 0.38    | 0.28  | 0.02 |     | 0.05 | 0.03 |        |

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第14页 共15页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述              | 单位        | 工程量     | 综合单价(元) | 综合单价   |      |        |       |       |        |
|-----|--------------|--------------------------|-----------|---------|---------|--------|------|--------|-------|-------|--------|
|     |              |                          |           |         |         | 人工费    | 材料费  | 机械费    | 管理费   | 利润    | 其中:暂估价 |
|     | 0902011      | 广播线NH-RVS-2x1.5          | 100m/束    | 9       | 37.72   | 28.11  | 2.00 |        | 5.07  | 2.54  |        |
| 100 | 030411004003 | 多芯软导线拆除 二芯               | m         | 670.80  | 0.38    | 0.28   | 0.02 |        | 0.05  | 0.03  |        |
|     | 0902011      | 电话线NH-RVS-2x1.5          | 100m/束    | 6.708   | 37.72   | 28.11  | 2.00 |        | 5.07  | 2.54  |        |
|     |              | 二、应急照明疏散指示系统             |           |         |         |        |      |        |       |       |        |
| 101 | 030412004001 | 应急照明、疏散指示灯               | 套 (m  m²) | 205.00  | 9.13    | 7.09   | 0.12 |        | 1.28  | 0.64  |        |
|     | 0901253      | 标志、诱导装饰灯、应急灯拆除           | 10套       | 20.5    | 91.27   | 70.88  | 1.20 |        | 12.79 | 6.40  |        |
| 102 | 030411001002 | 配管                       | m         | 858.69  | 0.42    | 0.31   | 0.02 |        | 0.06  | 0.03  |        |
|     | 0902009      | 塑料护套线拆除2芯                | 100m      | 8.5869  | 40.82   | 30.55  | 2.00 |        | 5.51  | 2.76  |        |
| 103 | 030411004004 | 多芯软导线拆除 二芯               | m         | 1920.38 | 0.38    | 0.28   | 0.02 |        | 0.05  | 0.03  |        |
|     | 0902011      | 报警及联动总线NH-RVS-2x2.5      | 100m/束    | 19.2038 | 37.72   | 28.11  | 2.00 |        | 5.07  | 2.54  |        |
|     |              | 三、消防水泵房控制柜               |           |         |         |        |      |        |       |       |        |
| 104 | 030404015001 | 控制台                      | 台         | 1       | 407.18  | 216.91 | 3.00 | 101.14 | 57.41 | 28.72 |        |
|     | 0901043      | 消火栓控制柜拆除                 | 台         | 1       | 407.18  | 216.91 | 3.00 | 101.14 | 57.41 | 28.72 |        |
| 105 | 030404015002 | 控制台                      | 台         | 1       | 407.18  | 216.91 | 3.00 | 101.14 | 57.41 | 28.72 |        |
|     | 0901043      | 自动喷淋控制柜拆除                | 台         | 1       | 407.18  | 216.91 | 3.00 | 101.14 | 57.41 | 28.72 |        |
| 106 | 030408001001 | 电力电缆                     | m         | 24.50   | 7.36    | 5.71   | 0.08 | 0.02   | 1.03  | 0.52  |        |
|     | 0901077      | 电缆保护管拆除 埋地镀锌钢管(公称直径mm)50 | 100m      | 0.2450  | 501.39  | 392.87 | 1.50 | 0.50   | 71.00 | 35.52 |        |
|     | 0901104      | 控制电缆拆除(芯以下)14            | 100m      | 0.2450  | 234.47  | 177.80 | 6.62 | 1.50   | 32.36 | 16.19 |        |
| 107 | 030109001001 | 离心式泵                     | 台         | 2       | 170.97  | 86.15  | 1.70 | 47.05  | 24.04 | 12.03 |        |

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第15页 共15页

| 序号  | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述                   | 单位 | 工程量 | 综合单价(元) | 综合单价   |       |        |        |       |        |
|-----|---------------|-------------------------------|----|-----|---------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
|     |               |                               |    |     |         | 人工费    | 材料费   | 机械费    | 管理费    | 利润    | 其中:暂估价 |
|     | 0903138       | 消火栓泵拆除 设备重量(t以内)0.2           | 台  | 2   | 170.97  | 86.15  | 1.70  | 47.05  | 24.04  | 12.03 |        |
| 108 | 030109001002  | 离心式泵                          | 台  | 2   | 170.97  | 86.15  | 1.70  | 47.05  | 24.04  | 12.03 |        |
|     | 0903138       | 消自动喷淋泵拆除 设备重量(t以内)0.2         | 台  | 2   | 170.97  | 86.15  | 1.70  | 47.05  | 24.04  | 12.03 |        |
| 109 | 030404016001  | 控制箱                           | 台  | 1   | 407.18  | 216.91 | 3.00  | 101.14 | 57.41  | 28.72 |        |
|     | 0901043       | 天面消火栓稳压泵控制柜拆除                 | 台  | 1   | 407.18  | 216.91 | 3.00  | 101.14 | 57.41  | 28.72 |        |
| 110 | 030905002001  | 高位消防水箱拆除                      | 点  | 1   | 882.20  | 568.23 | 89.30 | 55.71  | 112.62 | 56.34 |        |
|     | 0903089       | 高位消防水箱拆除(总容量m³)33.8           | 个  | 1   | 882.20  | 568.23 | 89.30 | 55.71  | 112.62 | 56.34 |        |
| 111 | 030109001003  | 离心式泵                          | 台  | 2   | 170.97  | 86.15  | 1.70  | 47.05  | 24.04  | 12.03 |        |
|     | 0903138       | 天面稳压泵拆除 设备重量(t以内)0.2          | 台  | 2   | 170.97  | 86.15  | 1.70  | 47.05  | 24.04  | 12.03 |        |
| 112 | 030109001004  | 气压罐拆除                         | 台  | 1   | 325.88  | 232.18 | 5.40  | 20.00  | 45.52  | 22.78 |        |
|     | 0903114       | 隔膜式气压水罐(气压罐)拆除 公称直径(mm以内)1000 | 台  | 2   | 162.94  | 116.09 | 2.70  | 10.00  | 22.76  | 11.39 |        |
| 113 | 030901004001  | 湿式报警装置                        | 组  | 1   | 170.97  | 86.15  | 1.70  | 47.05  | 24.04  | 12.03 |        |
|     | 0903138       | 天面稳压泵拆除 设备重量(t以内)0.2          | 台  | 1   | 170.97  | 86.15  | 1.70  | 47.05  | 24.04  | 12.03 |        |
| 114 | 桂030901015001 | 信号阀                           | 个  | 8   | 51.28   | 39.72  | 0.80  |        | 7.17   | 3.59  |        |
|     | 0903059       | 信号阀门拆除 公称直径(mm以内)150          | 个  | 8   | 51.28   | 39.72  | 0.80  |        | 7.17   | 3.59  |        |
|     | 0903059       | 水流指示器拆除 公称直径(mm以内)150         | 个  | 8   | 51.28   | 39.72  | 0.80  |        | 7.17   | 3.59  |        |
| 116 | 030901008001  | 末端试水装置                        | 组  | 8   | 23.90   | 18.33  | 0.60  |        | 3.31   | 1.66  |        |
|     | 0903102       | 末端试水装置拆除                      | 组  | 8   | 23.90   | 18.33  | 0.60  |        | 3.31   | 1.66  |        |
| 117 | 030901007001  | 减压孔板                          | 个  | 8   | 5.44    | 4.28   |       |        | 0.77   | 0.39  |        |
|     | 0903093       | 减压拆除                          | 个  | 8   | 5.44    | 4.28   |       |        | 0.77   | 0.39  |        |
|     |               |                               |    |     |         |        |       |        |        |       |        |

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第1页 共2页

| 序号         | 项目编码          | 项 目 名 称                                    | 计 算 基 础                                          | 费 率(%)<br>或标准 | 金 额(元)  | 备注 |
|------------|---------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|---------|----|
| 火灾自动报警系统   |               |                                            |                                                  |               | 5812.08 |    |
| 一          |               | 给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法 |                                                  |               | 5812.08 |    |
| 1          | 桂031401001001 | 安全文明施工费                                    | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(51935.01+1534.06+0+0) | 6.27          | 3352.51 |    |
| 2          | 桂031401002001 | 检验试验配合费                                    |                                                  | 0.51          | 272.69  |    |
| 3          | 桂031401003001 | 雨季施工增加费                                    |                                                  | 4.09          | 2186.88 |    |
| 应急照明集中控制系统 |               |                                            |                                                  |               | 1128.32 |    |
| 一          |               | 给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法 |                                                  |               | 1128.32 |    |
| 1          | 桂031401001001 | 安全文明施工费                                    | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(10105.27+274.85+0+0)  | 6.27          | 650.83  |    |
| 2          | 桂031401002001 | 检验试验配合费                                    |                                                  | 0.51          | 52.94   |    |
| 3          | 桂031401003001 | 雨季施工增加费                                    |                                                  | 4.09          | 424.55  |    |
| 室内消火栓系统    |               |                                            |                                                  |               | 1152.14 |    |
| 一          |               | 给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法 |                                                  |               | 1152.14 |    |
| 1          | 桂031401001001 | 安全文明施工费                                    | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(9363.79+1235.4+0+0)   | 6.27          | 664.57  |    |
| 2          | 桂031401002001 | 检验试验配合费                                    |                                                  | 0.51          | 54.06   |    |
| 3          | 桂031401003001 | 雨季施工增加费                                    |                                                  | 4.09          | 433.51  |    |
| 自动喷水灭火系统   |               |                                            |                                                  |               | 4512.00 |    |
| 一          |               | 给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法 |                                                  |               | 4512.00 |    |
| 1          | 桂031401001001 | 安全文明施工费                                    | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(32476.44+9032.3+0+0)  | 6.27          | 2602.60 |    |
| 2          | 桂031401002001 | 检验试验配合费                                    |                                                  | 0.51          | 211.69  |    |
| 3          | 桂031401003001 | 雨季施工增加费                                    |                                                  | 4.09          | 1697.71 |    |
| 消防水泵房改造    |               |                                            |                                                  |               | 162.72  |    |
| 一          |               | 给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法 |                                                  |               | 162.72  |    |
| 1          | 桂031401001001 | 安全文明施工费                                    | Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)<br>(1305.62+191.33+0+0)   | 6.27          | 93.86   |    |
| 2          | 桂031401002001 | 检验试验配合费                                    |                                                  | 0.51          | 7.63    |    |
| 3          | 桂031401003001 | 雨季施工增加费                                    |                                                  | 4.09          | 61.23   |    |
| 增建消防水池     |               |                                            |                                                  |               | 806.32  |    |

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造  
项目

第1页 共2页

| 序号         | 项目名称    | 金额（元） | 备注         |
|------------|---------|-------|------------|
| 火灾自动报警系统   |         |       |            |
| 1          | 暂列金额    |       | 明细详见表—12—1 |
| 2          | 材料暂估价   |       | 明细详见表—12—2 |
| 3          | 专业工程暂估价 |       | 明细详见表—12—3 |
| 4          | 计日工     |       | 明细详见表—12—4 |
| 5          | 总承包服务费  |       | 明细详见表—12—5 |
| 应急照明集中控制系统 |         |       |            |
| 1          | 暂列金额    |       | 明细详见表—12—1 |
| 2          | 材料暂估价   |       | 明细详见表—12—2 |
| 3          | 专业工程暂估价 |       | 明细详见表—12—3 |
| 4          | 计日工     |       | 明细详见表—12—4 |
| 5          | 总承包服务费  |       | 明细详见表—12—5 |
| 室内消火栓系统    |         |       |            |
| 1          | 暂列金额    |       | 明细详见表—12—1 |
| 2          | 材料暂估价   |       | 明细详见表—12—2 |
| 3          | 专业工程暂估价 |       | 明细详见表—12—3 |
| 4          | 计日工     |       | 明细详见表—12—4 |
| 5          | 总承包服务费  |       | 明细详见表—12—5 |
| 自动喷水灭火系统   |         |       |            |
| 1          | 暂列金额    |       | 明细详见表—12—1 |
| 2          | 材料暂估价   |       | 明细详见表—12—2 |
| 3          | 专业工程暂估价 |       | 明细详见表—12—3 |
| 4          | 计日工     |       | 明细详见表—12—4 |
| 5          | 总承包服务费  |       | 明细详见表—12—5 |
| 消防水泵房改造    |         |       |            |
| 1          | 暂列金额    |       | 明细详见表—12—1 |
| 2          | 材料暂估价   |       | 明细详见表—12—2 |
| 3          | 专业工程暂估价 |       | 明细详见表—12—3 |
| 4          | 计日工     |       | 明细详见表—12—4 |
| 5          | 总承包服务费  |       | 明细详见表—12—5 |
| 增建消防水池     |         |       |            |
| 1          | 暂列金额    |       | 明细详见表—12—1 |
| 2          | 材料暂估价   |       | 明细详见表—12—2 |
| 3          | 专业工程暂估价 |       | 明细详见表—12—3 |
| 4          | 计日工     |       | 明细详见表—12—4 |

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造  
项目

第2页 共2页

| 序号              | 项目名称         | 金额（元）    | 备注            |
|-----------------|--------------|----------|---------------|
| 5               | 总承包服务费       |          | 明细详见表—12—5    |
| 6               | 安全生产责任保险费暂估价 |          | 分部分项工程费及措施项目费 |
| 防排烟系统（挡烟垂壁）     |              |          |               |
| 1               | 暂列金额         |          | 明细详见表—12—1    |
| 2               | 材料暂估价        |          | 明细详见表—12—2    |
| 3               | 专业工程暂估价      |          | 明细详见表—12—3    |
| 4               | 计日工          |          | 明细详见表—12—4    |
| 5               | 总承包服务费       |          | 明细详见表—12—5    |
| 第三方查验消防查验零星整改部分 |              | 51540.00 |               |
| 1               | 暂列金额         | 51540.00 | 明细详见表—12—1    |
| 2               | 材料暂估价        |          | 明细详见表—12—2    |
| 3               | 专业工程暂估价      |          | 明细详见表—12—3    |
| 4               | 计日工          |          | 明细详见表—12—4    |
| 5               | 总承包服务费       |          | 明细详见表—12—5    |
| 6               | 安全生产责任保险费暂估价 |          | 分部分项工程费及措施项目费 |
| 消防设施拆除工程        |              |          |               |
| 1               | 暂列金额         |          | 明细详见表—12—1    |
| 2               | 材料暂估价        |          | 明细详见表—12—2    |
| 3               | 专业工程暂估价      |          | 明细详见表—12—3    |
| 4               | 计日工          |          | 明细详见表—12—4    |
| 5               | 总承包服务费       |          | 明细详见表—12—5    |
|                 | 合 计          | 51540.00 |               |
|                 |              |          |               |
|                 |              |          |               |
|                 |              |          |               |
|                 |              |          |               |
|                 |              |          |               |
|                 |              |          |               |
|                 |              |          |               |
|                 |              |          |               |
|                 |              |          |               |
|                 |              |          |               |
|                 |              |          |               |
|                 |              |          |               |
|                 |              |          |               |

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 规费、增值税计价表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第1页 共4页

| 序号         | 项目名称                                       | 计算基础                                                                          | 计算费率(%) | 金额(元)    |
|------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 火灾自动报警系统   |                                            |                                                                               |         | 35302.49 |
| 一          | 给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法 |                                                                               |         | 35302.49 |
| 1          | 规费                                         | 1.1+1.2+1.3                                                                   |         | 16411.47 |
| 1.1        | 社会保险费                                      | Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)<br>(51935.01+0)                                            | 29.35   | 15242.93 |
| 1.1.1      | 养老保险费                                      |                                                                               | 17.22   | 8943.21  |
| 1.1.2      | 失业保险费                                      |                                                                               | 0.34    | 176.58   |
| 1.1.3      | 医疗保险费                                      |                                                                               | 10.25   | 5323.34  |
| 1.1.4      | 生育保险费                                      |                                                                               | 0.64    | 332.38   |
| 1.1.5      | 工伤保险费                                      |                                                                               | 0.9     | 467.42   |
| 1.2        | 住房公积金                                      |                                                                               | 1.85    | 960.80   |
| 1.3        | 工程排污费                                      |                                                                               | 0.40    | 207.74   |
| 2          | 增值税                                        | Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)<br>(187676.66+5812.08+0+0+16411.47) | 9.00    | 18891.02 |
| 应急照明集中控制系统 |                                            |                                                                               |         | 11293.61 |
| 一          | 给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法 |                                                                               |         | 11293.61 |
| 1          | 规费                                         | 1.1+1.2+1.3                                                                   |         | 3193.27  |
| 1.1        | 社会保险费                                      | Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)<br>(10105.27+0)                                            | 29.35   | 2965.90  |
| 1.1.1      | 养老保险费                                      |                                                                               | 17.22   | 1740.13  |
| 1.1.2      | 失业保险费                                      |                                                                               | 0.34    | 34.36    |
| 1.1.3      | 医疗保险费                                      |                                                                               | 10.25   | 1035.79  |
| 1.1.4      | 生育保险费                                      |                                                                               | 0.64    | 64.67    |
| 1.1.5      | 工伤保险费                                      |                                                                               | 0.9     | 90.95    |
| 1.2        | 住房公积金                                      |                                                                               | 1.85    | 186.95   |
| 1.3        | 工程排污费                                      |                                                                               | 0.40    | 40.42    |
| 2          | 增值税                                        | Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)<br>(85682.18+1128.32+0+0+3193.27)   | 9.00    | 8100.34  |
| 室内消火栓系统    |                                            |                                                                               |         | 7784.66  |
| 一          | 给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法 |                                                                               |         | 7784.66  |
| 1          | 规费                                         | 1.1+1.2+1.3                                                                   |         | 2958.96  |
| 1.1        | 社会保险费                                      | Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)<br>(9363.79+0)                                             | 29.35   | 2748.27  |
| 1.1.1      | 养老保险费                                      |                                                                               | 17.22   | 1612.44  |
| 1.1.2      | 失业保险费                                      |                                                                               | 0.34    | 31.84    |

规费、增值税计价表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目第2页 共4页

| 序号       | 项目名称                                       | 计算基础                                                                        | 计算费率(%) | 金额(元)    |
|----------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 1.1.3    | 医疗保险费                                      | Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)<br>(9363.79+0)                                           | 10.25   | 959.79   |
| 1.1.4    | 生育保险费                                      |                                                                             | 0.64    | 59.93    |
| 1.1.5    | 工伤保险费                                      |                                                                             | 0.9     | 84.27    |
| 1.2      | 住房公积金                                      |                                                                             | 1.85    | 173.23   |
| 1.3      | 工程排污费                                      |                                                                             | 0.40    | 37.46    |
| 2        | 增值税                                        | Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)<br>(49507.78+1152.14+0+0+2958.96) | 9.00    | 4825.70  |
| 自动喷水灭火系统 |                                            |                                                                             |         | 23349.56 |
| 一        | 给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法 |                                                                             |         | 23349.56 |
| 1        | 规费                                         | 1.1+1.2+1.3                                                                 |         | 10262.56 |
| 1.1      | 社会保险费                                      | Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)<br>(32476.44+0)                                          | 29.35   | 9531.84  |
| 1.1.1    | 养老保险费                                      |                                                                             | 17.22   | 5592.44  |
| 1.1.2    | 失业保险费                                      |                                                                             | 0.34    | 110.42   |
| 1.1.3    | 医疗保险费                                      |                                                                             | 10.25   | 3328.84  |
| 1.1.4    | 生育保险费                                      |                                                                             | 0.64    | 207.85   |
| 1.1.5    | 工伤保险费                                      |                                                                             | 0.9     | 292.29   |
| 1.2      | 住房公积金                                      |                                                                             | 1.85    | 600.81   |
| 1.3      | 工程排污费                                      |                                                                             | 0.40    | 129.91   |
| 2        | 增值税                                        | Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)<br>(130636.6+4512+0+0+10262.56)   | 9.00    | 13087.00 |
| 消防水泵房改造  |                                            |                                                                             |         | 3319.48  |
| 一        | 给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法 |                                                                             |         | 3319.48  |
| 1        | 规费                                         | 1.1+1.2+1.3                                                                 |         | 412.57   |
| 1.1      | 社会保险费                                      | Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)<br>(1305.62+0)                                           | 29.35   | 383.20   |
| 1.1.1    | 养老保险费                                      |                                                                             | 17.22   | 224.83   |
| 1.1.2    | 失业保险费                                      |                                                                             | 0.34    | 4.44     |
| 1.1.3    | 医疗保险费                                      |                                                                             | 10.25   | 133.83   |
| 1.1.4    | 生育保险费                                      |                                                                             | 0.64    | 8.36     |
| 1.1.5    | 工伤保险费                                      |                                                                             | 0.9     | 11.75    |
| 1.2      | 住房公积金                                      |                                                                             | 1.85    | 24.15    |
| 1.3      | 工程排污费                                      |                                                                             | 0.40    | 5.22     |

# 规费、增值税计价表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第3页 共4页

| 序号              | 项目名称                                       | 计算基础                                                                                | 计算费率(%) | 金额(元)    |
|-----------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 2               | 增值税                                        | $\Sigma$ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)<br>(31723.66+162.72+0+0+412.57)   | 9.00    | 2906.91  |
| 增建消防水池          |                                            |                                                                                     |         | 22695.31 |
| 一               | 给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法 |                                                                                     |         | 22695.31 |
| 1               | 规费                                         | 1.1+1.2+1.3                                                                         |         | 1903.16  |
| 1.1             | 社会保险费                                      | $\Sigma$ (分部分项人工费+单价措施人工费)<br>(6022.67+0)                                           | 29.35   | 1767.65  |
| 1.1.1           | 养老保险费                                      |                                                                                     | 17.22   | 1037.10  |
| 1.1.2           | 失业保险费                                      |                                                                                     | 0.34    | 20.48    |
| 1.1.3           | 医疗保险费                                      |                                                                                     | 10.25   | 617.32   |
| 1.1.4           | 生育保险费                                      |                                                                                     | 0.64    | 38.55    |
| 1.1.5           | 工伤保险费                                      |                                                                                     | 0.9     | 54.20    |
| 1.2             | 住房公积金                                      |                                                                                     | 1.85    | 111.42   |
| 1.3             | 工程排污费                                      |                                                                                     | 0.40    | 24.09    |
| 2               | 增值税                                        | $\Sigma$ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)<br>(228314.41+806.32+0+0+1903.16) | 9.00    | 20792.15 |
| 防排烟系统(挡烟垂壁)     |                                            |                                                                                     |         | 640.53   |
| 一               | 给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法 |                                                                                     |         | 640.53   |
| 1               | 规费                                         | 1.1+1.2+1.3                                                                         |         |          |
| 1.1             | 社会保险费                                      | $\Sigma$ (分部分项人工费+单价措施人工费)                                                          | 29.35   |          |
| 1.1.1           | 养老保险费                                      |                                                                                     | 17.22   |          |
| 1.1.2           | 失业保险费                                      |                                                                                     | 0.34    |          |
| 1.1.3           | 医疗保险费                                      |                                                                                     | 10.25   |          |
| 1.1.4           | 生育保险费                                      |                                                                                     | 0.64    |          |
| 1.1.5           | 工伤保险费                                      |                                                                                     | 0.9     |          |
| 1.2             | 住房公积金                                      |                                                                                     | 1.85    |          |
| 1.3             | 工程排污费                                      |                                                                                     | 0.40    |          |
| 2               | 增值税                                        | $\Sigma$ (分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)<br>(7117.04+0+0+0+0)              | 9.00    | 640.53   |
| 第三方查验消防查验零星整改部分 |                                            |                                                                                     |         | 4638.60  |
| 一               | 给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法 |                                                                                     |         | 4638.60  |
| 1               | 规费                                         | 1.1+1.2+1.3                                                                         |         |          |
| 1.1             | 社会保险费                                      | $\Sigma$ (分部分项人工费+单价措施人工费)                                                          | 29.35   |          |

# 规费、增值税计价表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第4页 共4页

| 序号       | 项目名称             | 计算基础                                                               | 计算费率(%) | 金额(元)     |
|----------|------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| 1.1.1    | 养老保险费            | Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)                                                 | 17.22   |           |
| 1.1.2    | 失业保险费            |                                                                    | 0.34    |           |
| 1.1.3    | 医疗保险费            |                                                                    | 10.25   |           |
| 1.1.4    | 生育保险费            |                                                                    | 0.64    |           |
| 1.1.5    | 工伤保险费            |                                                                    | 0.90    |           |
| 1.2      | 住房公积金            |                                                                    | 1.85    |           |
| 1.3      | 工程排污费            |                                                                    | 0.40    |           |
| 2        | 增值税              | Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)<br>(0+0+51540+0+0)       | 9.00    | 4638.60   |
| 消防设施拆除工程 |                  |                                                                    |         | 2989.90   |
| 一        | 安装拆除工程(营改增)简易计税法 |                                                                    |         | 2989.90   |
| 1        | 规费               | 1+2+3                                                              |         | 2487.50   |
| 1.1      | 社会保险费            | Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)<br>(7871.82+0)                                  | 29.35   | 2310.38   |
| 1.1.1    | 养老保险费            |                                                                    | 17.22   | 1355.53   |
| 1.1.2    | 失业保险费            |                                                                    | 0.34    | 26.76     |
| 1.1.3    | 医疗保险费            |                                                                    | 10.25   | 806.86    |
| 1.1.4    | 生育保险费            |                                                                    | 0.64    | 50.38     |
| 1.1.5    | 工伤保险费            |                                                                    | 0.90    | 70.85     |
| 1.2      | 住房公积金            |                                                                    | 1.85    | 145.63    |
| 1.3      | 工程排污费            |                                                                    | 0.40    | 31.49     |
| 2        | 税金               | 分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费<br>(11233.1+799.73+0+0+2487.5) | 3.46    | 502.40    |
| 2.1      | 增值税              |                                                                    | 3.00    | 435.61    |
| 2.2      | 城市维护建设税          |                                                                    | 0.21    | 30.49     |
| 2.3      | 教育附加费            |                                                                    | 0.09    | 13.07     |
| 2.4      | 地方教育附加费          |                                                                    | 0.06    | 8.71      |
| 2.5      | 水利建设基金           |                                                                    | 0.10    | 14.52     |
|          | 合 计              |                                                                    |         | 112014.14 |
|          |                  |                                                                    |         |           |
|          |                  |                                                                    |         |           |
|          |                  |                                                                    |         |           |
|          |                  |                                                                    |         |           |
|          |                  |                                                                    |         |           |
|          |                  |                                                                    |         |           |
|          |                  |                                                                    |         |           |
|          |                  |                                                                    |         |           |
|          |                  |                                                                    |         |           |

# 主要材料及价格表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第1页 共8页

| 序号 | 材料编码      | 项目名称及规格、型号等特殊要求     | 单位 | 数量        | 单价(元)   |
|----|-----------|---------------------|----|-----------|---------|
| 1  |           | ◆人工◆                |    |           |         |
| 2  | 000301000 | 建筑装饰人工              | 元  | 3894.319  | 1.50    |
| 3  | 000501000 | 安装人工                | 元  | 59173.387 | 1.30    |
| 4  | 010000100 | 安装人工                | 元  | 21889.642 | 1.30    |
| 5  | R09001    | 安装拆除工日              | 元  | 6295.524  | 1.30    |
| 6  |           | ◆材料◆                |    |           |         |
| 7  | 010103002 | 螺纹钢HRB400 Φ10以上(综合) | t  | 4.903     | 3230.09 |
| 8  | 010310001 | 镀锌铁丝(综合)            | kg | 16.701    | 4.44    |
| 9  | 010310002 | 镀锌铁丝 Φ4             | kg | 1.591     | 4.36    |
| 10 | 010310013 | 镀锌铁丝 Φ0.7           | kg | 10.327    | 4.62    |
| 11 | 011303001 | 镀锌扁钢 (综合)           | kg | 16.128    | 4.62    |
| 12 | 011303005 | 镀锌扁钢 -60×6          | kg | 3.816     | 5.32    |
| 13 | 020101001 | 橡胶板                 | kg | 2.209     | 6.92    |
| 14 | 020101009 | 橡胶板 1~3mm           | kg | 0.024     | 7.54    |
| 15 | 020102005 | 石棉橡胶板 低压 0.8~6mm    | kg | 71.440    | 15.70   |
| 16 | 020705001 | 绝缘橡胶垫 2mm           | 块  | 0.048     | 2.82    |
| 17 | 021301001 | 塑料带 20mm×40m        | 卷  | 5.060     | 4.96    |
| 18 | 021303001 | 聚四氟乙烯生料带 宽20mm      | m  | 2307.044  | 0.13    |
| 19 | 022705003 | 棉丝                  | kg | 0.544     | 22.22   |
| 20 | 022705004 | 棉纱头                 | kg | 23.397    | 4.62    |
| 21 | 022706005 | 细白布 宽0.9m           | m  | 0.086     | 3.42    |
| 22 | 022706010 | 破布                  | kg | 2.275     | 1.71    |
| 23 | 023301001 | 草袋                  | m² | 6.490     | 3.85    |
| 24 | 030107004 | 镀锌螺钉M2~5×4~50       | 个  | 347.208   | 0.04    |
| 25 | 030110003 | 镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35   | 个  | 4420.593  | 0.07    |
| 26 | 030113002 | 镀锌木螺钉 M4.5~6×15~100 | 个  | 62.020    | 0.21    |
| 27 | 030125001 | 螺栓(综合)              | kg | 100.723   | 7.69    |
| 28 | 030126079 | 螺栓 M20×85~100       | 套  | 204.252   | 2.65    |
| 29 | 030127023 | 镀锌螺栓 M8×100         | 套  | 6.592     | 0.84    |
| 30 | 030127034 | 镀锌螺栓 M10×100        | 套  | 36.252    | 1.08    |
| 31 | 030156012 | 膨胀螺栓 M8             | 套  | 121.952   | 0.79    |
| 32 | 030156018 | 膨胀螺栓 M10            | 套  | 50.400    | 0.94    |
| 33 | 030156026 | 膨胀螺栓 M12            | 套  | 2331.241  | 1.37    |
| 34 | 030168004 | 镀锌锁紧螺母 20           | 个  | 866.848   | 0.26    |
| 35 | 030171102 | 螺母                  | kg | 18.237    | 8.55    |
| 36 | 030177001 | 钢垫圈                 | kg | 6.788     | 5.56    |
| 37 | 030182005 | 塑料胀管 Φ6~8           | 颗  | 4513.351  | 0.05    |

# 主要材料及价格表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第2页 共8页

| 序号 | 材料编码      | 项目名称及规格、型号等特殊要求  | 单位 | 数量      | 单价(元)   |
|----|-----------|------------------|----|---------|---------|
| 38 | 030183001 | 铁钉(综合)           | kg | 2.812   | 4.33    |
| 39 | 031301006 | 砂轮片 Φ400         | 片  | 46.102  | 24.26   |
| 40 | 031301006 | 砂轮片 Φ400         | 片  | 43.747  | 24.26   |
| 41 | 031302001 | 尼龙砂轮片 Φ100       | 片  | 32.683  | 3.05    |
| 42 | 031302001 | 尼龙砂轮片 Φ100       | 片  | 0.160   | 3.05    |
| 43 | 031304001 | 碟形钢丝砂轮片 Φ100     | 片  | 0.388   | 17.05   |
| 44 | 031304001 | 碟形钢丝砂轮片 Φ100     | 片  | 1.200   | 17.05   |
| 45 | 031311001 | 电焊条(综合)          | kg | 38.765  | 6.59    |
| 46 | 031311002 | 电焊条 结422Φ2.5~3.2 | kg | 7.920   | 5.73    |
| 47 | 031311003 | 电焊条 结422 Φ3.2    | kg | 49.323  | 5.73    |
| 48 | 031311003 | 电焊条 结422 Φ3.2    | kg | 133.544 | 5.73    |
| 49 | 031321001 | 焊锡丝 综合           | kg | 0.840   | 64.66   |
| 50 | 031321003 | 焊锡               | kg | 4.494   | 17.09   |
| 51 | 031321003 | 焊锡               | kg | 2.078   | 60.34   |
| 52 | 031321006 | 焊锡条              | kg | 0.576   | 35.90   |
| 53 | 031321006 | 焊锡条              | kg | 1.024   | 60.34   |
| 54 | 031332001 | 焊锡膏              | kg | 0.140   | 46.15   |
| 55 | 031332002 | 焊锡膏 瓶装50g        | kg | 0.749   | 46.15   |
| 56 | 031337001 | 冲击钻头(综合)         | 根  | 29.428  | 2.56    |
| 57 | 031337010 | 冲击钻头 Φ12         | 个  | 1.200   | 1.62    |
| 58 | 031337011 | 冲击钻头 Φ14         | 个  | 37.296  | 1.79    |
| 59 | 031345001 | 钢锯条              | 根  | 70.124  | 0.31    |
| 60 | 031346001 | 钢丝刷子             | 把  | 0.187   | 2.84    |
| 61 | 031347001 | 砂纸               | 张  | 5.440   | 0.43    |
| 62 | 031347004 | 铁砂布              | 张  | 10.960  | 1.34    |
| 63 | 032124007 | 尼龙线卡             | 只  | 169.600 | 0.01    |
| 64 | 040102001 | 普通硅酸盐水泥 32.5MPa  | t  | 15.930  | 353.98  |
| 65 | 040102004 | 普通硅酸盐水泥 42.5MPa  | kg | 16.002  | 0.30    |
| 66 | 040301004 | 中砂               | m³ | 26.371  | 160.19  |
| 67 | 040502004 | 碎石 5~40mm        | m³ | 42.282  | 109.71  |
| 68 | 050101001 | 木材(综合)           | m³ | 0.028   | 940.17  |
| 69 | 050306002 | 周转枋材             | m³ | 0.106   | 1168.84 |
| 70 | 050306003 | 周转板材             | m³ | 0.033   | 1088.50 |
| 71 | 130102001 | 调和漆(综合)          | kg | 1.784   | 7.01    |
| 72 | 130109001 | 酚醛磁漆(各种颜色)       | kg | 0.064   | 15.38   |
| 73 | 130507001 | 防锈漆              | kg | 0.756   | 8.72    |
| 74 | 130705002 | 铅油               | kg | 19.149  | 7.50    |

# 主要材料及价格表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第3页 共8页

| 序号  | 材料编码       | 项目名称及规格、型号等特殊要求   | 单位 | 数量       | 单价(元)  |
|-----|------------|-------------------|----|----------|--------|
| 75  | 134101001  | 嵌缝料               | kg | 1.600    | 2.39   |
| 76  | 140101001  | 清油                | kg | 6.321    | 9.57   |
| 77  | 140702001  | 机油(综合)            | kg | 13.371   | 5.13   |
| 78  | 140901002  | 电力复合酯 一级          | kg | 4.920    | 17.09  |
| 79  | 143305004  | 动力苯               | kg | 0.412    | 3.85   |
| 80  | 143306006  | 酒精                | kg | 12.198   | 3.25   |
| 81  | 143520001  | 隔离剂               | kg | 2.008    | 1.20   |
| 82  | 143901002A | 乙炔气               | kg | 48.173   | 15.58  |
| 83  | 143906001  | 氧气                | m³ | 140.997  | 3.85   |
| 84  | 144301001  | 胶带                | m  | 36.310   | 1.35   |
| 85  | 144301004  | 自粘性橡胶带 20mm×5m    | 卷  | 1.200    | 7.69   |
| 86  | 144309001  | 塑料粘胶带             | 卷  | 31.326   | 10.26  |
| 87  | 144309004  | 塑料胶布带 25mm×10m    | 卷  | 3.841    | 7.09   |
| 88  | 170303003  | 镀锌钢管 DN25         | m  | 0.800    | 12.88  |
| 89  | 172513000  | 塑料软管              | kg | 3.706    | 10.26  |
| 90  | 172517001  | 异型塑料管 Φ2.5~5      | m  | 15.258   | 2.39   |
| 91  | 172517002  | 异型塑料管 Φ5          | m  | 6.116    | 2.39   |
| 92  | 180313003  | 镀锌弯头 DN25         | 个  | 11.635   | 2.48   |
| 93  | 180319001  | 镀锌丝堵 DN15         | 个  | 1.920    | 0.68   |
| 94  | 181510002  | 钢制管箍 DN20         | 个  | 113.210  | 0.97   |
| 95  | 181512002  | 镀锌管箍 DN20         | 个  | 267.784  | 1.73   |
| 96  | 181512003  | 镀锌管箍 DN25         | 个  | 19.392   | 2.31   |
| 97  | 181515003  | 钢制活接头 DN25        | 个  | 6.464    | 2.91   |
| 98  | 182503002  | 镀锌管卡子(钢管用) DN20   | 个  | 2008.382 | 0.34   |
| 99  | 182511000  | 接地卡子(综合)          | 个  | 1714.473 | 1.37   |
| 100 | 182529003  | U型管卡子DN25         | 个  | 114.800  | 0.68   |
| 101 | 182529004  | U型管卡子DN32         | 个  | 84.266   | 0.85   |
| 102 | 182529005  | U型管卡子DN40         | 个  | 6.245    | 1.03   |
| 103 | 182529006  | U型管卡子DN50         | 个  | 7.033    | 1.54   |
| 104 | 182529007  | U型管卡子DN65         | 个  | 13.557   | 1.71   |
| 105 | 182529008  | U型管卡子DN80         | 个  | 14.940   | 1.79   |
| 106 | 182529009  | U型管卡子DN100        | 个  | 65.116   | 1.97   |
| 107 | 200108011  | 平焊法兰 1.6MPa DN150 | 副  | 6.400    | 115.56 |
| 108 | 200110011  | 平焊法兰 1.6MPa DN150 | 片  | 16.796   | 57.78  |
| 109 | 203302000  | 石棉橡胶板(综合)         | kg | 11.978   | 6.84   |
| 110 | 270602002  | 接地铜编织线16mm²       | m  | 2.800    | 14.82  |
| 111 | 280301007  | 铜芯塑料绝缘导线 BV-6.0   | m  | 14.800   | 2.95   |

# 主要材料及价格表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第4页 共8页

| 序号  | 材料编码        | 项目名称及规格、型号等特殊要求            | 单位             | 数量       | 单价(元)  |
|-----|-------------|----------------------------|----------------|----------|--------|
| 112 | 280304003   | 塑料软铜绝缘导线 BVR-4             | m              | 263.552  | 2.70   |
| 113 | 290628002   | 塑料护口 15~20                 | 个              | 435.484  | 0.11   |
| 114 | 290628004   | 塑料护口(钢管用) 15~20            | 个              | 431.364  | 0.11   |
| 115 | 290640001   | 铜接线卡1.0-2.5                | 个              | 420.210  | 0.62   |
| 116 | 290905002   | 铜接线端子 DT-4mm <sup>2</sup>  | 个              | 178.031  | 0.51   |
| 117 | 290905003   | 铜接线端子 DT-6mm <sup>2</sup>  | 个              | 47.096   | 1.11   |
| 118 | 290905005   | 铜接线端子 DT-16mm <sup>2</sup> | 个              | 11.368   | 2.56   |
| 119 | 291112001   | 接线盒                        | 个              | 404.808  | 1.11   |
| 120 | 291720001   | 胶木线夹                       | 个              | 15.258   | 0.26   |
| 121 | 292702010   | 尼龙扎带 100~150               | 个              | 56.000   | 0.11   |
| 122 | 340502002   | 打印纸                        | 箱              | 0.320    | 153.85 |
| 123 | 340901001   | 电池 1#                      | 节              | 96.000   | 2.22   |
| 124 | 340901002   | 电池 5#                      | 节              | 23.040   | 1.71   |
| 125 | 341101001   | 水                          | m <sup>3</sup> | 54.735   | 3.30   |
| 126 | 341301001   | 位号牌                        | 个              | 0.864    | 0.68   |
| 127 | 341301007   | 铝牌                         | 个              | 6.400    | 1.03   |
| 128 | 341301011   | 标志牌 塑料扁形                   | 个              | 47.200   | 0.13   |
| 129 | 341508001   | 其他材料费                      | 元              | 91.179   | 0.88   |
| 130 | 341508001   | 其他材料费                      | 元              | 1346.704 | 0.88   |
| 131 | 350103001   | 胶合板模板 1830×915×18          | m <sup>2</sup> | 2.371    | 27.35  |
| 132 | 370905001   | 钢垫板                        | kg             | 2.180    | 3.59   |
| 133 | B-C.1       | 防火挡烟垂壁 材料费                 | 元              | 28.468   | 250.00 |
| 134 | C00010160   | 其他材料费                      | 元              | 218.053  | 1.00   |
| 135 | C31010530   | 氧气                         | m <sup>3</sup> | 9.430    | 4.00   |
| 136 | C34011030   | 乙炔气                        | kg             | 3.140    | 15.12  |
| 137 |             | ◆配合比◆                      |                |          |        |
| 138 | 802102023   | 碎石 GD40 中砂水泥32.5 C15       | m <sup>3</sup> | 10.100   | 278.20 |
| 139 | 802102025   | 碎石 GD40 中砂水泥32.5 C25       | m <sup>3</sup> | 38.976   | 300.75 |
| 140 |             | ◆主材◆                       |                |          |        |
| 141 | 170014000   | 钢管                         | m              | 315.996  | 30.00  |
| 142 | 170014000   | 钢管                         | m              | 26.928   | 35.00  |
| 143 | 170014000   | 钢管                         | m              | 23.419   | 40.00  |
| 144 | 170014000   | 钢管                         | m              | 35.777   | 55.00  |
| 145 | 170014000   | 钢管                         | m              | 55.014   | 65.00  |
| 146 | 170014000   | 钢管                         | m              | 137.418  | 75.00  |
| 147 | 170014000.1 | 钢管                         | m              | 430.501  | 19.99  |
| 148 | 170014000.1 | 钢管                         | m              | 14.708   | 35.90  |

# 主要材料及价格表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第5页 共8页

| 序号  | 材料编码        | 项目名称及规格、型号等特殊要求         | 单位 | 数量      | 单价(元)    |
|-----|-------------|-------------------------|----|---------|----------|
| 149 | 170014000.2 | 钢管                      | m  | 105.474 | 52.14    |
| 150 | 180002000   | 沟槽管件                    | 个  | 49.082  | 25.00    |
| 151 | 180003000   | 沟槽卡箍                    | 套  | 56.392  | 38.00    |
| 152 | 180300000   | 钢管管件                    | 个  | 587.690 | 15.00    |
| 153 | 180300000   | 钢管管件                    | 个  | 40.064  | 25.00    |
| 154 | 180300000   | 钢管管件                    | 个  | 110.521 | 30.00    |
| 155 | 194103000   | 螺纹阀门                    | 个  | 8.080   | 76.00    |
| 156 | 194110000.1 | 法兰阀门                    | 个  | 8.000   | 203.54   |
| 157 | 200001000   | 法兰(各种材质带螺栓)             | 套  | 48.229  | 25.00    |
| 158 | 200001000   | 法兰(各种材质带螺栓)             | 套  | 172.813 |          |
| 159 | 200002000   | 法兰                      | 片  | 5.000   | 350.00   |
| 160 | 230100000   | 灭火器                     | 具  | 108.000 | 105.00   |
| 161 | 230303000.1 | 室内消火栓                   | 套  | 14.000  | 327.43   |
| 162 | 230500000.1 | 消防水泵接合器                 | 套  | 2.000   | 353.98   |
| 163 | 230500000.1 | 消防水泵接合器                 | 套  | 2.000   | 400.00   |
| 164 | 230702000.1 | 灭火器放置箱(含灭火器)            | 个  | 54.000  | 57.52    |
| 165 | 232101000.1 | 喷头                      | 个  | 24.240  | 8.00     |
| 166 | 233700000.1 | 点型感烟探测器 JTY-GD-JBF-3100 | 个  | 120.190 | 44.25    |
| 167 | 233700000.2 | 电气火灾监控探测器               | 个  | 12.120  | 650.00   |
| 168 | 233902000.1 | 声光报警器                   | 个  | 20.000  | 119.47   |
| 169 | 234001000   | 模块                      | 个  | 2.020   | 64.00    |
| 170 | 234001000.1 | 模块                      | 个  | 12.120  | 84.07    |
| 171 | 234001000.2 | 模块                      | 个  | 16.160  | 51.33    |
| 172 | 234001000.3 | 模块                      | 个  | 5.050   | 54.87    |
| 173 | 234101000.1 | 成套按钮                    | 套  | 18.180  | 51.33    |
| 174 | 234101000.2 | 成套按钮                    | 套  | 30.300  | 22.12    |
| 175 | 234301000.1 | 吸顶式扬声器                  | 只  | 16.160  | 49.50    |
| 176 | 300703001.1 | 电话分机                    | 部  | 2.020   | 139.91   |
| 177 | 550117001.1 | 成套配电箱                   | 台  | 2.000   | 9787.50  |
| 178 | 550117001.1 | 应急照明配电箱 ALE             | 台  | 12.000  | 2300.00  |
| 179 | 550909000.1 | 端子箱                     | 台  | 8.000   | 131.01   |
| 180 | 550911000.1 | 模块箱M1                   | 台  | 12.000  | 275.86   |
| 181 | 550911000.2 | 模块箱                     | 台  | 8.000   | 275.86   |
| 182 | B5-0520.1   | 液位计 普通型                 | 套  | 2.000   | 4500.00  |
| 183 | B5-1337.1   | 应急照明集中电源 CPS-A          | 台  | 1.000   | 12900.00 |
| 184 | B5-1347.1   | 楼层火灾显示盘                 | 台  | 8.000   | 823.01   |
| 185 | B5-1357.1   | 总线联动控制盘                 | 台  | 1.000   | 1350.00  |

# 主要材料及价格表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第6页 共8页

| 序号  | 材料编码         | 项目名称及规格、型号等特殊要求                   | 单位   | 数量        | 单价(元)     |
|-----|--------------|-----------------------------------|------|-----------|-----------|
| 186 | B5-1357.2    | 手动直接控制盘                           | 台    | 1.000     | 980.00    |
| 187 | B5-1364.1    | 火灾报警联动一体机落地 500点以下                | 台    | 1.000     | 16500.00  |
| 188 | B5-1370      | 广播功率放大器(带消防电话插孔、自配备用电池)           | 台    | 1.000     | 3085.01   |
| 189 | B5-1378.1    | 火灾报警控制微机、图形显示及打印终端                | 台    | 1.000     | 5019.73   |
| 190 | B5-1378.2    | 火灾报警控制微机、图形显示及打印终端                | 台    | 1.000     | 3500.00   |
| 191 | B5-1378.3    | 火灾报警控制微机、图形显示及打印终端                | 台    | 1.000     | 5800.00   |
| 192 | B6-0077      | 物位检测仪表 直读玻璃管(板)液位计 管(板)长mm以下 1700 | 台    | 1.000     | 550.00    |
| 193 | B-Z.1        | 组合式不锈钢消防水箱                        | 元    | 1.000     | 184680.00 |
| 194 | Z010000103   | 型钢(综合)                            | kg   | 84.000    | 10.80     |
| 195 | Z010000103   | 型钢(综合)                            | kg   | 201.600   | 18.80     |
| 196 | Z010000103   | 型钢(综合)                            | kg   | 22.400    | 20.80     |
| 197 | Z010000103   | 型钢(综合)                            | kg   | 165.561   | 2.00      |
| 198 | Z010000103   | 型钢(综合)                            | kg   | 67.200    | 9.80      |
| 199 | Z130105001.1 | 酚醛调和漆(各色)                         | kg   | 70.754    | 12.83     |
| 200 | Z130503001.1 | 沥青漆                               | kg   | 3.139     | 9.73      |
| 201 | Z170303000.1 | 镀锌钢管SC20                          | m    | 884.451   | 8.12      |
| 202 | Z170303000.1 | 镀锌钢管                              | m    | 2092.064  | 8.12      |
| 203 | Z203304002.1 | 绝缘垫 10mm                          | m²   | 21.290    | 226.55    |
| 204 | Z231300000.1 | 水流指示器                             | 个    | 8.000     | 274.34    |
| 205 | Z250001001.1 | 双头应急照明灯 2*8W(含接线盒)                | 套    | 108.070   | 67.20     |
| 206 | Z250001001.2 | 双头应急照明灯 2*8W(含接线盒)                | 套    | 39.390    | 113.27    |
| 207 | Z250001001.3 | 双头应急照明灯 2*8W(含接线盒)                | 套    | 2.020     | 39.82     |
| 208 | Z250001001.4 | 双头应急照明灯 1*6W(含接线盒)                | 套    | 57.570    | 67.20     |
| 209 | Z280301000   | 管内穿线 NH-RVS-2*1.5                 | m    | 60.804    | 4.50      |
| 210 | Z280301000.1 | (应急照明)管内穿线 WDZN-BYJ-2.5mm²        | m    | 2074.010  | 2.50      |
| 211 | Z280301000.1 | 铜芯塑料绝缘导线                          | m    | 1296.864  | 4.27      |
| 212 | Z280301000.2 | 铜芯塑料绝缘导线                          | m    | 1696.464  | 2.76      |
| 213 | Z280301000.3 | 管内穿 防火漏电线 NH-RVS-2*1.5mm2         | m    | 782.244   | 2.76      |
| 214 |              | ◆机械台班组成◆                          |      |           |           |
| 215 | 000301001A   | 机械台班人工费                           | 元    | 156.180   | 1.50      |
| 216 | 000301001    | 机械台班人工费                           | 元    | 408.815   | 1.50      |
| 217 | 140301001    | 汽油 93#                            | kg   | 11.091    | 9.14      |
| 218 | 140301004    | 国V汽油 92#                          | kg   | 28.327    | 9.14      |
| 219 | 140304001    | 轻柴油 0#                            | kg   | 10.648    | 7.88      |
| 220 | 341103001    | 电                                 | kW.h | 11338.718 | 0.78      |
| 221 | 994701001    | 其他机械费                             | 元    | 467.255   | 0.90      |
| 222 | 994701003    | 停滞费                               | 元    | 698.111   |           |

# 主要材料及价格表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第7页 共8页

| 序号  | 材料编码       | 项目名称及规格、型号等特殊要求        | 单位 | 数量      | 单价(元)   |
|-----|------------|------------------------|----|---------|---------|
| 223 | 994701004  | 折旧费                    | 元  | 420.998 | 0.85    |
| 224 | 994701005  | 大修理费                   | 元  | 105.320 | 0.85    |
| 225 | 994701006  | 经常修理费                  | 元  | 248.716 | 0.90    |
| 226 | 994701007  | 安拆及场外运输费               | 元  | 961.568 | 1.00    |
| 227 | 994701008  | 其他费用                   | 元  | 12.425  | 1.00    |
| 228 |            | ◆机械◆                   |    |         |         |
| 229 | 980301005  | 精密交/直流稳压电源             | 台班 | 11.000  | 13.26   |
| 230 | 980301006  | 交流稳压电源                 | 台班 | 11.000  | 8.95    |
| 231 | 980502011  | 手持式万用表                 | 台班 | 90.582  | 6.47    |
| 232 | 980502012  | 工业用真效值万用表              | 台班 | 0.064   | 5.71    |
| 233 | 981110002  | 绝缘电阻测试仪 ZC-8           | 台班 | 6.400   | 30.20   |
| 234 | 981117001  | 交/直流低电阻测试仪             | 台班 | 1.960   | 7.50    |
| 235 | 981118001  | 接地引下导通电阻测试仪            | 台班 | 0.500   | 13.80   |
| 236 | 981701001  | 对讲机 C15                | 台班 | 37.720  | 4.86    |
| 237 | 981701001  | 对讲机 C15                | 台班 | 23.064  | 4.87    |
| 238 | 984703001  | 火灾探测器实验器 BHTS-1        | 台班 | 14.270  | 15.84   |
| 239 | 990502003  | 双锥反转出料混凝土搅拌机[出料容量500L] | 台班 | 2.945   | 187.28  |
| 240 | 990506001  | 混凝土振捣器[平板式]            | 台班 | 0.790   | 10.34   |
| 241 | 990506002  | 混凝土振捣器[插入式]            | 台班 | 2.995   | 10.91   |
| 242 | 990704004  | 载货汽车[装载质量4t]           | 台班 | 0.153   | 405.28  |
| 243 | 990709001  | 电瓶车 牵引质量2.5t           | 台班 | 1.200   | 140.26  |
| 244 | 990903002  | 汽车式起重机[提升质量8t]         | 台班 | 0.343   | 840.96  |
| 245 | 990903005  | 汽车式起重机[提升质量16t]        | 台班 | 0.024   | 1076.05 |
| 246 | 990918001  | 电动卷扬机 双筒慢速 [牵引力30kN]   | 台班 | 0.128   | 149.56  |
| 247 | 991702001  | 钢筋切断机[直径40mm]          | 台班 | 0.516   | 35.44   |
| 248 | 991703001  | 钢筋弯曲机[直径40mm]          | 台班 | 0.985   | 19.91   |
| 249 | 991908002A | 立式钻床 钻孔直径25mm          | 台班 | 23.311  | 5.36    |
| 250 | 991911004  | 开孔机 开孔直径≤114           | 台班 | 0.063   | 4.70    |
| 251 | 991913004A | 普通车床 直径*长度 630*2000mm  | 台班 | 0.272   | 112.74  |
| 252 | 991924001  | 管子套丝机Φ159mm            | 台班 | 15.028  | 8.60    |
| 253 | 991924002  | 管子切断套丝机 Φ159mm         | 台班 | 10.429  | 14.42   |
| 254 | 991924002  | 管子切断套丝机 直径159mm        | 台班 | 0.346   | 14.42   |
| 255 | 991924003  | 螺栓套丝机                  | 台班 | 0.442   | 28.84   |
| 256 | 991930001  | 滚槽机                    | 台班 | 0.167   | 17.99   |
| 257 | 992101001  | 木工圆锯机[直径500mm]         | 台班 | 0.048   | 25.17   |
| 258 | 992301003  | 砂轮切割机 Φ400             | 台班 | 6.078   | 36.63   |
| 259 | 992301003  | 砂轮切割机 Φ400             | 台班 | 13.620  | 36.63   |

## 主要材料及价格表

工程名称:田林县安心养老院维修改造项目--消防设施升级改造项目

第8页 共8页

[illegible]