

消防大队至综合应急救援指挥  
中心新建一网工程

---

工程

## 招标工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

造价咨询人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

年 月 日

消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

招标工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造 价 咨 询 人：\_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人：\_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：\_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：            年    月    日

复 核 时 间：            年    月    日

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| 工程名称: 消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-土方工程 | 标段: 消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程 |
|----------------------------------|---------------------------|

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-土方工程 标段: 消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

| 序号     | 项目编码         | 项目名称             | 计算基础                  | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|--------|--------------|------------------|-----------------------|-------|-------|---------|----------|----|
| 1      | 011707001    | 安全文明施工费          |                       |       |       |         |          |    |
| 1.1    | 011707001001 | 安全文明施工与环境<br>保护费 | 分部分项人工费+技<br>术措施项目人工费 | 3     |       |         |          |    |
| 1.2    | 011707001002 | 临时设施费            | 分部分项人工费+技<br>术措施项目人工费 | 1     |       |         |          |    |
| 2      | 011707005001 | 雨季施工增加费          | 分部分项人工费+技<br>术措施项目人工费 | 0.5   |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
| 合    计 |              |                  |                       |       |       |         |          |    |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-土方工程

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-土方工程

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-土方工程

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3



# 计 日 工 表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-土方工程

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

## 总承包服务费计价表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-土方工程

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

## 规费、税金项目计价表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-土方工程

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一 标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程  
网工程-硬化工程

第 1 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量    | 金额（元） |    |     |
|------|--------------|-----------|---|------|--------|-------|----|-----|
|      |              |           |   |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中  |
|      |              |           |   |      |        |       |    | 暂估价 |
|      |              | 拆除工程      |   |      |        |       |    |     |
| 1    | 041001001002 | 拆除路面      | 1. 拆除沥青路面<br>2. 厚度：100mm  | m2   | 255    |       |    |     |
| 2    | 041001003002 | 拆除基层      | 1. 拆除碎石<br>2. 厚度：300mm  | m2   | 255    |       |    |     |
| 3    | 041001001003 | 拆除路面      | 1. 拆除混凝土路面<br>2. 厚度：200mm   | m2   | 55     |       |    |     |
| 4    | 041001003003 | 拆除基层      | 1. 拆除天然级配砂石<br>2. 厚度：200mm  | m2   | 55     |       |    |     |
| 5    | 041001002001 | 拆除人行道     | 1. 拆除50厚面包砖及30厚砂浆结合层  | m2   | 75     |       |    |     |
| 6    | 041001008003 | 拆除混凝土结构   | 1. 拆除混凝土垫层，H:120mm  | m2   | 75     |       |    |     |
| 7    | 041001005001 | 拆除侧、平(缘)石 | 1. 拆除石质侧石1000*100*300及30厚砂浆结合层  | m    | 4      |       |    |     |
| 8    | 041001005002 | 拆除侧、平(缘)石 | 1. 拆除石质侧石1000*150*300及30厚砂浆结合层  | m    | 35     |       |    |     |
| 9    | 041001008002 | 拆除混凝土结构   | 1. 拆除混凝土垫层，H:120mm  | m2   | 9.55   |       |    |     |
| 10   | 040103002001 | 余方弃置      | 1. 废弃料品种:旧路废料(废渣)<br>2. 运距:投标单位自行考虑<br>3. 包含拆除绿化的垃圾                   | m3   | 227.81 |       |    |     |
|      |              | 分部小计      |   |      |        |       |    |     |
|      |              | 恢复工程      |   |      |        |       |    |     |
| 11   | 040202001001 | 路床(槽)整形   | 1. 素土夯实(密实度大于95%)   | m2   | 310    |       |    |     |
| 12   | 040203006001 | 沥青混凝土     | 1. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土<br>2. 石料粒径:AC-13C<br>3. 厚度:4cm<br>4. 沥青砼半成品运输自行考虑 | m2   | 255    |       |    |     |
| 13   | 040203006002 | 沥青混凝土     | 1. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土<br>2. 石料粒径:AC-20C<br>3. 厚度:6cm<br>4. 沥青砼半成品运输自行考虑 | m2   | 255    |       |    |     |
| 本页小计 |              |           |   |      |        |       |    |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一 标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-硬化工程

第 2 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量  | 金额（元） |    |     |
|------|--------------|--------------|---|------|------|-------|----|-----|
|      |              |              |   |      |      | 综合单价  | 合价 | 其中  |
|      |              |              |   |      |      |       |    | 暂估价 |
| 14   | 040203003001 | 透层、粘层        | 1. 材料品种:乳化沥青透层<br>2. 喷油量:0.7kg/m2                                       | m2   | 255  |       |    |     |
| 15   | 040202011002 | 碎石           | 1. 300厚水泥稳定碎石（水泥：碎石=5：95）   | m2   | 255  |       |    |     |
| 16   | 040203007002 | 水泥混凝土        | 1. 200厚C25混凝土分块捣制，随打随抹平，每块纵横方向不大于6m，缝宽20，沥青砂浆处理，松木条嵌缝，要求平整<br>2. 塑料薄膜养护 | m2   | 55   |       |    |     |
| 17   | 040202009001 | 砂砾石          | 1. 200厚天然级配砂石碾压实  | m2   | 55   |       |    |     |
| 18   | 040204001001 | 人行道整形碾压      | 1. 素土夯实(密实度大于95%)   | m2   | 83.3 |       |    |     |
| 19   | 040204002001 | 人行道块料铺设      | 1. 50厚200*100面包砖<br>2. 30厚硬性水泥砂浆(1:2.5标号M7.5)                           | m2   | 75   |       |    |     |
| 20   | 040204003001 | 现浇混凝土人行道及进口坡 | 2. 120厚C25混凝土分块捣制，随打随抹平，每块纵横方向不大于6m，缝宽20，沥青砂浆处理，松木条嵌缝，要求平整              | m2   | 75   |       |    |     |
| 21   | 040204004004 | 安砌侧(平、缘)石    | 1. 1000*150*300厚珍珠花岗岩路缘石<br>2. 30厚1:3水泥砂浆粘结层                            | m    | 35   |       |    |     |
| 22   | 040204004001 | 安砌侧(平、缘)石    | 1. 1000*100*300厚珍珠花岗岩路缘石<br>2. 30厚1:3水泥砂浆粘结层                            | m    | 4    |       |    |     |
| 23   | 040204004002 | 安砌侧(平、缘)石    | 1. 120厚C25混凝土垫层   | m3   | 1.15 |       |    |     |
| 24   | 040204004003 | 安砌侧(平、缘)石    | 1. C20混凝土抹角   | m3   | 0.55 |       |    |     |
| 25   | 040402017001 | 伸缩缝          | 1. 类别:伸缩缝<br>2. 材料品种、规格:胀缝宽2cm,内填沥青砂浆                                   | m    | 36   |       |    |     |
|      |              | 分部小计         |   |      |      |       |    |     |
|      |              | 措施项目         |   |      |      |       |    |     |
| 26   | 041106001001 | 大型机械设备进出场及安拆 | 1. 压路机进出场费用   | 台·次  | 1    |       |    |     |
| 27   | 041106001002 | 大型机械设备进      | 1. 沥青摊铺机进出场费用   | 台·   | 1    |       |    |     |
| 本页小计 |              |              |   |      |      |       |    |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称:消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-硬化工程 标段:消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程 第 1 页 共 1 页

| 序号     | 项目编码         | 项目名称         | 计算基础              | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|--------|--------------|--------------|-------------------|-------|-------|---------|----------|----|
| 1      | 041109001    | 安全文明施工费      |                   |       |       |         |          |    |
| 1.1    | 041109001001 | 安全文明施工与环境保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 5     |       |         |          |    |
| 1.2    | 041109001002 | 临时设施费        | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1.5   |       |         |          |    |
| 2      | 041109004001 | 雨季施工增加费      | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.5   |       |         |          |    |
| 3      | 04B001       | 工程定位复测费      | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.1   |       |         |          |    |
| 4      | 041109003001 | 二次搬运费        | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.1   |       |         |          |    |
|        |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|        |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|        |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|        |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|        |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|        |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|        |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|        |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|        |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|        |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|        |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|        |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|        |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|        |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|        |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|        |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|        |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|        |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|        |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|        |              |              |                   |       |       |         |          |    |
| 合    计 |              |              |                   |       |       |         |          |    |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-硬化工程

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12





### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-硬化工程

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-硬化工程

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

# 计 日 工 表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-硬化工程

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

| 编号         | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) |    |
|------------|------|----|------|------|---------|-------|----|
|            |      |    |      |      |         | 暂定    | 实际 |
| 1          | 人工   |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
| 人工小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 2          | 材料   |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
| 材料小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 3          | 机械   |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
| 机械小计       |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
| 四、企业管理费和利润 |      |    |      |      |         |       |    |
| 总    计     |      |    |      |      |         |       |    |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

## 总承包服务费计价表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-硬化工程

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

### 规费、税金项目计价表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-硬化工程

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

| 序号     | 项目名称   | 计算基础  | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） |
|--------|--------|---|------|---------|-------|
| 1      | 规费     | 社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税                          |      |         |       |
| 1.1    | 社会保险费  | 养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险                           |      |         |       |
| (1)    | 养老失业保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 |      | 10.5    |       |
| (2)    | 基本医疗保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 |      | 3.7     |       |
| (3)    | 工伤保险   | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 |      | 0.4     |       |
| (4)    | 生育保险   | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 |      | 0.3     |       |
| 1.2    | 住房公积金  | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 |      | 3.7     |       |
| 1.3    | 水利建设基金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 |      | 0.4     |       |
| 1.4    | 环境保护税  |   |      |         |       |
| 2      | 税金     | 税前工程造价  |      | 9       |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
| 合    计 |        |   |      |         |       |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一 标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） |    |     |
|------|--------------|-------------|--|------|-----|-------|----|-----|
|      |              |             |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中  |
|      |              |             |  |      |     |       |    | 暂估价 |
|      |              | 管道及管件       |  |      |     |       |    |     |
| 1    | 040501005001 | 直埋式预制保温管    | 1. 名称:聚氨酯高密度聚乙烯预制直埋保温管（埋地敷设）<br>2. 材质及规格:20#钢 DN200 (219*6)<br>3. 接口方式:双面埋弧焊<br>4. 管道执行标准: GB/T 29047-2021<br>5. 钢管 $\phi \times \delta$ : 219*6mm; 外护管 $\phi \times \delta$ : 315*6mm; 保温层厚度 $\delta$ : 43.0mm<br>6. 回水、供水管: PN16 耐温150℃<br>7. 铺设深度:详见图纸<br>8. 保温材料:硬质聚氨脂泡沫塑料, 小于60kg/m <sup>3</sup> , 吸水率不大于10%, 闭孔率不小于90%, 并且运行时外护管表面温度不大于50℃。<br>9. 外护管:高密度聚乙烯外护管, 密度不小于940kg/m <sup>3</sup> 且不应大于960kg/m <sup>3</sup> , 拉伸屈服强度不小于19MPa, 断裂伸长率不小于350%<br>10. 管道检验及试验的要求:管道消毒冲洗, 水压试验<br>11. 满足设计要求 | m    | 918 |       |    |     |
| 2    | 040501002001 | 管道消毒冲洗、水压试验 | 1. 材质及规格:DN200<br>2. 管道消毒冲洗、水压试验<br>3. 满足设计及规范要求   | m    | 918 |       |    |     |
| 3    | 040501020001 | 警示（示踪）带铺设   | 1. 规格:警示带  | m    | 918 |       |    |     |
| 4    | 040501005005 | 直埋式预制保温管    | 1. 名称:聚氨酯高密度聚乙烯预制直埋保温管（埋地敷设）<br>2. 材质及规格:Q235-B DN250 (273*6)<br>3. 接口方式:双面埋弧焊<br>4. 管道执行标准: GB/T 29047-2021<br>5. 钢管 $\phi \times \delta$ : 273*6mm;  | m    | 6   |       |    |     |
| 本页小计 |              |             |  |      |     |       |    |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 2 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称            | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） |    |     |
|------|--------------|-----------------|---|------|-----|-------|----|-----|
|      |              |                 |   |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中  |
|      |              |                 |   |      |     |       |    | 暂估价 |
|      |              |                 | 外护管 $\phi \times \delta$ : 365*6mm;<br>保温层厚度 $\delta$ : 40.0mm<br>6. 回水、供水管: PN16<br>耐温150℃<br>7. 铺设深度: 详见图纸<br>8. 保温材料: 硬质聚氨脂<br>泡沫塑料, 小于60kg/m <sup>3</sup><br>, 吸水率不大于10%, 闭孔<br>率不小于90%, 并且运行时<br>外护管表面温度不大于50<br>℃。<br>9. 外护管: 高密度聚乙烯<br>外护管, 密度不小于940<br>kg/m 且不应大于960kg/m<br>3, 拉伸屈服强度不小于19<br>MPa, 断裂伸长率不小于35<br>0%<br>10. 管道检验及试验的要<br>求: 管道消毒冲洗, 水压<br>试验<br>11. 满足设计要求               |      |     |       |    |     |
| 5    | 040501002002 | 管道消毒冲洗、<br>水压试验 | 1. 材质及规格: DN250<br>2. 管道消毒冲洗、水压试<br>验<br>3. 满足设计及规范要求   | m    | 6   |       |    |     |
| 6    | 040501020002 | 警示（示踪）带<br>铺设   | 1. 规格: 警示带  | m    | 6   |       |    |     |
| 7    | 040501005006 | 直埋式预制保温<br>管    | 1. 名称: 聚氨酯高密度聚<br>乙烯预制直埋保温管（埋<br>地敷设）<br>2. 材质及规格: Q235-B<br>DN500 (529*8)<br>3. 接口方式: 双面埋弧焊<br>4. 管道执行标准: GB/T 2<br>9047-2021<br>5. 钢管 $\phi \times \delta$ : 529*8mm;<br>外护管 $\phi \times \delta$ : 655*10mm<br>; 保温层厚度 $\delta$ : 53.0mm<br>6. 回水、供水管: PN16<br>耐温150℃<br>7. 铺设深度: 详见图纸<br>8. 保温材料: 硬质聚氨脂<br>泡沫塑料, 小于60kg/m <sup>3</sup><br>, 吸水率不大于10%, 闭孔<br>率不小于90%, 并且运行时<br>外护管表面温度不大于50 | m    | 44  |       |    |     |
| 本页小计 |              |                 |   |      |     |       |    |     |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 3 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） |    |     |
|------|--------------|-------------|--|------|-----|-------|----|-----|
|      |              |             |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中  |
|      |              |             |  |      |     |       |    | 暂估价 |
|      |              |             | ℃。<br>9. 外护管:高密度聚乙烯外护管, 密度不小于940kg/m 且不应大于960kg/m <sup>3</sup> , 拉伸屈服强度不小于19MPa, 断裂伸长率不小于350%<br>10. 管道检验及试验的要求:管道消毒冲洗, 水压试验<br>11. 满足设计要求   |      |     |       |    |     |
| 8    | 040501002003 | 管道消毒冲洗、水压试验 | 1. 材质及规格:DN500<br>2. 管道消毒冲洗、水压试验<br>3. 满足设计及规范要求   | m    | 44  |       |    |     |
| 9    | 040501020003 | 警示（示踪）带铺设   | 1. 规格:警示带  | m    | 44  |       |    |     |
| 10   | 030310001001 | X射线探伤       | 1. 名称:X射线探伤<br>2. 板厚:16mm以内<br>3. 底片规格:80*300mm<br>4. 管道焊缝必须进行百分之百射线探伤,达到《无损检测 金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的Ⅱ级质量要求;不能进行射线探伤的,应采取超声波或其他型式的探伤,确保焊缝质量达到《城镇供热管网工程施工及验收规范》(CJJ28-2014)的要求。 | 张    | 272 |       |    |     |
| 11   | 040502005001 | 预制T型三通      | 1. 名称及规格:预制T型钢制三通 DN500×DN500×DN200<br>2. 材质: Q235-B PN16 δ 1=10mm δ 2=10mm δ 3=8mm<br>3. 标准号: GB/T 12459-2017<br>4. 连接方式:双面埋弧焊  | 个    | 1   |       |    |     |
| 12   | 040502005010 | 预制跨越三通      | 1. 名称及规格:预制跨越三通 DN500×DN500×DN200<br>2. 材质: Q235-B PN16 δ 1=10mm δ 2=10mm δ 3=8mm  | 个    | 1   |       |    |     |
| 本页小计 |              |             |  |      |     |       |    |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一 标段：消防大队至综合应急救援指挥中  
网工程-管网工程 心新建一网工程

第 4 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量  | 金额（元） |    |     |
|------|--------------|------------|--|------|------|-------|----|-----|
|      |              |            |  |      |      | 综合单价  | 合价 | 其中  |
|      |              |            |  |      |      |       |    | 暂估价 |
|      |              |            | 3. 标准号：GB/T 12459-2017<br>4. 连接方式：双面埋弧焊  |      |      |       |    |     |
| 13   | 040502005006 | 预制T型三通     | 1. 名称及规格：预制T型钢制三通 DN500×DN500×DN250<br>2. 材质：Q235-B PN16 δ 1=10mm δ 2=10mm δ 3=8mm<br>3. 标准号：GB/T 12459-2017<br>4. 连接方式：双面埋弧焊                        | 个    | 1    |       |    |     |
| 14   | 040502005011 | 预制跨越三通     | 1. 名称及规格：预制跨越三通 DN500×DN500×DN250<br>2. 材质：Q235-B PN16 δ 1=10mm δ 2=10mm δ 3=8mm<br>3. 标准号：GB/T 12459-2017<br>4. 连接方式：双面埋弧焊                          | 个    | 1    |       |    |     |
| 15   | 031201001001 | 管道刷油       | 1. 回水管刷10公分宽蓝色水性塑料漆  | m2   | 96.8 |       |    |     |
| 16   | 031201001002 | 管道刷油       | 1. 供水管刷10公分宽红色水性塑料漆  | m2   | 96.8 |       |    |     |
|      |              | 分部小计       |  |      |      |       |    |     |
|      |              | 检查井        |  |      |      |       |    |     |
| 17   | 040504002003 | 混凝土井       | 1. 圆形预制钢筋混凝土检查井<br>2. 井圈井盖：成品球形铸铁井盖（700*800） D400<br>3. 规格：内径：1000mm，收口700mm，H:1800，混凝土底板厚度：220mm<br>4. 应有防盗、防坠落措施，检查井、阀门井井盖上应具有属性标识<br>5. 满足设计要求及规范 | 座    | 3    |       |    |     |
|      |              | 分部小计       |  |      |      |       |    |     |
|      |              | 阀门井        |  |      |      |       |    |     |
|      |              | 阀门井1-DN200 |  |      |      |       |    |     |
| 18   | 040504002001 | 混凝土井       | 1. 名称：预制混凝土矩形阀门井；  | 座    | 2    |       |    |     |
| 本页小计 |              |            |  |      |      |       |    |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一 标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 5 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） |    |     |
|------|--------------|----------------|--|------|-----|-------|----|-----|
|      |              |                |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中  |
|      |              |                |  |      |     |       |    | 暂估价 |
|      |              |                | 2. 规格：2100*2400*1800mm<br>3. 参数：详见图纸<br>4. 井座及踏步做法, 参见国标图集《室外热力管道检查井》(13SR425);<br>5. 参考图集：12YN6第26-32页, 工艺做法见12YN6第3页<br>6. 球墨铸铁井盖：20# 应有防盗、防坠落措施, 检查井、阀门井井盖上应具有属性标识<br>7. 位于车行道的检查井、阀门井, 应采用具有足够承载力和稳定性良好的井盖和井座。<br>8. 井盖规格：E400-(700*800)<br>9. 执行标准：GB/T 29047-2021<br>10. 满足设计要求    |      |     |       |    |     |
| 19   | 040502005003 | 阀门             | 1. 种类:焊接球阀<br>2. 材质及规格:DN200 Q367F-16C ,PN16 耐温：120° C<br>3. 连接方式:焊接<br>4. 执行标准：GB/T 37827-2019  | 个    | 4   |       |    |     |
| 20   | 040501005003 | 直埋式预制保温管-泄水保温管 | 1. 材质及规格:无缝钢管 DN50(Φ 57x3. 5), 20#钢<br>2. 管道压力： PN16<br>3. 管道执行标准：GB/T 29047-2021<br>4. 接口方式:双面埋弧焊<br>5. 铺设深度:详见图纸<br>6. 保温材料:硬质聚氨脂泡沫塑料, 小于55kg/m <sup>3</sup> , 吸水率不大于10%, 闭孔率不小于90%, 并且运行时外护管表面温度不大于50℃。<br>7. 外护管:高密度聚乙烯外护管, 密度不小于940kg/m <sup>3</sup> , 拉伸屈服强度不小于19MPa, 断裂伸长率不小于350% | m    | 16  |       |    |     |
| 本页小计 |              |                |  |      |     |       |    |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一 标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 6 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） |    |     |
|------|--------------|----------------|---|------|-----|-------|----|-----|
|      |              |                |   |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中  |
|      |              |                |   |      |     |       |    | 暂估价 |
|      |              |                | 8. 管道检验及试验的要求：水压冲洗试验  |      |     |       |    |     |
| 21   | 040502005004 | 阀门             | 1. 种类：泄水阀<br>2. 材质及规格：DN50 Q61 F-16C , PN16<br>3. 连接方式：焊接<br>4. 执行标准：GB/T 37827-2019<br>5. 耐温：120° C  | 个    | 8   |       |    |     |
| 22   | 040501005004 | 直埋式预制保温管-放气保温管 | 1. 材质及规格：无缝钢管 DN25 (φ 32x3. 5), 20#钢<br>2. 管道压力： PN16<br>3. 管道执行标准：GB/T 29047-2021<br>4. 接口方式：双面埋弧焊<br>5. 铺设深度：详见图纸<br>6. 保温材料：硬质聚氨酯泡沫塑料，小于55kg/m <sup>3</sup> ，吸水率不大于10%，闭孔率不小于90%，并且运行时外护管表面温度不大于50℃。<br>7. 外护管：高密度聚乙烯外护管，密度不小于940 kg/m <sup>3</sup> ，拉伸屈服强度不小于19MPa，断裂伸长率不小于350%<br>8. 管道检验及试验的要求：水压冲洗试验 | m    | 16  |       |    |     |
| 23   | 040502005005 | 阀门             | 1. 种类：放气阀<br>2. 材质及规格：DN25 Q61 F-16C , PN10<br>3. 连接方式：焊接<br>4. 执行标准：GB/T 37827-2019<br>5. 耐温：120° C  | 个    | 8   |       |    |     |
|      |              | 分部小计           |   |      |     |       |    |     |
|      |              | 阀门井2-DN500     |   |      |     |       |    |     |
| 24   | 040504002002 | 混凝土井           | 1. 名称：预制混凝土矩形阀门井；<br>2. 规格：2500*3200*2000 mm<br>3. 参数：详见图纸<br>4. 井座及踏步做法，参见国标图集《室外热力管道  | 座    | 1   |       |    |     |
| 本页小计 |              |                |   |      |     |       |    |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一 标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 7 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） |    |     |
|------|--------------|----------------|--|------|-----|-------|----|-----|
|      |              |                |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中  |
|      |              |                |  |      |     |       |    | 暂估价 |
|      |              |                | 检查井》(13SR425)；<br>5.参考图集：12YN6第26-32页，工艺做法见12YN6第3页<br>6.球墨铸铁井盖：20#<br>应有防盗、防坠落措施，检查井、阀门井井盖上应具有属性标识<br>7.位于车行道的检查井、阀门井，应采用具有足够承载力和稳定性良好的井盖和井座。<br>8.井盖规格：E400-(700*800)<br>9.执行标准：GB/T 29047-2021<br>10.满足设计要求   |      |     |       |    |     |
| 25   | 040502005007 | 阀门             | 1.种类:焊接球阀<br>2.材质及规格:DN500 Q367F-16C ,PN16 耐温：120° C<br>3.连接方式:焊接<br>4.执行标准：GB/T 37827-2019  | 个    | 2   |       |    |     |
| 26   | 040501005007 | 直埋式预制保温管-泄水保温管 | 1.材质及规格:无缝钢管 DN100(Φ 108*4), 20#钢<br>2.管道压力： PN16<br>3.管道执行标准：GB/T 29047-2021<br>4.接口方式:双面埋弧焊<br>5.铺设深度:详见图纸<br>6.保温材料:硬质聚氨脂泡沫塑料，小于55kg/m <sup>3</sup> ，吸水率不大于10%，闭孔率不小于90%，并且运行时外护管表面温度不大于50℃。<br>7.外护管:高密度聚乙烯外护管，密度不小于940kg/m <sup>3</sup> ，拉伸屈服强度不小于19MPa，断裂伸长率不小于350%<br>8.管道检验及试验的要求:水压冲洗试验 | m    | 8   |       |    |     |
| 27   | 040502005008 | 阀门             | 1.种类:泄水阀<br>2.材质及规格： DN100 Q61F-16C ,PN16  | 个    | 4   |       |    |     |
| 本页小计 |              |                |  |      |     |       |    |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| 工程名称: 消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-管网工程 | 标段: 消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程 |
|----------------------------------|---------------------------|

第 8 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） |    |     |
|------|--------------|----------------|--|------|-----|-------|----|-----|
|      |              |                |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中  |
|      |              |                |  |      |     |       |    | 暂估价 |
|      |              |                | 3. 连接方式:焊接<br>4. 执行标准: GB/T 37827-2019<br>5. 耐温: 120° C  |      |     |       |    |     |
| 28   | 040501005008 | 直埋式预制保温管-放气保温管 | 1. 材质及规格:无缝钢管 DN25 (Φ 32x3. 5), 20#钢<br>2. 管道压力: PN16<br>3. 管道执行标准: GB/T 29047-2021<br>4. 接口方式: 双面埋弧焊<br>5. 铺设深度: 详见图纸<br>6. 保温材料: 硬质聚氨脂泡沫塑料, 小于55kg/m3, 吸水率不大于10%, 闭孔率不小于90%, 并且运行时外护管表面温度不大于50℃。<br>7. 外护管: 高密度聚乙烯外护管, 密度不小于940 kg/m , 拉伸屈服强度不小于19MPa, 断裂伸长率不小于350%<br>8. 管道检验及试验的要求: 水压冲洗试验 | m    | 8   |       |    |     |
| 29   | 040502005009 | 阀门             | 1. 种类:放气阀<br>2. 材质及规格: DN25 Q61F-16C , PN10<br>3. 连接方式:焊接<br>4. 执行标准: GB/T 37827-2019<br>5. 耐温: 120° C   | 个    | 4   |       |    |     |
|      |              | 分部小计           |  |      |     |       |    |     |
|      |              | 措施项目           |  |      |     |       |    |     |
|      |              |                |  |      |     |       |    |     |
|      |              |                |  |      |     |       |    |     |
|      |              |                |  |      |     |       |    |     |
|      |              |                |  |      |     |       |    |     |
|      |              |                |  |      |     |       |    |     |
|      |              |                |  |      |     |       |    |     |
|      |              |                |  |      |     |       |    |     |
|      |              |                |  |      |     |       |    |     |
| 本页小计 |              |                |  |      |     |       |    |     |
| 合 计  |              |                |  |      |     |       |    |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程 标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程 第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称         | 计算基础              | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|-----|--------------|--------------|-------------------|-------|-------|---------|----------|----|
| 1   | 041109001    | 安全文明施工费      |                   |       |       |         |          |    |
| 1.1 | 041109001001 | 安全文明施工与环境保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 2     |       |         |          |    |
| 1.2 | 041109001002 | 临时设施费        | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1     |       |         |          |    |
| 2   | 041109004001 | 雨季施工增加费      | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.5   |       |         |          |    |
| 3   | 041109007001 | 已完工程及设备保护费   | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.5   |       |         |          |    |
| 4   | 041109003001 | 二次搬运费        | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.1   |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
| 合 计 |              |              |                   |       |       |         |          |    |

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-管网工程

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12





### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-管网工程

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-管网工程

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 计 日 工 表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-管网工程

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

| 编号         | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) |    |
|------------|------|----|------|------|---------|-------|----|
|            |      |    |      |      |         | 暂定    | 实际 |
| 1          | 人工   |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
| 人工小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 2          | 材料   |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
| 材料小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 3          | 机械   |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
| 机械小计       |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
| 四、企业管理费和利润 |      |    |      |      |         |       |    |
| 总    计     |      |    |      |      |         |       |    |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

## 总承包服务费计价表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-管网工程

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

## 规费、税金项目计价表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-管网工程

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

| 序号     | 项目名称   | 计算基础  | 计算基数 | 计费费率(%) | 金额（元） |
|--------|--------|---|------|---------|-------|
| 1      | 规费     | 社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税                          |      |         |       |
| 1.1    | 社会保险费  | 养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险                           |      |         |       |
| (1)    | 养老失业保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 |      | 10.5    |       |
| (2)    | 基本医疗保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 |      | 3.7     |       |
| (3)    | 工伤保险   | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 |      | 0.4     |       |
| (4)    | 生育保险   | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 |      | 0.3     |       |
| 1.2    | 住房公积金  | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 |      | 3.7     |       |
| 1.3    | 水利建设基金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 |      | 0.4     |       |
| 1.4    | 环境保护税  |   |      |         |       |
| 2      | 税金     | 税前工程造价  |      | 9       |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
| 合    计 |        |   |      |         |       |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程 标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程 第 1 页 共 1 页  
建一网工程-园林绿化工程

| 序号  | 项目编码         | 项目名称         | 计算基础              | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|-----|--------------|--------------|-------------------|-------|-------|---------|----------|----|
| 1   | 050405001    | 安全文明施工费      |                   |       |       |         |          |    |
| 1.1 | 050405001001 | 安全文明施工与环境保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1     |       |         |          |    |
| 1.2 | 050405001002 | 临时设施费        | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1     |       |         |          |    |
| 2   | 050405005001 | 雨季施工增加费      | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.5   |       |         |          |    |
| 3   | 050405007001 | 已完工程及设备保护费   | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0     |       |         |          |    |
| 4   | 05B001       | 工程定位复测费      | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.1   |       |         |          |    |
| 5   | 050405004001 | 二次搬运费        | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.1   |       |         |          |    |
| 6   | 05B002       | 特殊地区施工增加费    | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1.5   |       |         |          |    |
| 7   | 050405002001 | 夜间施工增加费      |                   |       |       |         |          |    |
| 8   | 050405002002 | 白天在地下室施工增加费  |                   |       |       |         |          |    |
| 9   | 050405005002 | 冬季施工增加费      |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
|     |              |              |                   |       |       |         |          |    |
| 合 计 |              |              |                   |       |       |         |          |    |

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-园林绿化工程

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-园林绿化工程

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-园林绿化工程

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 计 日 工 表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-园林绿化工程

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

| 编号         | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) |    |
|------------|------|----|------|------|---------|-------|----|
|            |      |    |      |      |         | 暂定    | 实际 |
| 1          | 人工   |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
| 人工小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 2          | 材料   |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
| 材料小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 3          | 机械   |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
| 机械小计       |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
| 四、企业管理费和利润 |      |    |      |      |         |       |    |
| 总    计     |      |    |      |      |         |       |    |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

## 总承包服务费计价表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-园林绿化工程

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

## 规费、税金项目计价表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-园林绿化工程

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

| 序号     | 项目名称   | 计算基础  | 计算基数 | 计费费率(%) | 金额（元） |
|--------|--------|---|------|---------|-------|
| 1      | 规费     | 社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税                          |      |         |       |
| 1.1    | 社会保险费  | 养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险                           |      |         |       |
| (1)    | 养老失业保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 |      | 10.5    |       |
| (2)    | 基本医疗保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 |      | 3.7     |       |
| (3)    | 工伤保险   | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 |      | 0.4     |       |
| (4)    | 生育保险   | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 |      | 0.3     |       |
| 1.2    | 住房公积金  | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 |      | 3.7     |       |
| 1.3    | 水利建设基金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 |      | 0.4     |       |
| 1.4    | 环境保护税  |   |      |         |       |
| 2      | 税金     | 税前工程造价  |      | 9       |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
|        |        |   |      |         |       |
| 合    计 |        |   |      |         |       |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13





## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程—暂列金

第 1 页 共 1 页

| 序号     | 项目编码         | 项目名称             | 计算基础                  | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|--------|--------------|------------------|-----------------------|-------|-------|---------|----------|----|
| 1      | 041109001    | 安全文明施工费          |                       |       |       |         |          |    |
| 1.1    | 041109001001 | 安全文明施工与环境<br>保护费 | 分部分项人工费+技<br>术措施项目人工费 | 5     |       |         |          |    |
| 1.2    | 041109001002 | 临时设施费            | 分部分项人工费+技<br>术措施项目人工费 | 1.5   |       |         |          |    |
| 2      | 041109004001 | 雨季施工增加费          | 分部分项人工费+技<br>术措施项目人工费 | 0.5   |       |         |          |    |
| 3      | 04B001       | 工程定位复测费          | 分部分项人工费+技<br>术措施项目人工费 | 0.1   |       |         |          |    |
| 4      | 041109003001 | 二次搬运费            | 分部分项人工费+技<br>术措施项目人工费 | 0.1   |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
|        |              |                  |                       |       |       |         |          |    |
| 合    计 |              |                  |                       |       |       |         |          |    |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-暂列金

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-暂列金

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-暂列金

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 计 日 工 表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-暂列金

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

| 编号         | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) |    |
|------------|------|----|------|------|---------|-------|----|
|            |      |    |      |      |         | 暂定    | 实际 |
| 1          | 人工   |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
| 人工小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 2          | 材料   |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
| 材料小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 3          | 机械   |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
| 机械小计       |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
|            |      |    |      |      |         |       |    |
| 四、企业管理费和利润 |      |    |      |      |         |       |    |
| 总    计     |      |    |      |      |         |       |    |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

## 总承包服务费计价表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-暂列金

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

## 规费、税金项目计价表

工程名称：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程-暂列金

标段：消防大队至综合应急救援指挥中心新建一网工程

第 1 页 共 1 页

| 序号     | 项目名称   | 计算基础  | 计算基数 | 计费率(%) | 金额（元） |
|--------|--------|---|------|--------|-------|
| 1      | 规费     | 社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税                          |      |        |       |
| 1.1    | 社会保险费  | 养老保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险                             |      |        |       |
| (1)    | 养老保险   | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 |      | 10.5   |       |
| (2)    | 基本医疗保险 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 |      | 3.7    |       |
| (3)    | 工伤保险   | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 |      | 0.4    |       |
| (4)    | 生育保险   | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 |      | 0.3    |       |
| 1.2    | 住房公积金  | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 |      | 3.7    |       |
| 1.3    | 水利建设基金 | 分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整 |      | 0.4    |       |
| 1.4    | 环境保护税  |   |      |        |       |
| 2      | 税金     | 税前工程造价  |      | 9      |       |
|        |        |   |      |        |       |
|        |        |   |      |        |       |
|        |        |   |      |        |       |
|        |        |   |      |        |       |
|        |        |   |      |        |       |
|        |        |   |      |        |       |
|        |        |   |      |        |       |
|        |        |   |      |        |       |
|        |        |   |      |        |       |
|        |        |   |      |        |       |
|        |        |   |      |        |       |
|        |        |   |      |        |       |
|        |        |   |      |        |       |
|        |        |   |      |        |       |
|        |        |   |      |        |       |
| 合    计 |        |   |      |        |       |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：