

# 工程预算书

建设单位： \_\_\_\_\_

工程名称： 和布克赛尔县融媒体中心采暖维修项目

预算总价（小写）： 495361.63

（大写）： 肆拾玖万伍仟叁佰陆拾壹元陆角叁分

施工单位： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编制人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

时 间：            年    月    日

# 建设项目投标报价汇总表

工程名称：和布克赛尔县融媒体中心采暖  
维修项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 单项工程名称 | 金额（元）     | 其中：（元） |         |         |
|----|--------|-----------|--------|---------|---------|
|    |        |           | 暂估价    | 安全文明施工费 | 规费      |
| 1  | 采暖工程   | 484894.25 | 40000  | 993.85  | 6314.96 |
| 2  | 拆除工程   | 10467.38  |        | 210.04  | 426.94  |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
|    |        |           |        |         |         |
| 合计 |        | 495361.63 | 40000  | 1203.89 | 6741.9  |

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

标段：和布克赛尔县融媒体中心采暖维修项目

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        | 其中  |
|      |              |       |   |      |        |        |           | 暂估价 |
|      |              | 分部分项  |   |      |        |        |           |     |
| 1    | 030413003001 | 打洞（孔） | 1.名称:墙体打洞（孔）<br>2.规格:DN50~32管道砖墙透眼  | 个    | 240    | 23.12  | 5548.8    |     |
| 2    | 031001002001 | 钢管    | 1.安装部位:室内<br>2.介质:采暖<br>3.规格、压力等级:DN80<br>焊接钢管<br>4.连接形式:焊接<br>5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,40mm岩棉管壳保温,玻璃丝绵保护层 | m    | 182.6  | 118.38 | 21616.19  |     |
| 3    | 031001002002 | 钢管    | 1.安装部位:室内<br>2.介质:采暖<br>3.规格、压力等级:DN50<br>焊接钢管<br>4.连接形式:焊接<br>5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验                    | m    | 83.7   | 44.7   | 3741.39   |     |
| 4    | 031001007001 | 复合管   | 1.安装部位:室内<br>2.介质:采暖<br>3.材质、规格:DE50 PP-R<br>铝塑复合管<br>4.连接形式:热熔<br>5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗            | m    | 276.3  | 96.86  | 26762.42  |     |
| 5    | 031001007002 | 复合管   | 1.安装部位:室内<br>2.介质:采暖<br>3.材质、规格:DE32 PP-R<br>铝塑复合管<br>4.连接形式:热熔<br>5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗            | m    | 420.15 | 59.2   | 24872.88  |     |
| 6    | 031002001001 | 管道支架  | 1.材质:L50*5角钢支架<br>2.管架形式:保温管架   | kg   | 1200   | 14.67  | 17604     |     |
| 7    | 031002003001 | 套管    | 1.名称、类型:钢套管<br>2.规格:DN50  | 个    | 24     | 44.43  | 1066.32   |     |
| 8    | 031002003002 | 套管    | 1.名称、类型:钢套管<br>2.规格:DN32  | 个    | 160    | 29.04  | 4646.4    |     |
| 9    | 031003001001 | 螺纹阀门  | 1.类型:柱塞阀<br>2.材质:碳钢<br>3.规格、压力等级:DN32<br>4.连接形式:热熔  | 个    | 162    | 81.25  | 13162.5   |     |
| 1    | 031003003001 | 焊接法兰阀 | 1.类型:焊接闸阀   | 个    | 4      | 416.19 | 1664.76   |     |
| 本页小计 |              |       |   |      |        |        | 120685.66 |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

标段：和布克赛尔县融媒体中心采暖维修项目

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        | 其中  |
|      |              |          |   |      |     |         |           | 暂估价 |
| 0    |              | 门        | 2. 材质:碳钢<br>3. 规格、压力等级:DN80<br>4. 连接形式:法兰连接               |      |     |         |           |     |
| 11   | 031003003002 | 焊接法兰阀门   | 1. 类型:焊接闸阀<br>2. 材质:碳钢<br>3. 规格、压力等级:DN50<br>4. 连接形式:法兰连接 | 个    | 20  | 211.5   | 4230      |     |
| 12   | 031005002001 | 钢制散热器    | 1. 型号、规格:钢制散热器（20片装）<br>2. 安装方式:壁挂                        | 组    | 212 | 807.75  | 171243    |     |
| 13   | 031005002002 | 钢制散热器    | 1. 型号、规格:钢制散热器（16片装）<br>2. 安装方式:壁挂                        | 组    | 28  | 667.75  | 18697     |     |
| 14   | 031005002003 | 钢制散热器    | 1. 型号、规格:钢制散热器（24片装）<br>2. 安装方式:壁挂                        | 组    | 20  | 947.75  | 18955     |     |
| 15   | 031009001001 | 采暖工程系统调试 |   | 系统   | 1   |         |           |     |
|      |              | 分部小计     |   |      |     |         | 333810.66 |     |
|      |              | 措施项目     |   |      |     |         |           |     |
| 1    | 031301017001 | 脚手架搭拆    |   | 项    | 1   | 3219.11 | 3219.11   |     |
|      |              | 分部小计     |   |      |     |         | 3219.11   |     |
|      |              |          |   |      |     |         |           |     |
|      |              |          |   |      |     |         |           |     |
|      |              |          |   |      |     |         |           |     |
|      |              |          |   |      |     |         |           |     |
|      |              |          |   |      |     |         |           |     |
|      |              |          |   |      |     |         |           |     |
|      |              |          |   |      |     |         |           |     |
|      |              |          |   |      |     |         |           |     |
|      |              |          |   |      |     |         |           |     |
|      |              |          |   |      |     |         |           |     |
|      |              |          |   |      |     |         |           |     |
|      |              |          |   |      |     |         |           |     |
|      |              |          |   |      |     |         |           |     |
|      |              |          |   |      |     |         |           |     |
|      |              |          |   |      |     |         |           |     |
| 本页小计 |              |          |   |      |     |         | 216344.11 |     |
| 合计   |              |          |   |      |     |         | 337029.77 |     |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

标段：和布克赛尔县融媒体中心采暖维修项目

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称                 | 计算基础              | 费率(%) | 金额(元)  | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注  |
|----|---------------|----------------------|-------------------|-------|--------|---------|----------|---|
| 1  | 03B991        | 竣工档案编制费              | 分部分项人工费+单价措施项目人工费 | 0.32  | 197.54 |         |          |   |
| 2  | 031301009001  | 特殊地区增加费              |                   | 0     |        |         |          | 结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面） |
| 3  | 031302001001  | 安全文明施工               |                   |       | 993.85 |         |          |   |
| 4  | 031302001002  | 其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费 | 分部分项人工费+单价措施项目人工费 | 0     |        |         |          |   |
| 5  | 031302001003  | 其中：临时设施费             | 分部分项人工费+单价措施项目人工费 | 1.61  | 993.85 |         |          |   |
| 6  | 031302002001  | 夜间施工增加费              |                   | 0     |        |         |          | 按实际发生计取，不发生不计取。   |
| 7  | 031302004001  | 二次搬运费                | 分部分项人工费+单价措施项目人工费 | 0     |        |         |          |   |
| 8  | 031302005001  | 冬雨季施工增加费             |                   | 0     |        |         |          | 不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。                     |
| 9  | 031302006001  | 已完工程及设备保护费           | 分部分项人工费+单价措施项目人工费 | 0.07  | 43.21  |         |          |   |
| 10 | X031302008001 | 工程定位复测、点交清理费         | 分部分项人工费+单价措施项目人工费 | 0.27  | 166.67 |         |          |   |
| 11 | X031302010001 | 检验试验费                |                   |       | 111.11 |         |          |   |
| 12 | X031302010002 | 其中：自检试验费             |                   | 0     |        |         |          |   |
| 13 | X031302010003 | 其中：检验试验配合费           | 分部分项人工费+单价        | 0.18  | 111.11 |         |          |   |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

标段：和布克赛尔县融媒体中心采暖维修项目

第 2 页 共 2 页

| 序号  | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础    | 费率(%) | 金额(元)   | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|-----|------|------|---------|-------|---------|---------|----------|----|
|     |      |      | 措施项目人工费 |       |         |         |          |    |
|     |      |      |         |       |         |         |          |    |
|     |      |      |         |       |         |         |          |    |
|     |      |      |         |       |         |         |          |    |
|     |      |      |         |       |         |         |          |    |
|     |      |      |         |       |         |         |          |    |
|     |      |      |         |       |         |         |          |    |
|     |      |      |         |       |         |         |          |    |
|     |      |      |         |       |         |         |          |    |
|     |      |      |         |       |         |         |          |    |
|     |      |      |         |       |         |         |          |    |
|     |      |      |         |       |         |         |          |    |
|     |      |      |         |       |         |         |          |    |
|     |      |      |         |       |         |         |          |    |
|     |      |      |         |       |         |         |          |    |
|     |      |      |         |       |         |         |          |    |
|     |      |      |         |       |         |         |          |    |
|     |      |      |         |       |         |         |          |    |
|     |      |      |         |       |         |         |          |    |
|     |      |      |         |       |         |         |          |    |
|     |      |      |         |       |         |         |          |    |
|     |      |      |         |       |         |         |          |    |
|     |      |      |         |       |         |         |          |    |
|     |      |      |         |       |         |         |          |    |
|     |      |      |         |       |         |         |          |    |
|     |      |      |         |       |         |         |          |    |
|     |      |      |         |       |         |         |          |    |
| 合 计 |      |      |         |       | 1512.38 |         |          |    |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。











# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：拆除工程

标段：和布克赛尔县融媒体中心采暖维修项目

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      | 其中<br>暂估价 |  |
|      |              | 分部分项  |                         |      |        |       |         |           |  |
| 1    | 011612001001 | 管道拆除  | 1. 管道种类、材质:DN65<br>钢管   | m    | 182.6  | 7.19  | 1312.89 |           |  |
| 2    | 011612001002 | 管道拆除  | 1. 管道种类、材质:DN40<br>焊接钢管 | m    | 360    | 4     | 1440    |           |  |
| 3    | 011612001003 | 管道拆除  | 1. 管道种类、材质:DN25<br>焊接钢管 | m    | 420.15 | 3.02  | 1268.85 |           |  |
| 4    | 011612002001 | 散热器拆除 | 1. 种类:散热器               | 组    | 260    | 18.88 | 4908.8  |           |  |
|      |              | 分部小计  |                         |      |        |       | 8930.54 |           |  |
|      |              | 措施项目  |                         |      |        |       |         |           |  |
|      |              | 分部小计  |                         |      |        |       | 0       |           |  |
|      |              |       |                         |      |        |       |         |           |  |
|      |              |       |                         |      |        |       |         |           |  |
|      |              |       |                         |      |        |       |         |           |  |
|      |              |       |                         |      |        |       |         |           |  |
|      |              |       |                         |      |        |       |         |           |  |
|      |              |       |                         |      |        |       |         |           |  |
|      |              |       |                         |      |        |       |         |           |  |
|      |              |       |                         |      |        |       |         |           |  |
|      |              |       |                         |      |        |       |         |           |  |
|      |              |       |                         |      |        |       |         |           |  |
|      |              |       |                         |      |        |       |         |           |  |
|      |              |       |                         |      |        |       |         |           |  |
|      |              |       |                         |      |        |       |         |           |  |
|      |              |       |                         |      |        |       |         |           |  |
|      |              |       |                         |      |        |       |         |           |  |
|      |              |       |                         |      |        |       |         |           |  |
|      |              |       |                         |      |        |       |         |           |  |
|      |              |       |                         |      |        |       |         |           |  |
|      |              |       |                         |      |        |       |         |           |  |
| 本页小计 |              |       |                         |      |        |       |         | 8930.54   |  |
| 合计   |              |       |                         |      |        |       |         | 8930.54   |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：拆除工程

标段：和布克赛尔县融媒体中心采暖维修项目

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码          | 项目名称                 | 计算基础             | 费率(%) | 金额(元)  | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|-----|---------------|----------------------|------------------|-------|--------|---------|----------|----|
| 1   | 011707001001  | 安全文明施工               |                  |       | 210.04 |         |          |    |
| 2   | 1             | 其中：环境保护费、文明施工费、安全防护费 | 分部分项人工费+可计量措施人工费 | 3.32  | 142.31 |         |          |    |
| 3   | 2             | 其中：临时设施费             | 分部分项人工费+可计量措施人工费 | 1.58  | 67.73  |         |          |    |
| 4   | 3             | 其中：智慧工地基础配置费         |                  |       |        |         |          |    |
| 5   | 011707002001  | 夜间施工                 |                  | 0     |        |         |          |    |
| 6   | 011707004001  | 二次搬运                 | 分部分项人工费+可计量措施人工费 | 0     |        |         |          |    |
| 7   | 011707005001  | 冬雨季施工                | 分部分项人工费+可计量措施人工费 | 0     |        |         |          |    |
| 8   | X011707009001 | 生产工具用具使用费            | 分部分项人工费+可计量措施人工费 | 0.6   | 25.72  |         |          |    |
| 9   | X011707010001 | 检验试验费                | 分部分项人工费+可计量措施人工费 | 0.23  | 9.86   |         |          |    |
|     |               |                      |                  |       |        |         |          |    |
|     |               |                      |                  |       |        |         |          |    |
|     |               |                      |                  |       |        |         |          |    |
|     |               |                      |                  |       |        |         |          |    |
|     |               |                      |                  |       |        |         |          |    |
|     |               |                      |                  |       |        |         |          |    |
|     |               |                      |                  |       |        |         |          |    |
|     |               |                      |                  |       |        |         |          |    |
|     |               |                      |                  |       |        |         |          |    |
|     |               |                      |                  |       |        |         |          |    |
|     |               |                      |                  |       |        |         |          |    |
|     |               |                      |                  |       |        |         |          |    |
|     |               |                      |                  |       |        |         |          |    |
|     |               |                      |                  |       |        |         |          |    |
|     |               |                      |                  |       |        |         |          |    |
|     |               |                      |                  |       |        |         |          |    |
|     |               |                      |                  |       |        |         |          |    |
|     |               |                      |                  |       |        |         |          |    |
|     |               |                      |                  |       |        |         |          |    |
|     |               |                      |                  |       |        |         |          |    |
| 合 计 |               |                      |                  |       | 245.62 |         |          |    |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。







