

阿尔山市五岔沟学校消防管网  
改造工程

---

工程

招标工程量清单

招 标 人： (盖章)

年 月 日

工程名称：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

标段名称：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

招标工程量清单

编 制 人：(造价专业人员签字及盖章)

审 核 人：(签字及盖章)

编 制 单 位：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

招 标 人：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

编 制 时 间：

# 编制（审核）说明

工程名称：消防管线土方工程

注：最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

# 工程量清单计算规则说明

工程名称：消防管线土方工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

## 计算规则说明

1. 本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T 50856—2024等进行列项以及工程量计算；
2. 补充清单按照以下说明进行列项以及工程量计算：

## 补充计算规则说明

[illegible]

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；  
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。



## 材料暂估单价及调整表

工程名称：消防管线土方工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

## 措施项目清单计价表

工程名称：消防管线土方工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网  
改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

## 其他项目清单计价表

工程名称：消防管线土方工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称        | 暂估（暂定）<br>金额（元） | 结算（确定）<br>金额（元） | 调整金额±<br>（元） | 备注                                                                                                     |
|-----|-------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 暂列金额        |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 2                                                                                         |
| 2   | 暂估价         |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 2.1 | 专业工程暂估价     |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 3                                                                                         |
| 2.2 | 材料暂估价       |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 3   | 计日工         |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 4                                                                                         |
| 4   | 总承包服务费      |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 5                                                                                         |
| 5   | 材料检验试验费     |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 6   | 建筑工程能效测评费   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 7   | 工程变更及现场签证   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 8   | 提前竣工（赶工补偿）  |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 9   | 无负荷联合试运转费   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 10  | 停窝工损失费      |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 11  | 施工期间未完工程保护费 |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 12  | 企业自有工人培训管理费 |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 13  | 建筑工人实名制费    |                 |                 |              | 1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价；<br>2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价；<br>3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。 |
| 14  | 安全生产计付费     |                 |                 |              | 房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。                                                                         |
| 15  | 人工增加费       |                 |                 |              |                                                                                                        |
|     |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|     |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|     |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|     |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|     |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|     |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|     |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|     |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|     |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|     |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 合 计 |             |                 |                 |              | -                                                                                                      |

## 暂列金额明细表

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

工程名称: 消防管线土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

## 专业工程暂估价明细表

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网  
改造工程

工程名称：消防管线土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

# 计日工表

工程名称：消防管线土方工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防  
管网改造工程

第 1 页 共 1 页

| 编号     | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价（元）          |                | 调整金额±<br>（元）                     |
|--------|-------|----|------|------|---------|----------------|----------------|----------------------------------|
|        |       |    |      |      |         | 暂定             | 实际             |                                  |
|        |       |    |      |      |         | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | B=A <sub>2</sub> -A <sub>1</sub> |
| 一      | 人工    |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 人工小计   |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 二      | 材料    |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 材料小计   |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 三      | 施工机具  |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 施工机具小计 |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 总计     |       |    |      |      |         |                |                |                                  |

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

## 总承包服务费计价表

工程名称：消防管线土方工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

| 序号     | 项目名称      | 计算基础           | 费率(%) | 金额             | 确认<br>计算基础     | 结算金额<br>(元)    | 调整金额<br>±<br>(元)                 | 备注            |
|--------|-----------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------|---------------|
|        |           | A <sub>1</sub> | B     | C <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | C <sub>2</sub> | D=C <sub>2</sub> -C <sub>1</sub> |               |
| 1      | 发包人提供材料   |                |       |                |                |                |                                  | 详见本标准表G. 1. 1 |
| 2      | 专业分包工程    |                |       |                |                |                |                                  | 详见本标准表E. 4. 3 |
| 3      | 直接发包的专业工程 |                |       |                |                |                |                                  | 详见本标准表E. 4. 6 |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
| 本页小计   |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
| 合    计 |           | —              | —     |                | —              |                |                                  | —             |

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A<sub>i</sub>”“费率B”，并计算填写“金额C<sub>i</sub>”，C<sub>i</sub>=A<sub>i</sub>×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C<sub>i</sub>”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A<sub>2</sub>”，并计算填写“结算金额C<sub>2</sub>”，  
C<sub>2</sub>=A<sub>2</sub>×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C<sub>2</sub>”。

### 直接发包的专业工程明细表

工程名称：消防管线土方工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

## 增值税计价表

工程名称：消防管线土方工程      标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程      第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 发包人提供材料一览表

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

工程名称：消防管线土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

### 承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：消防管线土方工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

### 承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称：消防管线土方工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网  
改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用;

3 分项计算可调价主要材料价差的,应在“价差调整金额”列分别填写金额,并计算合计金额;整体计算可调价主要材料价差的,可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。

## 编制（审核）说明

工程名称：室外消防管道工程

注：最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

# 工程量清单计算规则说明

工程名称：室外消防管道工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

## 计算规则说明

1. 本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T 50856—2024等进行列项以及工程量计算；
2. 补充清单按照以下说明进行列项以及工程量计算：

## 补充计算规则说明

[illegible]

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；  
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外消防管道工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 2 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 |
|      |              | 管道         |                                                                                                                                                                                                 |      |     |       |    |
| 1    | 030901002001 | 消火栓钢管      | 1. 安装部位:室外<br>2. 材质:钢丝网骨架塑料复合管<br>3. 规格:DN150<br>4. 连接形式:电熔连接<br>5. 压力试验及冲洗:满足设计要求                                                                                                              | m    | 490 |       |    |
|      |              | 阀门井        |                                                                                                                                                                                                 |      |     |       |    |
| 2    | 040504001001 | 阀门井        | 1. 垫层、基础材质及厚度:100厚砂石垫层<br>2. 底板:200厚C25混凝土底板<br>3. 盖板钢筋:三级12<br>4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10砖, M10水泥砂浆<br>5. 规格:直径1400mm井室深1.75m<br>6. 抹面要求:20厚1:2防水砂浆抹面<br>7. 有标识井盖:Φ700球墨铸铁井盖 重型<br>8. 参见图集:12s2-34 | 座    | 1   |       |    |
| 3    | 031003003001 | 焊接法兰阀门     | 1. 类型:球墨铸铁明杆闸阀<br>2. 材质:碳钢<br>3. 规格、压力等级:DN150<br>4. 连接形式:法兰连接(含法兰)                                                                                                                             | 个    | 6   |       |    |
| 4    | 031003001001 | 螺纹阀门       | 1. 类型:截止阀<br>2. 材质:铜芯<br>3. 型号:J11T-16T<br>4. 规格:DN25<br>5. 压力等级:1.6MPa<br>6. 连接形式:螺纹连接                                                                                                         | 个    | 6   |       |    |
|      |              | 室外消火栓、消火栓井 |                                                                                                                                                                                                 |      |     |       |    |
| 本页小计 |              |            |                                                                                                                                                                                                 |      |     |       |    |

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外消防管道工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 2 页 共 2 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 |
| 5    | 030901011001 | 室外消火栓     | 1. 安装方式:室外地下式<br>2. 型号:支管安装<br>3. 规格:SADN100/DN65<br>4. 公称压力:1.0MPa<br>5. 钢法兰盘16kg:DN100<br>6. 商品砼支墩 300*300*300:C20<br>7. 图集:12S4-8<br>8. 混凝土运距:10km<br>9. 混凝土浇筑方式:自卸 | 套    | 1   |       |    |
| 6    | 040504002001 | 混凝土井      | 1. 名称:消火栓井<br>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:定型井、井深1.40m<br>3. 井盖、井圈材质及规格:Φ700重型铸铁井盖<br>4. 其他:详见图集12S4-2                                                                            | 座    | 1   |       |    |
| 7    | 030905002001 | 水灭火控制装置调试 | 1. 系统形式:消火栓灭火系统<br>2. 类别:系统调试                                                                                                                                          | 点    | 1   |       |    |
|      |              |           |                                                                                                                                                                        |      |     |       |    |
|      |              |           |                                                                                                                                                                        |      |     |       |    |
|      |              |           |                                                                                                                                                                        |      |     |       |    |
|      |              |           |                                                                                                                                                                        |      |     |       |    |
|      |              |           |                                                                                                                                                                        |      |     |       |    |
|      |              |           |                                                                                                                                                                        |      |     |       |    |
|      |              |           |                                                                                                                                                                        |      |     |       |    |
|      |              |           |                                                                                                                                                                        |      |     |       |    |
|      |              |           |                                                                                                                                                                        |      |     |       |    |
|      |              |           |                                                                                                                                                                        |      |     |       |    |
|      |              |           |                                                                                                                                                                        |      |     |       |    |
|      |              |           |                                                                                                                                                                        |      |     |       |    |
|      |              |           |                                                                                                                                                                        |      |     |       |    |
|      |              |           |                                                                                                                                                                        |      |     |       |    |
|      |              |           |                                                                                                                                                                        |      |     |       |    |
|      |              |           |                                                                                                                                                                        |      |     |       |    |
|      |              |           |                                                                                                                                                                        |      |     |       |    |
| 本页小计 |              |           |                                                                                                                                                                        |      |     |       |    |
| 合 计  |              |           |                                                                                                                                                                        |      |     |       |    |

## 材料暂估单价及调整表

工程名称：室外消防管道工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

## 措施项目清单计价表

工程名称: 室外消防管道工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网  
改造工程

第 1 页 共 1 页

| 序号     | 项目编码         | 项目名称            | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|--------|--------------|-----------------|------|-------|----|
| 1      | 一            | 措施项目一           |      |       |    |
| 1.1    | 031401010    | 文明施工费           |      |       |    |
| 1.2    | 031401010001 | 文明施工与环境保护费      |      |       |    |
| 1.3    | 031401012001 | 临时设施费           |      |       |    |
| 1.4    | 031401021001 | 雨季施工增加费         |      |       |    |
| 1.5    | 031401015001 | 已完工程及设备保护费      |      |       |    |
| 1.6    | 03B001       | 工程定位复测费         |      |       |    |
| 1.7    | 031401013001 | 二次搬运费           |      |       |    |
| 1.8    | 031401017001 | 特殊地区施工增加费       |      |       |    |
| 1.9    | 031401020001 | 夜间施工增加费         |      |       |    |
| 1.10   | 031401020002 | 白天在地下室施工增加<br>费 |      |       |    |
| 1.11   | 031401021002 | 冬季施工增加费         |      |       |    |
| 2      | 二            | 措施项目二           |      |       |    |
| 2.1    |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
| 本页小计   |              |                 |      |       | -  |
| 合    计 |              |                 |      |       | -  |

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

## 其他项目清单计价表

工程名称: 室外消防管道工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

| 序号   | 项目名称        | 暂估（暂定）<br>金额（元） | 结算（确定）<br>金额（元） | 调整金额±<br>（元） | 备注                                                                                                     |
|------|-------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 暂列金额        |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 2                                                                                         |
| 2    | 暂估价         |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 2. 1 | 专业工程暂估价     |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 3                                                                                         |
| 2. 2 | 材料暂估价       |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 3    | 计日工         |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 4                                                                                         |
| 4    | 总承包服务费      |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 5                                                                                         |
| 5    | 材料检验试验费     |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 6    | 建筑工程能效测评费   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 7    | 工程变更及现场签证   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 8    | 提前竣工（赶工补偿）  |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 9    | 无负荷联合试运转费   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 10   | 停窝工损失费      |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 11   | 施工期间未完工程保护费 |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 12   | 企业自有工人培训管理费 |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 13   | 建筑工人实名制费    |                 |                 |              | 1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价；<br>2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价；<br>3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。 |
| 14   | 安全生产计保费     |                 |                 |              | 房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1. 5%。                                                                        |
| 15   | 人工增加费       |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 合 计  |             |                 |                 |              | -                                                                                                      |

## 暂列金额明细表

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

工程名称: 室外消防管道工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

## 专业工程暂估价明细表

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网  
改造工程

工程名称: 室外消防管道工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

# 计日工表

工程名称：室外消防管道工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防  
管网改造工程

第 1 页 共 1 页

| 编号     | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价（元）          |                | 调整金额±<br>（元）                     |
|--------|-------|----|------|------|---------|----------------|----------------|----------------------------------|
|        |       |    |      |      |         | 暂定             | 实际             |                                  |
|        |       |    |      |      |         | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | B=A <sub>2</sub> -A <sub>1</sub> |
| 一      | 人工    |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 人工小计   |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 二      | 材料    |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 材料小计   |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 三      | 施工机具  |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 施工机具小计 |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 总计     |       |    |      |      |         |                |                |                                  |

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

## 总承包服务费计价表

工程名称: 室外消防管道工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应分别填写“计算基础 A<sub>i</sub>”“费率B”,并计算填写“金额C<sub>i</sub>”, C<sub>i</sub>=A<sub>i</sub>×B;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“金额C<sub>i</sub>”;

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A<sub>2</sub>”，并计算填写“结算金额C<sub>2</sub>”，  
C<sub>2</sub>=A<sub>2</sub>×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C<sub>2</sub>”。

### 直接发包的专业工程明细表

工程名称：室外消防管道工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

## 增值税计价表

工程名称: 室外消防管道工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 发包人提供材料一览表

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

工程名称：室外消防管道工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

### 承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称: 室外消防管道工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

### 承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称: 室外消防管道工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网  
改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用;

3 分项计算可调价主要材料价差的,应在“价差调整金额”列分别填写金额,并计算合计金额;整体计算可调价主要材料价差的,可在“价差调整金额”列“合计”行填写。

# 编制（审核）说明

工程名称：室外综合管沟工程

注：最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

# 工程量清单计算规则说明

工程名称：室外综合管沟工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

## 计算规则说明

1. 本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T 50856—2024等进行列项以及工程量计算；
2. 补充清单按照以下说明进行列项以及工程量计算：

## 补充计算规则说明

[illegible]

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；  
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外综合管沟工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 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 |
| 1      | 041001001001 | 拆除路面  | 1. 材质：混凝土路面<br>2. 厚度：20cm                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 728   |       |    |
| 2      | 040103003001 | 余方弃置  | 1. 弃料品种：建筑垃圾<br>2. 运距：5km                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 145.6 |       |    |
| 3      | 040203007001 | 水泥混凝土 | 1. 混凝土强度等级：<br>C30<br>2. 厚度：20cm<br>3. 塑料膜养护                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 728   |       |    |
| 4      | 010401010001 | 砖地沟   | 1. 砖砌体管沟800*800mm<br>2. 底部：100厚C15混凝土垫层，120厚C30P6钢筋混凝土底板，防水砂浆抹面，400*300集水坑<br>3. 侧壁：120厚600mm高C30P6钢筋混凝土矮墙，370厚砖砌地沟，防水砂浆抹面<br>4. 砖壁及沟底处的钢筋均为Φ6@200<br>5. 100厚C15素混凝土压顶<br>6. 240厚C30P6预制钢筋混凝土盖板<br>7. 做法详见图纸 | m              | 183   |       |    |
|        |              |       |                                                                                                                                                                                                              |                |       |       |    |
|        |              |       |                                                                                                                                                                                                              |                |       |       |    |
|        |              |       |                                                                                                                                                                                                              |                |       |       |    |
|        |              |       |                                                                                                                                                                                                              |                |       |       |    |
|        |              |       |                                                                                                                                                                                                              |                |       |       |    |
|        |              |       |                                                                                                                                                                                                              |                |       |       |    |
|        |              |       |                                                                                                                                                                                                              |                |       |       |    |
|        |              |       |                                                                                                                                                                                                              |                |       |       |    |
|        |              |       |                                                                                                                                                                                                              |                |       |       |    |
|        |              |       |                                                                                                                                                                                                              |                |       |       |    |
|        |              |       |                                                                                                                                                                                                              |                |       |       |    |
|        |              |       |                                                                                                                                                                                                              |                |       |       |    |
|        |              |       |                                                                                                                                                                                                              |                |       |       |    |
|        |              |       |                                                                                                                                                                                                              |                |       |       |    |
|        |              |       |                                                                                                                                                                                                              |                |       |       |    |
| 本页小计   |              |       |                                                                                                                                                                                                              |                |       |       |    |
| 合    计 |              |       |                                                                                                                                                                                                              |                |       |       |    |

## 材料暂估单价及调整表

工程名称：室外综合管沟工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

## 措施项目清单计价表

工程名称: 室外综合管沟工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网  
改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

## 其他项目清单计价表

工程名称：室外综合管沟工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

| 序号   | 项目名称        | 暂估（暂定）<br>金额（元） | 结算（确定）<br>金额（元） | 调整金额±<br>（元） | 备注                                                                                                     |
|------|-------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 暂列金额        |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 2                                                                                         |
| 2    | 暂估价         |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 2. 1 | 专业工程暂估价     |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 3                                                                                         |
| 2. 2 | 材料暂估价       |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 3    | 计日工         |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 4                                                                                         |
| 4    | 总承包服务费      |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 5                                                                                         |
| 5    | 材料检验试验费     |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 6    | 建筑工程能效测评费   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 7    | 工程变更及现场签证   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 8    | 提前竣工（赶工补偿）  |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 9    | 无负荷联合试运转费   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 10   | 停窝工损失费      |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 11   | 施工期间未完工程保护费 |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 12   | 企业自有工人培训管理费 |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 13   | 建筑工人实名制费    |                 |                 |              | 1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价；<br>2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价；<br>3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。 |
| 14   | 安全生产计提费     |                 |                 |              | 房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。                                                                         |
| 15   | 人工增加费       |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 合 计  |             |                 |                 |              | -                                                                                                      |

## 暂列金额明细表

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

工程名称: 室外综合管沟工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

## 专业工程暂估价明细表

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网  
改造工程

工程名称: 室外综合管沟工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

# 计日工表

工程名称：室外综合管沟工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防  
管网改造工程

第 1 页 共 1 页

| 编号     | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价（元）          |                | 调整金额±<br>（元）                     |
|--------|-------|----|------|------|---------|----------------|----------------|----------------------------------|
|        |       |    |      |      |         | 暂定             | 实际             |                                  |
|        |       |    |      |      |         | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | B=A <sub>2</sub> -A <sub>1</sub> |
| 一      | 人工    |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 人工小计   |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 二      | 材料    |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 材料小计   |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 三      | 施工机具  |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 施工机具小计 |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 总计     |       |    |      |      |         |                |                |                                  |

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

## 总承包服务费计价表

工程名称: 室外综合管沟工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A<sub>1</sub>” “费率B”，并计算填写“金额C<sub>1</sub>”，C<sub>1</sub>=A<sub>1</sub>×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C<sub>1</sub>”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A<sub>2</sub>”，并计算填写“结算金额C<sub>2</sub>”，  
C<sub>2</sub>=A<sub>2</sub>×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C<sub>2</sub>”。

### 直接发包的专业工程明细表

工程名称：室外综合管沟工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

## 增值税计价表

工程名称：室外综合管沟工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 发包人提供材料一览表

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

工程名称：室外综合管沟工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

### 承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：室外综合管沟工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

### 承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称：室外综合管沟工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用;

3 分项计算可调价主要材料价差的,应在“价差调整金额”列分别填写金额,并计算合计金额;整体计算可调价主要材料价差的,可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。

# 编制（审核）说明

工程名称：热力工程

注：最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

# 工程量清单计算规则说明

工程名称: 热力工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

## 计算规则说明

1. 本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T 50856—2024等进行列项以及工程量计算；
2. 补充清单按照以下说明进行列项以及工程量计算：

### 补充计算规则说明

[illegible]

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；  
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：热力工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 2 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 |
|      |              | 室外       |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |     |       |    |
| 1    | 031001008001 | 直埋式预制保温管 | 1. 管道:聚氨酯直埋保温管(20#无缝钢管)<br>2. 耐温:100℃<br>3. 介质:热水<br>4. 规格:DN100mm<br>5. 保温厚度:42.5mm<br>6. 高密度聚乙烯连接套管:中220*4.5mm<br>7. 管道压力等级:1.6MPa<br>8. 接口发泡保温:耐高温硬质聚氨酯硬质泡沫A、B料 $\rho \geq 60\text{kg/m}^3$<br>9. 接口焊接方式:电弧焊<br>10. 管道吹扫:满足设计要求<br>11. 管道安装后压力试验及冲洗:满足设计要求<br>12. 全系统液压试验、联动试运行:满足设计要求 | m    | 356 |       |    |
| 2    | 031001011001 | 室外管道碰头   | 1. 介质:采暖管道<br>2. 碰头形式:电弧焊<br>3. 材质、规格:预制保温管道、DN100<br>4. 连接形式:焊接<br>5. 防腐、绝热设计要求:满足设计要求                                                                                                                                                                                                   | 处    | 12  |       |    |
| 3    | 031209003001 | 绝热       | 1. 绝热材料品种:聚氨酯硬质泡沫A、B料<br>2. 绝热厚度:42.5mm<br>3. 管道外径:DN100<br>4. 保护层:高密度聚乙烯连接管套<br>5. 收缩带粘贴方式:热熔                                                                                                                                                                                            | 口    | 12  |       |    |
| 本页小计 |              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |     |       |    |

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 热力工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

## 材料暂估单价及调整表

工程名称：热力工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

## 措施项目清单计价表

工程名称：热力工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网  
改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

## 其他项目清单计价表

工程名称：热力工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

| 序号   | 项目名称        | 暂估（暂定）<br>金额（元） | 结算（确定）<br>金额（元） | 调整金额±<br>（元） | 备注                                                                                                     |
|------|-------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 暂列金额        |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 2                                                                                         |
| 2    | 暂估价         |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 2. 1 | 专业工程暂估价     |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 3                                                                                         |
| 2. 2 | 材料暂估价       |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 3    | 计日工         |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 4                                                                                         |
| 4    | 总承包服务费      |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 5                                                                                         |
| 5    | 材料检验试验费     |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 6    | 建筑工程能效测评费   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 7    | 工程变更及现场签证   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 8    | 提前竣工（赶工补偿）  |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 9    | 无负荷联合试运转费   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 10   | 停窝工损失费      |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 11   | 施工期间未完工程保护费 |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 12   | 企业自有工人培训管理费 |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 13   | 建筑工人实名制费    |                 |                 |              | 1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价；<br>2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价；<br>3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。 |
| 14   | 安全生产计提费     |                 |                 |              | 房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。                                                                         |
| 15   | 人工增加费       |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 合 计  |             |                 |                 |              | -                                                                                                      |

## 暂列金额明细表

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

工程名称: 热力工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

## 专业工程暂估价明细表

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网  
改造工程

工程名称：热力工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

# 计日工表

工程名称：热力工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防  
管网改造工程

第 1 页 共 1 页

| 编号     | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价（元）          |                | 调整金额±<br>（元）                     |
|--------|-------|----|------|------|---------|----------------|----------------|----------------------------------|
|        |       |    |      |      |         | 暂定             | 实际             |                                  |
|        |       |    |      |      |         | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | B=A <sub>2</sub> -A <sub>1</sub> |
| 一      | 人工    |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 人工小计   |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 二      | 材料    |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 材料小计   |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 三      | 施工机具  |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 施工机具小计 |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 总计     |       |    |      |      |         |                |                |                                  |

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

## 总承包服务费计价表

工程名称：热力工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A<sub>i</sub>”“费率B”，并计算填写“金额C<sub>i</sub>”，C<sub>i</sub>=A<sub>i</sub>×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C<sub>i</sub>”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A<sub>2</sub>”，并计算填写“结算金额C<sub>2</sub>”，  
C<sub>2</sub>=A<sub>2</sub>×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C<sub>2</sub>”。

### 直接发包的专业工程明细表

工程名称：热力工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

## 增值税计价表

工程名称：热力工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 发包人提供材料一览表

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

工程名称: 热力工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

### 承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称: 热力工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

### 承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称: 热力工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网  
改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用;

3 分项计算可调价主要材料价差的,应在“价差调整金额”列分别填写金额,并计算合计金额;整体计算可调价主要材料价差的,可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。

# 编制（审核）说明

工程名称：给水工程

注：最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

# 工程量清单计算规则说明

工程名称：给水工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

## 计算规则说明

1. 本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T 50856—2024等进行列项以及工程量计算；
2. 补充清单按照以下说明进行列项以及工程量计算：

## 补充计算规则说明

[illegible]

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；  
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：给水工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 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 |
| 1    | 031001006001 | 塑料管    | 1. 安装部位: 室外<br>2. 介质: 给水<br>3. 材质: PE<br>4. 规格: DE100<br>5. 连接形式: 电熔连接<br>6. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计要求                                                                                                                        | m    | 183 |       |    |
| 2    | 031003001001 | 螺纹阀门   | 1. 类型: 泄水阀<br>2. 材质: 铜芯<br>3. 规格: DN20<br>4. 型号: J11T-16T<br>5. 连接形式: 螺纹连接                                                                                                                                               | 个    | 1   |       |    |
| 3    | 031003003001 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型: 阀门<br>2. 材质: 碳钢<br>3. 规格、压力等级: DN100<br>4. 连接形式: 法兰连接（含法兰）                                                                                                                                                        | 个    | 2   |       |    |
| 4    | 040504001001 | 阀门井    | 1. 垫层、基础材质及厚度: 100厚C15混凝土垫层<br>2. 底板: 200厚C25混凝土底板<br>3. 盖板钢筋: 三级12<br>4. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10砖, M10水泥砂浆<br>5. 规格: 2150*1600 井室深2.6m 井筒深2m<br>6. 抹面要求: 20厚1:2防水砂浆抹面<br>7. 有标识井盖: Φ700球墨铸铁井盖 重型<br>8. 参见图集: 07MS101-2-147 | 座    | 1   |       |    |
|      |              |        |                                                                                                                                                                                                                          |      |     |       |    |
|      |              |        |                                                                                                                                                                                                                          |      |     |       |    |
|      |              |        |                                                                                                                                                                                                                          |      |     |       |    |
|      |              |        |                                                                                                                                                                                                                          |      |     |       |    |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                                                                                                                                          |      |     |       |    |
| 合 计  |              |        |                                                                                                                                                                                                                          |      |     |       |    |

## 材料暂估单价及调整表

工程名称：给水工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

## 措施项目清单计价表

工程名称：给水工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网  
改造工程

第 1 页 共 1 页

| 序号     | 项目编码         | 项目名称            | 工作内容 | 价格（元） | 备注 |
|--------|--------------|-----------------|------|-------|----|
| 1      | 一            | 措施项目一           |      |       |    |
| 1.1    | 031401010    | 文明施工费           |      |       |    |
| 1.2    | 031401010001 | 文明施工与环境保护费      |      |       |    |
| 1.3    | 031401012001 | 临时设施费           |      |       |    |
| 1.4    | 031401021001 | 雨季施工增加费         |      |       |    |
| 1.5    | 031401015001 | 已完工程及设备保护费      |      |       |    |
| 1.6    | 03B001       | 工程定位复测费         |      |       |    |
| 1.7    | 031401013001 | 二次搬运费           |      |       |    |
| 1.8    | 031401017001 | 特殊地区施工增加费       |      |       |    |
| 1.9    | 031401020001 | 夜间施工增加费         |      |       |    |
| 1.10   | 031401020002 | 白天在地下室施工增加<br>费 |      |       |    |
| 1.11   | 031401021002 | 冬季施工增加费         |      |       |    |
| 2      | 二            | 措施项目二           |      |       |    |
| 2.1    |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
|        |              |                 |      |       |    |
| 本页小计   |              |                 |      |       | -  |
| 合    计 |              |                 |      |       | -  |

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。



## 暂列金额明细表

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

工程名称: 给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

## 专业工程暂估价明细表

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网  
改造工程

工程名称：给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

# 计日工表

工程名称：给水工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防  
管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

## 总承包服务费计价表

工程名称：给水工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A<sub>i</sub>” “费率B”，并计算填写“金额C<sub>i</sub>”，C<sub>i</sub>=A<sub>i</sub>×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C<sub>i</sub>”；

3 编制结算时, 采用费率计价方式计算总承包服务费的, 应填写“确认计算基础 $A_2$ ”, 并计算填写“结算金额 $C_2$ ”,  $C_2=A_2 \times B$ ; 采用总价计价方式计算总承包服务费的, 可直接填写“结算金额 $C_2$ ”。

### 直接发包的专业工程明细表

工程名称：给水工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

## 增值税计价表

工程名称：给水工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 发包人提供材料一览表

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

工程名称: 给水工程

第 1 页 共 1 页

### 承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称: 给水工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

### 承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称: 给水工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用;

3 分项计算可调价主要材料价差的,应在“价差调整金额”列分别填写金额,并计算合计金额;整体计算可调价主要材料价差的,可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。

# 编制（审核）说明

工程名称：消防泵房

注：最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

# 工程量清单计算规则说明

工程名称：消防泵房

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

## 计算规则说明

1. 本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T 50856—2024等进行列项以及工程量计算；
2. 补充清单按照以下说明进行列项以及工程量计算：

### 补充计算规则说明

[illegible]

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；  
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防泵房

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

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 |
|      |              | 热力入口     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |       |    |
| 1    | 031003014001 | 热量表      | 1. 超声远控热量表成组安装:带数据安装功能<br>2. 超声远控热量表传感器: DN125*1个<br>3. 热量配套温度传感器: 成套采购不另计入<br>4. 闸阀 Z41T-16C: DN125*4个<br>5. Y型过滤器-16C粗过滤器6-10目: DN125*1个<br>6. Y型过滤器-16C细过滤器60目: DN125*1个<br>7. 闸阀 Z41T-16C: DN80*1个<br>8. 截止阀 J11T-16T: DN25*2个<br>9. 自力式流量平衡阀 ZKL-16Z DN125*1个<br>10. 压力表: 5个<br>11. 温度计: 0—150℃: 2个<br>12. 钢法兰盘: DN125*2副 | 块    | 1    |       |    |
| 2    | 031009001001 | 采暖工程系统调试 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 系统   | 1    |       |    |
|      |              | 采暖工程     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |       |    |
| 3    | 031005001001 | 铸铁散热器    | 1. 名称: 烤漆铸铁散热器<br>2. 安装方式: 壁挂<br>3. 托架形式: 散热器托钩(带膨胀螺栓)                                                                                                                                                                                                                                                                         | 片    | 3600 |       |    |
| 4    | 031003001002 | 螺纹阀门     | 1. 类型: 手动放风阀<br>2. 材质: 铜<br>3. 规格: DN10<br>4. 连接形式: 螺纹连接                                                                                                                                                                                                                                                                       | 个    | 180  |       |    |
| 本页小计 |              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |       |    |

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防泵房

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

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 |
| 5    | 031003001003 | 螺纹阀门 | 1. 类型:截止阀<br>2. 材质:全铜<br>3. 型号:J11T-16T<br>4. 规格:DN20<br>5. 连接形式:螺纹连接              | 个    | 100 |       |    |
| 6    | 031003001004 | 螺纹阀门 | 1. 类型:散热器温控阀<br>2. 材质:铜质<br>3. 规格:DN20<br>4. 连接形式:螺纹连接                             | 个    | 100 |       |    |
|      |              | 配电箱  |                                                                                    |      |     |       |    |
| 7    | 030404017001 | 配电箱  | 1. 名称:配电箱<br>2. 型号:XFB1-4<br>3. 规格:半周长1.5m<br>4. 安装方式:明设                           | 台    | 4   |       |    |
| 8    | 030404017002 | 配电箱  | 1. 名称:配电箱<br>2. 型号:应急照明集中电源<br>3. 规格:半周长1.5m<br>4. 安装方式:明设                         | 台    | 1   |       |    |
|      |              | 应急灯具 |                                                                                    |      |     |       |    |
| 9    | 030412004001 | 装饰灯  | 1. 名称:A型持续型方向标志灯<br>2. 规格:TS-BLJC-1LEI1W-6465L<br>3. 安装形式:壁装距500mm, 吊装距k2400mm, 1W | 套    | 5   |       |    |
| 10   | 030412004003 | 装饰灯  | 1. 名称:A型非持续型集中电源疏散照明灯<br>2. 规格:TS-ZFJC-E6W-6615<br>3. 安装形式:距地2500mm安装, 6W          | 套    | 9   |       |    |
| 11   | 030412004004 | 装饰灯  | 1. 名称:A型持续型疏散出口标志<br>2. 规格:HY-BLJC-10E II 1W<br>3. 安装形式:疏散门上200mm,                 | 套    | 2   |       |    |
| 本页小计 |              |      |                                                                                    |      |     |       |    |

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防泵房

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

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 |
| 12   | 030412004005 | 装饰灯        | 1. 名称:A型持续型疏散出口标志灯<br>2. 规格:TS-BLJC-10EI1W-6465E<br>3. 安装形式:疏散门上方200mm壁装, 1W                       | 套    | 1    |       |    |
| 13   | 030412004006 | 装饰灯        | 1. 名称:A型非持续型集中电源疏散照明灯<br>2. 规格:TS-ZFJC-E6W-6615<br>3. 安装形式:吸顶安装, 6W. (安全出口外侧应急灯采用防水型, 防护等级不低于IP67) | 套    | 2    |       |    |
| 14   | 030411006004 | 接线盒        | 1. 名称:接线盒<br>2. 材质:金属<br>3. 安装形式:暗装                                                                | 个    | 19   |       |    |
|      |              | 防雷接地       |                                                                                                    |      |      |       |    |
| 15   | 030409004001 | 均压环        | 1. 名称:均压环<br>2. 安装形式:利用底板内上下两层各两根主筋通长焊接、绑扎形成的基础接地网                                                 | m    | 53   |       |    |
| 16   | 030409002001 | 接地母线       | 1. 名称:接地母线<br>2. 材质:镀锌扁钢<br>3. 规格:-40*4<br>4. 安装部位:户内<br>5. 安装形式:暗装                                | m    | 1.48 |       |    |
| 17   | 030409008002 | 等电位端子箱、测试板 | 1. 编码:MEB<br>2. 材质:金属<br>3. 安装形式:暗装                                                                | 台    | 1    |       |    |
| 18   | 030414011001 | 接地装置       | 1. 名称:接地网<br>2. 类别:调试                                                                              | 系统   | 1    |       |    |
|      |              | 插座         |                                                                                                    |      |      |       |    |
| 19   | 030404035001 | 插座         | 1. 名称:单相二三孔安全型普通插座<br>2. 材质:塑料<br>3. 类型:86系列 10A<br>4. 安装方式:暗装                                     | 个    | 2    |       |    |
| 本页小计 |              |            |                                                                                                    |      |      |       |    |

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防泵房

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

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 |
| 20   | 030411006003 | 接线盒  | 1. 名称:接线盒<br>2. 材质:金属<br>3. 规格:86型<br>4. 安装形式:暗装                                                         | 个    | 2     |       |    |
|      |              | 开关   |                                                                                                          |      |       |       |    |
| 21   | 030404034001 | 照明开关 | 1. 名称:单联开关<br>2. 材质:塑料<br>3. 型号:86系列 10A<br>4. 安装方式:暗装                                                   | 个    | 4     |       |    |
| 22   | 030404034003 | 照明开关 | 1. 名称:双联开关<br>2. 材质:塑料<br>3. 型号:86系列 10A<br>4. 安装方式:暗装                                                   | 个    | 1     |       |    |
| 23   | 030411006002 | 接线盒  | 1. 名称:接线盒<br>2. 材质:金属<br>3. 安装形式:暗装                                                                      | 个    | 5     |       |    |
|      |              | 灯具   |                                                                                                          |      |       |       |    |
| 24   | 030412005001 | 荧光灯  | 1. 名称:备用照明<br>2. 规格:1*36W(自带蓄电池)<br>3. 安装形式:距地2.5m壁装, 转换时间不大于5S, 最小持续时间不小于3h                             | 套    | 11    |       |    |
| 25   | 030411006001 | 接线盒  | 1. 名称:接线盒<br>2. 材质:金属<br>3. 规格:86型<br>4. 安装形式:暗装                                                         | 个    | 11    |       |    |
|      |              | 配线   |                                                                                                          |      |       |       |    |
| 26   | 030411004001 | 配线   | 1. 名称:管内穿线<br>2. 配线形式:照明线路<br>3. 型号:WDZN-BYJ-3*2.5<br>4. 规格:2.5mm <sup>2</sup><br>5. 材质:铜芯<br>6. 配线部位:暗敷 | m    | 92.11 |       |    |
| 27   | 030411004003 | 配线   | 1. 名称:管内穿线<br>2. 配线形式:照明线路<br>3. 型号:WDZ-BYJ3*4<br>4. 规格:4mm <sup>2</sup><br>5. 材质:铜芯<br>6. 配线部位:暗敷       | m    | 14.27 |       |    |
|      |              | 电缆头  |                                                                                                          |      |       |       |    |
| 本页小计 |              |      |                                                                                                          |      |       |       |    |

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防泵房

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

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 |
| 28   | 030408006002 | 电力电缆头 | 1. 名称:电力电缆头<br>2. 型号:室内热缩式<br>3. 规格:35mm <sup>2</sup><br>4. 材质:铜制<br>5. 类型:终端头<br>6. 安装部位:户内<br>7. 电压等级 (kV):1KV以下 | 个    | 2      |       |    |
|      |              | 电缆    |                                                                                                                    |      |        |       |    |
| 29   | 030408001001 | 电力电缆  | 1. 名称:电力电缆<br>2. 型号:WDZN-YJY22-4*35<br>3. 材质:铜芯<br>4. 敷设方式、部位:管道敷设<br>5. 电压等级(kV):1.0kV以下                          | m    | 16     |       |    |
|      |              | 配管    |                                                                                                                    |      |        |       |    |
| 30   | 030411001012 | 配管    | 1. 名称:钢管<br>2. 材质:焊接钢管<br>3. 规格:DN70<br>4. 配置形式:暗配                                                                 | m    | 16     |       |    |
| 31   | 030411001016 | 配管    | 1. 名称:钢管<br>2. 材质:焊接钢管<br>3. 规格:DN20<br>4. 配置形式:暗配                                                                 | m    | 106.38 |       |    |
|      |              | 桥架    |                                                                                                                    |      |        |       |    |
| 32   | 030413001001 | 铁构件   | 1. 名称:桥架吊支架<br>2. 材质:槽钢/角钢<br>3. 规格:综合<br>4. 工序:制作/安装<br>5. 油漆:定额内综合考虑, 不另计算                                       | kg   | 3.82   |       |    |
| 33   | 030411003003 | 桥架    | 1. 名称:消防金属线槽<br>2. 规格:100*50<br>3. 材质:钢制<br>4. 类型:耐火<br>5. 接地方式:BVR-6mm <sup>2</sup>                               | m    | 3.4    |       |    |
|      |              | 泵房    |                                                                                                                    |      |        |       |    |
| 本页小计 |              |       |                                                                                                                    |      |        |       |    |

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防泵房

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

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 |
| 34   | 031006002001 | 稳压给水设备   | 1. 设备名称:稳压泵(一用一备)1/S<br>2. 型号:25LGW3-10*6ZWL-I-X<br>3. 卧式隔膜气压罐300L:SQW1000*0.60.65MPa<br>4. 配套水泵 SQL1000*0.6, 300L, 消防压力.22-0.38MPa。<br>5. 阀门附件:随设备成套采购不另计入<br>6. 成套控制机柜:随设备成套采购不另计入<br>7. 设备调试及单机试运转要求:满足设计要求<br>8. 安装方式:落地安装 | 套    | 1   |       |    |
| 35   | 030109001001 | 离心式泵     | 1. 名称:消火栓泵<br>2. 规格:30L/S, 0.48MPa, 30KW                                                                                                                                                                                       | 台    | 2   |       |    |
| 36   | 031003003001 | 焊接法兰阀门   | 1. 类型:蝶阀<br>2. 材质:碳钢<br>3. 型号:D341H-16C<br>4. 规格:DN200<br>5. 压力等级:1.6MPa<br>6. 钢法兰盘 16kg:D N200                                                                                                                                | 个    | 2   |       |    |
| 37   | 031003008001 | 除污器(过滤器) | 1. 材质:过滤器<br>2. 规格、压力等级:DN200<br>3. 连接形式:法兰连接含法兰                                                                                                                                                                               | 组    | 2   |       |    |
| 38   | 030601002001 | 压力仪表     | 1. 名称:压力表                                                                                                                                                                                                                      | 台    | 5   |       |    |
| 39   | 031003010001 | 软接头(软管)  | 1. 材质:软连接<br>2. 规格:DN200<br>3. 连接形式:法兰连接                                                                                                                                                                                       | 个    | 3   |       |    |
| 40   | 031003010002 | 软接头(软管)  | 1. 材质:软连接<br>2. 规格:DN150<br>3. 连接形式:法兰连接                                                                                                                                                                                       | 个    | 1   |       |    |
| 本页小计 |              |          |                                                                                                                                                                                                                                |      |     |       |    |

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防泵房

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

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 |
| 41   | 030601004001 | 流量仪表   | 1. 名称:智能电磁流量计<br>2. 型号:RC7<br>3. 压力等级:1.6 MPa<br>4. 调试要求:满足设计要求                    | 台    | 1   |       |    |
| 42   | 030901002001 | 消火栓管件  | 1. 安装部位:室内<br>2. 类别:旋流防止器<br>3. 规格:D100<br>4. 连接形式:法兰连接(含沟法兰)<br>5. 压力试验及冲洗:满足设计要求 | 个    | 1   |       |    |
| 43   | 031003003002 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:止回阀<br>2. 材质:碳钢<br>3. 规格、压力等级:DN150<br>4. 连接形式:法兰连接(含法兰)                     | 个    | 1   |       |    |
| 44   | 031003003003 | 焊接法兰阀门 | 1. 类型:球墨铸铁明杆闸阀<br>2. 材质:碳钢<br>3. 规格、压力等级:DN150<br>4. 连接形式:法兰连接(含法兰)                | 个    | 2   |       |    |
| 45   | 030901002002 | 消火栓管件  | 1. 安装部位:室内<br>2. 类别:消防水锤<br>3. 连接形式:沟槽式连接<br>4. 压力试验及冲洗:满足设计要求                     | 个    | 1   |       |    |
| 46   | 030601002002 | 压力仪表   | 1. 名称:压力开关                                                                         | 台    | 1   |       |    |
| 47   | 030901002003 | 消火栓钢管  | 1. 安装部位:室内<br>2. 材质:镀锌钢管<br>3. 规格:DN65<br>4. 连接形式:螺纹连接<br>5. 压力试验及管道冲:满足设计要求       | m    | 10  |       |    |
| 本页小计 |              |        |                                                                                    |      |     |       |    |

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防泵房

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 8 页 共 8 页

## 材料暂估单价及调整表

工程名称：消防泵房

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

## 措施项目清单计价表

工程名称：消防泵房

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网  
改造工程

第 1 页 共 1 页

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

## 其他项目清单计价表

工程名称：消防泵房

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

| 序号   | 项目名称        | 暂估（暂定）<br>金额（元） | 结算（确定）<br>金额（元） | 调整金额±<br>（元） | 备注                                                                                                     |
|------|-------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 暂列金额        |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 2                                                                                         |
| 2    | 暂估价         |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 2. 1 | 专业工程暂估价     |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 3                                                                                         |
| 2. 2 | 材料暂估价       |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 3    | 计日工         |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 4                                                                                         |
| 4    | 总承包服务费      |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 5                                                                                         |
| 5    | 材料检验试验费     |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 6    | 建筑工程能效测评费   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 7    | 工程变更及现场签证   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 8    | 提前竣工（赶工补偿）  |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 9    | 无负荷联合试运转费   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 10   | 停窝工损失费      |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 11   | 施工期间未完工程保护费 |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 12   | 企业自有工人培训管理费 |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 13   | 建筑工人实名制费    |                 |                 |              | 1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价；<br>2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价；<br>3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。 |
| 14   | 安全生产计提及     |                 |                 |              | 房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。                                                                         |
| 15   | 人工增加费       |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 合 计  |             |                 |                 |              | -                                                                                                      |

## 暂列金额明细表

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

工程名称: 消防泵房

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

## 专业工程暂估价明细表

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网  
改造工程

工程名称：消防泵房

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

## 计日工表

工程名称：消防泵房

标段：阿尔山市五岔沟学校消防  
管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

## 总承包服务费计价表

工程名称：消防泵房

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

| 序号     | 项目名称      | 计算基础           | 费率(%) | 金额             | 确认<br>计算基础     | 结算金额<br>(元)    | 调整金额<br>±<br>(元)                 | 备注            |
|--------|-----------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------|---------------|
|        |           | A <sub>1</sub> | B     | C <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | C <sub>2</sub> | D=C <sub>2</sub> -C <sub>1</sub> |               |
| 1      | 发包人提供材料   |                |       |                |                |                |                                  | 详见本标准表G. 1. 1 |
| 2      | 专业分包工程    |                |       |                |                |                |                                  | 详见本标准表E. 4. 3 |
| 3      | 直接发包的专业工程 |                |       |                |                |                |                                  | 详见本标准表E. 4. 6 |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
| 本页小计   |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
| 合    计 |           | —              | —     |                | —              |                |                                  | —             |

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A<sub>i</sub>” “费率B”，并计算填写“金额C<sub>i</sub>”，C<sub>i</sub>=A<sub>i</sub>×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C<sub>i</sub>”；

3 编制结算时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应填写“确认计算基础A<sub>2</sub>”,并计算填写“结算金额C<sub>2</sub>”,  
C<sub>2</sub>=A<sub>2</sub>×B;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“结算金额C<sub>2</sub>”。

### 直接发包的专业工程明细表

工程名称：消防泵房

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

## 增值税计价表

工程名称：消防泵房

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 发包人提供材料一览表

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

工程名称：消防泵房

第 1 页 共 1 页

[illegible]

### 承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：消防泵房

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

### 承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称：消防泵房

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网  
改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用;

3 分项计算可调价主要材料价差的,应在“价差调整金额”列分别填写金额,并计算合计金额;整体计算可调价主要材料价差的,可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。

# 编制（审核）说明

工程名称：拆除工程

注：最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

# 工程量清单计算规则说明

工程名称：拆除工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

## 计算规则说明

1. 本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T 50856—2024等进行列项以及工程量计算；
2. 补充清单按照以下说明进行列项以及工程量计算：

## 补充计算规则说明

[illegible]

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；  
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 拆除工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 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 |
|      |              | 拆除工程       |                                        |      |        |       |    |
| 1    | 011601001001 | 砖砌体拆除      | 1. 拆除砖墙                                | m3   | 17.1   |       |    |
| 2    | 011610001001 | 木门拆除       | 1. 门窗洞口尺寸:M1221                        | m2   | 5.04   |       |    |
| 3    | 011610002002 | 金属门窗拆除     | 1. 门窗洞口尺寸:M1524                        | m2   | 7.2    |       |    |
| 4    | 011610002001 | 金属门窗拆除     | 1. 门窗洞口尺寸:C1806                        | m2   | 1.08   |       |    |
| 5    | 011605001001 | 平面块料拆除     | 1. 拆除地面砖至垫层                            | m2   | 117.41 |       |    |
| 6    | 011605002001 | 立面块料拆除     | 1. 拆除墙面砖至基层                            | m2   | 144.25 |       |    |
| 7    | 011606003001 | 天棚面龙骨及饰面拆除 | 1. 拆除PVC吊顶                             | m2   | 117.41 |       |    |
| 8    | 011612002001 | 卫生洁具拆除     | 1. 拆除蹲式大便器                             | 套    | 29     |       |    |
| 9    | 011612002002 | 卫生洁具拆除     | 1. 挂式小便器                               | 套    | 12     |       |    |
| 10   | 011612002003 | 卫生洁具拆除     | 1. 拆除洗脸盆                               | 套    | 12     |       |    |
| 11   | 010103002001 | 垃圾清运       | 1. 垃圾清运<br>2. 运距5km                    | m3   | 21.11  |       |    |
| 12   | 010101002001 | 挖一般土方      | 1. 人工挖土<br>2. 土壤类别:三类土<br>3. 挖土深度:0.6m | m3   | 64.49  |       |    |
| 13   | 010103002002 | 余方弃置       | 1. 人力车运土至室外、自卸汽车外运<br>2. 运距:5km        | m3   | 64.49  |       |    |
|      |              |            |                                        |      |        |       |    |
|      |              |            |                                        |      |        |       |    |
|      |              |            |                                        |      |        |       |    |
|      |              |            |                                        |      |        |       |    |
|      |              |            |                                        |      |        |       |    |
|      |              |            |                                        |      |        |       |    |
|      |              |            |                                        |      |        |       |    |
|      |              |            |                                        |      |        |       |    |
|      |              |            |                                        |      |        |       |    |
|      |              |            |                                        |      |        |       |    |
|      |              |            |                                        |      |        |       |    |
|      |              |            |                                        |      |        |       |    |
|      |              |            |                                        |      |        |       |    |
|      |              |            |                                        |      |        |       |    |
|      |              |            |                                        |      |        |       |    |
|      |              |            |                                        |      |        |       |    |
|      |              |            |                                        |      |        |       |    |
|      |              |            |                                        |      |        |       |    |
|      |              |            |                                        |      |        |       |    |
|      |              |            |                                        |      |        |       |    |
|      |              |            |                                        |      |        |       |    |
| 本页小计 |              |            |                                        |      |        |       |    |
| 合 计  |              |            |                                        |      |        |       |    |

## 材料暂估单价及调整表

工程名称: 拆除工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

## 措施项目清单计价表

工程名称: 拆除工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网  
改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

## 其他项目清单计价表

工程名称：拆除工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

| 序号   | 项目名称        | 暂估（暂定）<br>金额（元） | 结算（确定）<br>金额（元） | 调整金额±<br>（元） | 备注                                                                                                     |
|------|-------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 暂列金额        |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 2                                                                                         |
| 2    | 暂估价         |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 2. 1 | 专业工程暂估价     |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 3                                                                                         |
| 2. 2 | 材料暂估价       |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 3    | 计日工         |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 4                                                                                         |
| 4    | 总承包服务费      |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 5                                                                                         |
| 5    | 材料检验试验费     |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 6    | 建筑工程能效测评费   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 7    | 工程变更及现场签证   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 8    | 提前竣工（赶工补偿）  |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 9    | 无负荷联合试运转费   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 10   | 停窝工损失费      |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 11   | 施工期间未完工程保护费 |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 12   | 企业自有工人培训管理费 |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 13   | 建筑工人实名制费    |                 |                 |              | 1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价；<br>2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价；<br>3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。 |
| 14   | 人工增加费       |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 合 计  |             |                 |                 |              | -                                                                                                      |

## 暂列金额明细表

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

工程名称: 拆除工程

第 1 页 共 1 页

| 序号     | 项目名称       | 计算基础 | 费率（%） | 暂定金额<br>（元） | 确定金额<br>（元） | 调整金额±<br>（元） | 备注 |
|--------|------------|------|-------|-------------|-------------|--------------|----|
| 1      | 合同价格调整暂列金额 |      |       |             |             |              |    |
| 2      | 未确定工程暂列金额  |      |       |             |             |              |    |
| 3      | 未确定服务暂列金额  |      |       |             |             |              |    |
| 4      | 未确定其他暂列金额  |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
|        |            |      |       |             |             |              |    |
| 本页小计   |            | -    | -     |             |             |              |    |
| 合    计 |            | -    | -     |             |             |              |    |

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

## 专业工程暂估价明细表

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网  
改造工程

工程名称：拆除工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

# 计日工表

工程名称：拆除工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防  
管网改造工程

第 1 页 共 1 页

| 编号     | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价（元）          |                | 调整金额±<br>（元）                     |
|--------|-------|----|------|------|---------|----------------|----------------|----------------------------------|
|        |       |    |      |      |         | 暂定             | 实际             |                                  |
|        |       |    |      |      |         | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | B=A <sub>2</sub> -A <sub>1</sub> |
| 一      | 人工    |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 人工小计   |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 二      | 材料    |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 材料小计   |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 三      | 施工机具  |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 施工机具小计 |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 总计     |       |    |      |      |         |                |                |                                  |

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

## 总承包服务费计价表

工程名称：拆除工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

| 序号     | 项目名称      | 计算基础           | 费率(%) | 金额             | 确认<br>计算基础     | 结算金额<br>(元)    | 调整金额<br>±<br>(元)                 | 备注            |
|--------|-----------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------|---------------|
|        |           | A <sub>1</sub> | B     | C <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | C <sub>2</sub> | D=C <sub>2</sub> -C <sub>1</sub> |               |
| 1      | 发包人提供材料   |                |       |                |                |                |                                  | 详见本标准表G. 1. 1 |
| 2      | 专业分包工程    |                |       |                |                |                |                                  | 详见本标准表E. 4. 3 |
| 3      | 直接发包的专业工程 |                |       |                |                |                |                                  | 详见本标准表E. 4. 6 |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
|        |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
| 本页小计   |           |                |       |                |                |                |                                  |               |
| 合    计 |           | —              | —     |                | —              |                |                                  | —             |

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A<sub>i</sub>” “费率B”，并计算填写“金额C<sub>i</sub>”，C<sub>i</sub>=A<sub>i</sub>×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C<sub>i</sub>”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A<sub>2</sub>”，并计算填写“结算金额C<sub>2</sub>”，  
C<sub>2</sub>=A<sub>2</sub>×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C<sub>2</sub>”。

### 直接发包的专业工程明细表

工程名称：拆除工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

## 增值税计价表

工程名称: 拆除工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 发包人提供材料一览表

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

工程名称: 拆除工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

### 承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称: 拆除工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

### 承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称: 拆除工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网  
改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用;

3 分项计算可调价主要材料价差的,应在“价差调整金额”列分别填写金额,并计算合计金额;整体计算可调价主要材料价差的,可在“价差调整金额”列“合计”行填写。

## 编制（审核）说明

工程名称: 建筑与装修工程

注：最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

# 工程量清单计算规则说明

工程名称: 建筑与装修工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

## 计算规则说明

1. 本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T 50856—2024等进行列项以及工程量计算；
2. 补充清单按照以下说明进行列项以及工程量计算：

## 补充计算规则说明

[illegible]

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；  
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 建筑与装修工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

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 |
|      |              | 门窗工程    |                                                                                                                      |      |        |        |    |
| 1    | 010802003001 | 防盗门     | 1. 门洞口尺寸:M1524<br>2. 框、扇材质:套装平开子母防盗保温门                                                                               | m2   | 7.2    |        |    |
| 2    | 010802004001 | 钢质防火门   | 1. 门洞口尺寸:FM甲1221<br>2. 防火等级:甲级防火门                                                                                    | m2   | 2.52   |        |    |
| 3    | 010807001001 | 金属(塑钢)窗 | 1. 窗洞口尺寸:C1815<br>2. 窗类型:断桥铝单层平开三玻窗<br>3. 框、扇材质及规格:窗框型材宽度为65mm<br>4. 玻璃品种、厚度:窗采用单框三玻断桥铝窗(5+9+5+9+5)                  | m2   | 2.7    |        |    |
|      |              | 楼地面装饰工程 |                                                                                                                      |      |        |        |    |
| 4    | 011102003001 | 块料楼地面   | 1. 10厚800*800地砖面层, DTG砂浆擦缝<br>2. 30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层, 表面撒水泥粉<br>3. 界面剂1道<br>4. 80厚C20混凝土垫层                    | m2   | 15.65  |        |    |
| 5    | 011101001001 | 水泥砂浆楼地面 | 1. 20厚DSM20砂浆(1:2.5水泥砂浆)面层, 表面撒适量水泥粉抹压平整<br>2. 界面剂1道<br>3. 200厚C30细石混凝土(内配Φ8@150钢筋双层双向)<br>4. 刚性地面应与墙体脱开, 不可直接锚入一起浇筑 | m2   | 107.87 |        |    |
| 6    | 011105004001 | 塑料板踢脚线  | 1. 100高成品塑料踢脚, 专用胶粘剂粘结<br>2. 9厚1:3水泥砂浆<br>3. 6厚1:2水泥砂浆抹平                                                             | m    | 14.94  |        |    |
| 本页小计 |              |         |                                                                                                                      |      |        |        |    |

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 建筑与装修工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

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 |
| 7    | 010502027001 | 排水沟      | 1. 排水沟<br>2. 宽度500，高度500<br>3. 设排水沟篦子                                                                                                                                            | m              | 5.96   |       |    |
|      |              | 墙面装饰工程   |                                                                                                                                                                                  |                |        |       |    |
| 8    | 011201001001 | 墙、柱面一般抹灰 | 1. 5厚DPM20砂浆(1:2.5水泥砂浆)找平抹光<br>2. 9厚DPM15砂浆(1:3水泥砂浆)打底扫毛                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 110.99 |       |    |
| 9    | 011403001001 | 抹灰面油漆    | 1. 涂饰乳胶漆面层涂料二遍<br>2. 内墙抗碱封闭底漆<br>3. 2厚面层耐水腻子分遍刮平<br>4. 耐碱玻纤网格布满埋压入抹灰层<br>5. 8-10厚水泥砂浆找平<br>6. 3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛                                                            | m <sup>2</sup> | 37.91  |       |    |
|      |              | 天棚工程     |                                                                                                                                                                                  |                |        |       |    |
| 10   | 011302001001 | 平面吊顶天棚   | 1. 利用原有钢结构下弦杆件，避开现有夹芯板，焊/抱箍固定Φ8通丝吊筋，吊筋往下垂到夹芯板底面以下<br>2. 吊筋下端装 U 型轻钢主龙骨，龙骨间距 400mm<br>3. 主龙骨上覆15mm防火石膏板，自攻螺丝固定<br>4. 刷防潮涂料2道，横纵向各刷1道<br>5. 2厚耐水腻子找平，面板接缝处贴嵌缝带，刮腻子抹平<br>6. 乳胶漆涂料两遍 | m <sup>2</sup> | 123.51 |       |    |
|      |              | 其他装饰工程   |                                                                                                                                                                                  |                |        |       |    |
| 本页小计 |              |          |                                                                                                                                                                                  |                |        |       |    |

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装修工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

## 材料暂估单价及调整表

工程名称：建筑与装修工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

## 措施项目清单计价表

工程名称：建筑与装修工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网  
改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

## 其他项目清单计价表

工程名称: 建筑与装修工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

| 序号   | 项目名称        | 暂估（暂定）<br>金额（元） | 结算（确定）<br>金额（元） | 调整金额±<br>（元） | 备注                                                                                                     |
|------|-------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 暂列金额        |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 2                                                                                         |
| 2    | 暂估价         |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 2. 1 | 专业工程暂估价     |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 3                                                                                         |
| 2. 2 | 材料暂估价       |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 3    | 计日工         |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 4                                                                                         |
| 4    | 总承包服务费      |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 5                                                                                         |
| 5    | 材料检验试验费     |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 6    | 建筑工程能效测评费   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 7    | 工程变更及现场签证   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 8    | 提前竣工（赶工补偿）  |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 9    | 无负荷联合试运转费   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 10   | 停窝工损失费      |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 11   | 施工期间未完工程保护费 |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 12   | 企业自有工人培训管理费 |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 13   | 建筑工人实名制费    |                 |                 |              | 1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价；<br>2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价；<br>3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。 |
| 14   | 人工增加费       |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 合 计  |             |                 |                 |              | -                                                                                                      |

## 暂列金额明细表

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

工程名称: 建筑与装修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

## 专业工程暂估价明细表

工程名称：建筑与装修工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网  
改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

# 计日工表

工程名称：建筑与装修工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防  
管网改造工程

第 1 页 共 1 页

| 编号     | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价（元）          |                | 调整金额±<br>（元）                     |
|--------|-------|----|------|------|---------|----------------|----------------|----------------------------------|
|        |       |    |      |      |         | 暂定             | 实际             |                                  |
|        |       |    |      |      |         | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | B=A <sub>2</sub> -A <sub>1</sub> |
| 一      | 人工    |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 人工小计   |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 二      | 材料    |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 材料小计   |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 三      | 施工机具  |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 1      |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 施工机具小计 |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
|        |       |    |      |      |         |                |                |                                  |
| 总计     |       |    |      |      |         |                |                |                                  |

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

## 总承包服务费计价表

工程名称：建筑与装修工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A<sub>i</sub>” “费率B”，并计算填写“金额C<sub>i</sub>”，C<sub>i</sub>=A<sub>i</sub>×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C<sub>i</sub>”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A<sub>2</sub>”，并计算填写“结算金额C<sub>2</sub>”，  
C<sub>2</sub>=A<sub>2</sub>×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C<sub>2</sub>”。

### 直接发包的专业工程明细表

工程名称：建筑与装修工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

## 增值税计价表

工程名称：建筑与装修工程      标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程      第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 发包人提供材料一览表

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

工程名称：建筑与装修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

### 承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称: 建筑与装修工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

### 承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称：建筑与装修工程

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用;

3 分项计算可调价主要材料价差的,应在“价差调整金额”列分别填写金额,并计算合计金额;整体计算可调价主要材料价差的,可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。

# 编制（审核）说明

工程名称：暂列金

注：最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

# 工程量清单计算规则说明

工程名称：暂列金

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

## 计算规则说明

1. 本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T 50856—2024等进行列项以及工程量计算；
2. 补充清单按照以下说明进行列项以及工程量计算：

## 补充计算规则说明

[illegible]

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；  
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：暂列金

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 材料暂估单价及调整表

工程名称：暂列金

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

## 措施项目清单计价表

工程名称：暂列金

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网  
改造工程

第 1 页 共 1 页

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

## 其他项目清单计价表

工程名称：暂列金

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

| 序号   | 项目名称        | 暂估（暂定）<br>金额（元） | 结算（确定）<br>金额（元） | 调整金额±<br>（元） | 备注                                                                                                     |
|------|-------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 暂列金额        | 140000          |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 2                                                                                         |
| 2    | 暂估价         |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 2. 1 | 专业工程暂估价     |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 3                                                                                         |
| 2. 2 | 材料暂估价       |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 3    | 计日工         |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 4                                                                                         |
| 4    | 总承包服务费      |                 |                 |              | 详见本标准表 E. 4. 5                                                                                         |
| 5    | 材料检验试验费     |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 6    | 建筑工程能效测评费   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 7    | 工程变更及现场签证   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 8    | 提前竣工（赶工补偿）  |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 9    | 无负荷联合试运转费   |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 10   | 停窝工损失费      |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 11   | 施工期间未完工程保护费 |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 12   | 企业自有工人培训管理费 |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 13   | 建筑工人实名制费    |                 |                 |              | 1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价；<br>2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价；<br>3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。 |
| 14   | 安全生产计提费     |                 |                 |              | 房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1. 5%。                                                                        |
| 15   | 人工增加费       |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
|      |             |                 |                 |              |                                                                                                        |
| 合 计  |             | 140000          |                 |              | -                                                                                                      |

## 暂列金额明细表

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

工程名称：暂列金

第 1 页 共 1 页

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

## 专业工程暂估价明细表

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网  
改造工程

工程名称：暂列金

第 1 页 共 1 页

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

# 计日工表

工程名称：暂列金

标段：阿尔山市五岔沟学校消防  
管网改造工程

第 1 页 共 1 页

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

## 总承包服务费计价表

工程名称：暂列金

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A<sub>i</sub>” “费率B”，并计算填写“金额C<sub>i</sub>”，C<sub>i</sub>=A<sub>i</sub>×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C<sub>i</sub>”；

3 编制结算时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应填写“确认计算基础A<sub>2</sub>”,并计算填写“结算金额C<sub>2</sub>”,  
C<sub>2</sub>=A<sub>2</sub>×B;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“结算金额C<sub>2</sub>”。

### 直接发包的专业工程明细表

工程名称：暂列金

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

## 增值税计价表

工程名称：暂列金

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 发包人提供材料一览表

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

工程名称：暂列金

第 1 页 共 1 页

[illegible]

### 承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：暂列金

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

### 承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称：暂列金

标段：阿尔山市五岔沟学校消防管网  
改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用;

3 分项计算可调价主要材料价差的,应在“价差调整金额”列分别填写金额,并计算合计金额;整体计算可调价主要材料价差的,可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。