

城北区五所农村学校供暖煤改电工程 工程  
-采暖设备及安装(二标段)

---

## 招标工程量清单

招 标 人： 西宁市城北区教育局  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年    月    日

城北区五所农村学校供暖煤改电工程  
-采暖设备及安装(二标段)工程

招标工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人：\_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人：\_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：\_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：            年    月    日

复 核 时 间：            年    月    日

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：双苏学校锅炉设备

第 1 页 共 4 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 |
|      |              | 整个项目   |                                                                          |      |     |       |    |     |
| 1    | 030224001001 | 成套整装锅炉 | 1. 结构形式:常压卧式电锅炉<br>2. 蒸汽出率(t/h):CWDR-1.05-85/65-D                        | 台    | 1   |       |    |     |
| 2    | 030109012001 | 其他泵    | 1. 名称:循环水泵<br>2. 型号:N=11KW                                               | 台    | 2   |       |    |     |
| 3    | 030225002001 | 水处理设备  | 1. 名称:软水器<br>2. 型号:Q=2m3/h                                               | 台    | 1   |       |    |     |
| 4    | 031006015001 | 水箱     | 1. 材质、类型:软化水箱<br>2. 型号、规格:V=5m3                                          | 台    | 1   |       |    |     |
| 5    | 030801001001 | 低压碳钢管  | 1. 材质:无缝钢管<br>2. 规格:DN200<br>3. 连接形式、焊接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:试压、水冲洗 | m    | 70  |       |    |     |
| 6    | 030801001002 | 低压碳钢管  | 1. 材质:无缝钢管<br>2. 规格:DN150<br>3. 连接形式、焊接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:试压、水冲洗 | m    | 9   |       |    |     |
| 7    | 030801001003 | 低压碳钢管  | 1. 材质:无缝钢管<br>2. 规格:DN125<br>3. 连接形式、焊接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:试压、水冲洗 | m    | 30  |       |    |     |
| 8    | 030801001004 | 低压碳钢管  | 1. 材质:无缝钢管<br>2. 规格:DN100<br>3. 连接形式、焊接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:试压、水冲洗 | m    | 36  |       |    |     |
| 9    | 031001001001 | 镀锌钢管   | 1. 安装部位:室内<br>2. 介质:热媒<br>3. 规格、压力等级:                                    | m    | 3   |       |    |     |
| 本页小计 |              |        |                                                                          |      |     |       |    |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：双苏学校锅炉设备

第 2 页 共 4 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 |
|      |              |        | DN25<br>4. 连接形式:螺纹连接<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗                     |      |     |       |    |           |
| 10   | 030807002001 | 低压焊接阀门 | 1. 名称: 闸阀<br>2. 材质: 钢制<br>3. 型号、规格: DN200<br>4. 连接形式: 法兰连接      | 个    | 6   |       |    |           |
| 11   | 030807002002 | 低压焊接阀门 | 1. 名称: 闸阀<br>2. 材质: 钢制<br>3. 型号、规格: DN150<br>4. 连接形式: 法兰连接      | 个    | 1   |       |    |           |
| 12   | 030807002003 | 低压焊接阀门 | 1. 名称: 闸阀<br>2. 材质: 钢制<br>3. 型号、规格: DN125<br>4. 连接形式: 法兰连接      | 个    | 9   |       |    |           |
| 13   | 030807002004 | 低压焊接阀门 | 1. 名称: 闸阀<br>2. 材质: 钢制<br>3. 型号、规格: DN100<br>4. 连接形式: 法兰连接      | 个    | 8   |       |    |           |
| 14   | 030807002005 | 低压焊接阀门 | 1. 名称: 止回蝶阀<br>2. 材质: 钢制<br>3. 型号、规格: DN150<br>4. 连接形式: 法兰连接    | 个    | 1   |       |    |           |
| 15   | 030807002006 | 低压焊接阀门 | 1. 名称: 止回蝶阀<br>2. 材质: 钢制<br>3. 型号、规格: DN125<br>4. 连接形式: 法兰连接    | 个    | 3   |       |    |           |
| 16   | 030807002007 | 低压焊接阀门 | 1. 名称: 止回蝶阀<br>2. 材质: 钢制<br>3. 型号、规格: DN100<br>4. 连接形式: 法兰连接    | 个    | 4   |       |    |           |
| 17   | 030807002008 | 低压焊接阀门 | 1. 名称: 液控自动启闭阀<br>2. 材质: 钢制<br>3. 型号、规格: DN125<br>4. 连接形式: 法兰连接 | 个    | 3   |       |    |           |
| 18   | 030807002009 | 低压焊接阀门 | 1. 名称: 启闭阀<br>2. 材质: 钢制<br>3. 型号、规格: DN200<br>4. 连接形式: 法兰连接     | 个    | 1   |       |    |           |
| 19   | 030807002010 | 低压焊接阀门 | 1. 名称: 静态水力平衡阀<br>2. 材质: 钢制                                     | 个    | 1   |       |    |           |
| 本页小计 |              |        |                                                                 |      |     |       |    |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：双苏学校锅炉设备

第 3 页 共 4 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 |
|      |              |        | 3. 型号、规格:DN200<br>4. 连接形式:法兰连接                                          |      |     |       |    |           |
| 20   | 030807001001 | 低压螺纹阀门 | 1. 名称:闸阀<br>2. 材质:钢制<br>3. 型号、规格:DN25<br>4. 连接形式:螺纹连接                   | 个    | 2   |       |    |           |
| 21   | 030804001001 | 低压碳钢管件 | 1. 材质:钢制弯头<br>2. 规格:DN200 90°<br>3. 连接方式:法兰连接                           | 个    | 17  |       |    |           |
| 22   | 030804001002 | 低压碳钢管件 | 1. 材质:钢制弯头<br>2. 规格:DN150 90°<br>3. 连接方式:法兰连接                           | 个    | 2   |       |    |           |
| 23   | 030804001003 | 低压碳钢管件 | 1. 材质:钢制弯头<br>2. 规格:DN125 90°<br>3. 连接方式:法兰连接                           | 个    | 12  |       |    |           |
| 24   | 030804001004 | 低压碳钢管件 | 1. 材质:钢制弯头<br>2. 规格:DN100 90°<br>3. 连接方式:法兰连接                           | 个    | 8   |       |    |           |
| 25   | 030804001005 | 低压碳钢管件 | 1. 材质:预制三通<br>2. 规格:DN200/DN200<br>3. 连接方式:法兰连接                         | 个    | 3   |       |    |           |
| 26   | 030804001006 | 低压碳钢管件 | 1. 材质:预制三通<br>2. 规格:DN200/DN150<br>3. 连接方式:法兰连接                         | 个    | 2   |       |    |           |
| 27   | 030804001007 | 低压碳钢管件 | 1. 材质:预制三通<br>2. 规格:DN200/DN125<br>3. 连接方式:法兰连接                         | 个    | 6   |       |    |           |
| 28   | 030804001008 | 低压碳钢管件 | 1. 材质:预制三通<br>2. 规格:DN200/DN100<br>3. 连接方式:法兰连接                         | 个    | 8   |       |    |           |
| 29   | 030804001009 | 低压碳钢管件 | 1. 材质:预制三通<br>2. 规格:DN200/DN50<br>3. 连接方式:法兰连接                          | 个    | 1   |       |    |           |
| 30   | 030804001010 | 低压碳钢管件 | 1. 材质:预制三通<br>2. 规格:DN200/DN25<br>3. 连接方式:法兰连接                          | 个    | 2   |       |    |           |
| 31   | 030801001005 | 低压碳钢管  | 1. 材质:泵用金属软管<br>2. 规格:DN100(带法兰<br>PN1.0)L=300<br>3. 连接形式、焊接方法<br>:法兰连接 | m    | 2.4 |       |    |           |
| 32   | 030807003001 | 低压法兰阀门 | 1. 名称:过滤器<br>2. 材质:钢制                                                   | 个    | 3   |       |    |           |
| 本页小计 |              |        |                                                                         |      |     |       |    |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：双苏学校锅炉设备

第 4 页 共 4 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 |
|      |              |         | 3. 型号、规格:DN125<br>4. 连接形式:法兰连接                                     |      |       |       |    |           |
| 33   | 030807002011 | 低压焊接阀门  | 1. 名称:除污器<br>2. 材质:钢制<br>3. 型号、规格:DN200<br>4. 连接形式:法兰连接            | 个    | 1     |       |    |           |
| 34   | 031201001001 | 管道刷油    | 1. 除锈级别:轻锈<br>2. 油漆品种:红丹防锈漆<br>3. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道                | m2   | 75.23 |       |    |           |
| 35   | 031208002001 | 管道绝热    | 1. 绝热材料品种:岩棉管壳<br>2. 绝热厚度: $\delta=60\text{mm}$<br>3. 管道外径:DN300以内 | m3   | 4.06  |       |    |           |
| 36   | 031208002002 | 管道绝热    | 1. 绝热材料品种:岩棉管壳<br>2. 绝热厚度: $\delta=60\text{mm}$<br>3. 管道外径:DN125以内 | m3   | 2.31  |       |    |           |
| 37   | 031208007001 | 防潮层、保护层 | 1. 材料:镀锌白铁皮<br>2. 厚度: $\delta=0.5$<br>3. 层数:一层                     | m2   | 160   |       |    |           |
| 38   | 031002001001 | 管道支架    | 1. 材质:角钢支架                                                         | kg   | 92.99 |       |    |           |
| 39   | 031201003001 | 金属结构刷油  | 1. 除锈级别:轻锈<br>2. 油漆品种:红单防锈漆、银粉漆<br>3. 涂刷遍数、漆膜厚度:红单防锈漆两道、调和漆两道      | kg   | 92.99 |       |    |           |
|      |              | 分部小计    |                                                                    |      |       |       |    |           |
|      |              | 措施项目    |                                                                    |      |       |       |    |           |
|      |              | 分部小计    |                                                                    |      |       |       |    |           |
|      |              |         |                                                                    |      |       |       |    |           |
|      |              |         |                                                                    |      |       |       |    |           |
|      |              |         |                                                                    |      |       |       |    |           |
|      |              |         |                                                                    |      |       |       |    |           |
|      |              |         |                                                                    |      |       |       |    |           |
|      |              |         |                                                                    |      |       |       |    |           |
|      |              |         |                                                                    |      |       |       |    |           |
| 本页小计 |              |         |                                                                    |      |       |       |    |           |
| 合计   |              |         |                                                                    |      |       |       |    |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：双苏学校锅炉设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

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

表-11

## (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：双苏学校锅炉设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：双苏学校锅炉房电气

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：双苏学校锅炉房电气

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) |
|---------------|--------------|------------|-----------------------|-------|-------|---------|----------|
| 1             | 031302001001 | 安全文明施工费    |                       |       |       |         |          |
| 2             | 1            | 安全施工费      | 分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费 | 3.08  |       |         |          |
| 3             | 2            | 文明施工费      | 分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费 | 2.23  |       |         |          |
| 4             | 3            | 环境保护费      | 分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费 | 0.99  |       |         |          |
| 5             | 4            | 临时设施费      | 分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费 | 2.7   |       |         |          |
| 6             | 031302002001 | 夜间施工增加费    | 分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费 | 0.52  |       |         |          |
| 7             | 031302004001 | 二次搬运费      | 分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费 | 0.3   |       |         |          |
| 8             | 031302006001 | 已完工程及设备保护费 | 分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费 | 0.18  |       |         |          |
|               |              |            |                       |       |       |         |          |
|               |              |            |                       |       |       |         |          |
|               |              |            |                       |       |       |         |          |
|               |              |            |                       |       |       |         |          |
|               |              |            |                       |       |       |         |          |
|               |              |            |                       |       |       |         |          |
|               |              |            |                       |       |       |         |          |
|               |              |            |                       |       |       |         |          |
|               |              |            |                       |       |       |         |          |
|               |              |            |                       |       |       |         |          |
|               |              |            |                       |       |       |         |          |
|               |              |            |                       |       |       |         |          |
|               |              |            |                       |       |       |         |          |
|               |              |            |                       |       |       |         |          |
|               |              |            |                       |       |       |         |          |
|               |              |            |                       |       |       |         |          |
|               |              |            |                       |       |       |         |          |
|               |              |            |                       |       |       |         |          |
|               |              |            |                       |       |       |         |          |
|               |              |            |                       |       |       |         |          |
|               |              |            |                       |       |       |         |          |
| <b>合    计</b> |              |            |                       |       |       |         |          |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

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

表-11

## (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：双苏学校锅炉房电气

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：花园小学锅炉设备

第 1 页 共 4 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 |
|      |              | 整个项目   |                                                                                  |      |     |       |    |     |
| 1    | 030224001002 | 成套整装锅炉 | 1. 结构形式:常压卧式电锅炉<br>2. 蒸汽出率(t/h):CWDR-0.72-85/65-D                                | 台    | 1   |       |    |     |
| 2    | 030109012002 | 其他泵    | 1. 名称:循环水泵<br>2. 型号:N=7.5KW                                                      | 台    | 2   |       |    |     |
| 3    | 030225002002 | 水处理设备  | 1. 名称:软水器<br>2. 型号:Q=2m3/h                                                       | 台    | 1   |       |    |     |
| 4    | 031006015002 | 水箱     | 1. 材质、类型:软化水箱<br>2. 型号、规格:V=4m3                                                  | 台    | 1   |       |    |     |
| 5    | 030801001006 | 低压碳钢管  | 1. 材质:无缝钢管<br>2. 规格:DN150<br>3. 连接形式、焊接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:试压、水冲洗         | m    | 79  |       |    |     |
| 6    | 030801001007 | 低压碳钢管  | 1. 材质:无缝钢管<br>2. 规格:DN125<br>3. 连接形式、焊接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:试压、水冲洗         | m    | 30  |       |    |     |
| 7    | 030801001008 | 低压碳钢管  | 1. 材质:无缝钢管<br>2. 规格:DN100<br>3. 连接形式、焊接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:试压、水冲洗         | m    | 36  |       |    |     |
| 8    | 031001001002 | 镀锌钢管   | 1. 安装部位:室内<br>2. 介质:热媒<br>3. 规格、压力等级:DN25<br>4. 连接形式:螺纹连接<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 | m    | 3   |       |    |     |
| 9    | 030807002012 | 低压焊接阀门 | 1. 名称:闸阀<br>2. 材质:钢制<br>3. 型号、规格:DN150<br>4. 连接形式:法兰连接                           | 个    | 7   |       |    |     |
| 本页小计 |              |        |                                                                                  |      |     |       |    |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：花园小学锅炉设备

第 2 页 共 4 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 |
| 10   | 030807002013 | 低压焊接阀门 | 1. 名称: 闸阀<br>2. 材质: 钢制<br>3. 型号、规格: DN125<br>4. 连接形式: 法兰连接      | 个    | 9   |       |    |           |
| 11   | 030807002014 | 低压焊接阀门 | 1. 名称: 闸阀<br>2. 材质: 钢制<br>3. 型号、规格: DN100<br>4. 连接形式: 法兰连接      | 个    | 8   |       |    |           |
| 12   | 030807002015 | 低压焊接阀门 | 1. 名称: 止回蝶阀<br>2. 材质: 钢制<br>3. 型号、规格: DN150<br>4. 连接形式: 法兰连接    | 个    | 1   |       |    |           |
| 13   | 030807002016 | 低压焊接阀门 | 1. 名称: 止回蝶阀<br>2. 材质: 钢制<br>3. 型号、规格: DN125<br>4. 连接形式: 法兰连接    | 个    | 3   |       |    |           |
| 14   | 030807002017 | 低压焊接阀门 | 1. 名称: 止回蝶阀<br>2. 材质: 钢制<br>3. 型号、规格: DN100<br>4. 连接形式: 法兰连接    | 个    | 4   |       |    |           |
| 15   | 030807002018 | 低压焊接阀门 | 1. 名称: 液控自动启闭阀<br>2. 材质: 钢制<br>3. 型号、规格: DN125<br>4. 连接形式: 法兰连接 | 个    | 3   |       |    |           |
| 16   | 030807002019 | 低压焊接阀门 | 1. 名称: 启闭阀<br>2. 材质: 钢制<br>3. 型号、规格: DN150<br>4. 连接形式: 法兰连接     | 个    | 1   |       |    |           |
| 17   | 030807002020 | 低压焊接阀门 | 1. 名称: 静态水力平衡阀<br>2. 材质: 钢制<br>3. 型号、规格: DN200<br>4. 连接形式: 法兰连接 | 个    | 1   |       |    |           |
| 18   | 030807001002 | 低压螺纹阀门 | 1. 名称: 闸阀<br>2. 材质: 钢制<br>3. 型号、规格: DN25<br>4. 连接形式: 螺纹连接       | 个    | 2   |       |    |           |
| 19   | 030804001011 | 低压碳钢管件 | 1. 材质: 钢制弯头<br>2. 规格: DN150 90°<br>3. 连接方式: 法兰连接                | 个    | 2   |       |    |           |
| 20   | 030804001012 | 低压碳钢管件 | 1. 材质: 钢制弯头<br>2. 规格: DN125 90°<br>3. 连接方式: 法兰连接                | 个    | 12  |       |    |           |
| 本页小计 |              |        |                                                                 |      |     |       |    |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：花园小学锅炉设备

第 3 页 共 4 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 |
| 21   | 030804001013 | 低压碳钢管件  | 1. 材质:钢制弯头<br>2. 规格:DN100 90°<br>3. 连接方式:法兰连接                      | 个    | 8     |       |    |           |
| 22   | 030804001014 | 低压碳钢管件  | 1. 材质:预制三通<br>2. 规格:DN150<br>3. 连接方式:法兰连接                          | 个    | 3     |       |    |           |
| 23   | 030801001009 | 低压碳钢管   | 1. 材质:泵用金属软管<br>2. 规格:DN100(带法兰 PN1.0)L=300<br>3. 连接形式、焊接方法:法兰连接   | m    | 2.4   |       |    |           |
| 24   | 030807003002 | 低压法兰阀门  | 1. 名称:过滤器<br>2. 材质:钢制<br>3. 型号、规格:DN125<br>4. 连接形式:法兰连接            | 个    | 3     |       |    |           |
| 25   | 030807002021 | 低压焊接阀门  | 1. 名称:除污器<br>2. 材质:钢制<br>3. 型号、规格:DN150<br>4. 连接形式:法兰连接            | 个    | 1     |       |    |           |
| 26   | 031201001002 | 管道刷油    | 1. 除锈级别:轻锈<br>2. 油漆品种:红丹防锈漆<br>3. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道                | m2   | 75.23 |       |    |           |
| 27   | 031208002003 | 管道绝热    | 1. 绝热材料品种:岩棉管壳<br>2. 绝热厚度: $\delta=60\text{mm}$<br>3. 管道外径:DN300以内 | m3   | 4.06  |       |    |           |
| 28   | 031208002004 | 管道绝热    | 1. 绝热材料品种:岩棉管壳<br>2. 绝热厚度: $\delta=60\text{mm}$<br>3. 管道外径:DN125以内 | m3   | 2.31  |       |    |           |
| 29   | 031208007002 | 防潮层、保护层 | 1. 材料:镀锌白铁皮<br>2. 厚度: $\delta=0.5$<br>3. 层数:一层                     | m2   | 160   |       |    |           |
| 30   | 031002001002 | 管道支架    | 1. 材质:角钢支架                                                         | kg   | 92.99 |       |    |           |
| 31   | 031201003002 | 金属结构刷油  | 1. 除锈级别:轻锈<br>2. 油漆品种:红单防锈漆、银粉漆<br>3. 涂刷遍数、漆膜厚度:红单防锈漆两道、调和漆两道      | kg   | 92.99 |       |    |           |
|      |              | 分部小计    |                                                                    |      |       |       |    |           |
| 本页小计 |              |         |                                                                    |      |       |       |    |           |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：花园小学锅炉设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

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

表-11



## (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：花园小学锅炉设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：花园小学锅炉房电气

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

表-11

### (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：花园小学锅炉房电气

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泉湾小学锅炉设备

第 1 页 共 4 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 |
|      |              | 整个项目   |                                                                                  |      |     |       |    |     |
| 1    | 030224001003 | 成套整装锅炉 | 1. 结构形式:常压卧式电锅炉<br>2. 蒸汽出率(t/h):CWDR-0.72-85/65-D                                | 台    | 1   |       |    |     |
| 2    | 030109012003 | 其他泵    | 1. 名称:循环水泵<br>2. 型号:N=7.5KW                                                      | 台    | 2   |       |    |     |
| 3    | 030225002003 | 水处理设备  | 1. 名称:软水器<br>2. 型号:Q=2m3/h                                                       | 台    | 1   |       |    |     |
| 4    | 031006015003 | 水箱     | 1. 材质、类型:软化水箱<br>2. 型号、规格:V=4m3                                                  | 台    | 1   |       |    |     |
| 5    | 030801001010 | 低压碳钢管  | 1. 材质:无缝钢管<br>2. 规格:DN150<br>3. 连接形式、焊接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:试压、水冲洗         | m    | 79  |       |    |     |
| 6    | 030801001011 | 低压碳钢管  | 1. 材质:无缝钢管<br>2. 规格:DN125<br>3. 连接形式、焊接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:试压、水冲洗         | m    | 30  |       |    |     |
| 7    | 030801001012 | 低压碳钢管  | 1. 材质:无缝钢管<br>2. 规格:DN100<br>3. 连接形式、焊接方法:焊接<br>4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:试压、水冲洗         | m    | 36  |       |    |     |
| 8    | 031001001003 | 镀锌钢管   | 1. 安装部位:室内<br>2. 介质:热媒<br>3. 规格、压力等级:DN25<br>4. 连接形式:螺纹连接<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 | m    | 3   |       |    |     |
| 9    | 030807002022 | 低压焊接阀门 | 1. 名称:闸阀<br>2. 材质:钢制<br>3. 型号、规格:DN150<br>4. 连接形式:法兰连接                           | 个    | 7   |       |    |     |
| 本页小计 |              |        |                                                                                  |      |     |       |    |     |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泉湾小学锅炉设备

第 2 页 共 4 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 |
| 10   | 030807002023 | 低压焊接阀门 | 1. 名称: 闸阀<br>2. 材质: 钢制<br>3. 型号、规格: DN125<br>4. 连接形式: 法兰连接      | 个    | 9   |       |    |           |
| 11   | 030807002024 | 低压焊接阀门 | 1. 名称: 闸阀<br>2. 材质: 钢制<br>3. 型号、规格: DN100<br>4. 连接形式: 法兰连接      | 个    | 8   |       |    |           |
| 12   | 030807002025 | 低压焊接阀门 | 1. 名称: 止回蝶阀<br>2. 材质: 钢制<br>3. 型号、规格: DN150<br>4. 连接形式: 法兰连接    | 个    | 1   |       |    |           |
| 13   | 030807002026 | 低压焊接阀门 | 1. 名称: 止回蝶阀<br>2. 材质: 钢制<br>3. 型号、规格: DN125<br>4. 连接形式: 法兰连接    | 个    | 3   |       |    |           |
| 14   | 030807002027 | 低压焊接阀门 | 1. 名称: 止回蝶阀<br>2. 材质: 钢制<br>3. 型号、规格: DN100<br>4. 连接形式: 法兰连接    | 个    | 4   |       |    |           |
| 15   | 030807002028 | 低压焊接阀门 | 1. 名称: 液控自动启闭阀<br>2. 材质: 钢制<br>3. 型号、规格: DN125<br>4. 连接形式: 法兰连接 | 个    | 3   |       |    |           |
| 16   | 030807002029 | 低压焊接阀门 | 1. 名称: 启闭阀<br>2. 材质: 钢制<br>3. 型号、规格: DN150<br>4. 连接形式: 法兰连接     | 个    | 1   |       |    |           |
| 17   | 030807002030 | 低压焊接阀门 | 1. 名称: 静态水力平衡阀<br>2. 材质: 钢制<br>3. 型号、规格: DN200<br>4. 连接形式: 法兰连接 | 个    | 1   |       |    |           |
| 18   | 030807001003 | 低压螺纹阀门 | 1. 名称: 闸阀<br>2. 材质: 钢制<br>3. 型号、规格: DN25<br>4. 连接形式: 螺纹连接       | 个    | 2   |       |    |           |
| 19   | 030804001015 | 低压碳钢管件 | 1. 材质: 钢制弯头<br>2. 规格: DN150 90°<br>3. 连接方式: 法兰连接                | 个    | 2   |       |    |           |
| 20   | 030804001016 | 低压碳钢管件 | 1. 材质: 钢制弯头<br>2. 规格: DN125 90°<br>3. 连接方式: 法兰连接                | 个    | 12  |       |    |           |
| 本页小计 |              |        |                                                                 |      |     |       |    |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泉湾小学锅炉设备

第 3 页 共 4 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 |
| 21   | 030804001017 | 低压碳钢管件  | 1. 材质:钢制弯头<br>2. 规格:DN100 90°<br>3. 连接方式:法兰连接                      | 个    | 8     |       |    |           |
| 22   | 030804001018 | 低压碳钢管件  | 1. 材质:预制三通<br>2. 规格:DN150<br>3. 连接方式:法兰连接                          | 个    | 3     |       |    |           |
| 23   | 030801001013 | 低压碳钢管   | 1. 材质:泵用金属软管<br>2. 规格:DN100(带法兰 PN1.0)L=300<br>3. 连接形式、焊接方法:法兰连接   | m    | 2.4   |       |    |           |
| 24   | 030807003003 | 低压法兰阀门  | 1. 名称:过滤器<br>2. 材质:钢制<br>3. 型号、规格:DN125<br>4. 连接形式:法兰连接            | 个    | 3     |       |    |           |
| 25   | 030807002031 | 低压焊接阀门  | 1. 名称:除污器<br>2. 材质:钢制<br>3. 型号、规格:DN150<br>4. 连接形式:法兰连接            | 个    | 1     |       |    |           |
| 26   | 031201001003 | 管道刷油    | 1. 除锈级别:轻锈<br>2. 油漆品种:红丹防锈漆<br>3. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆两道                | m2   | 75.23 |       |    |           |
| 27   | 031208002005 | 管道绝热    | 1. 绝热材料品种:岩棉管壳<br>2. 绝热厚度: $\delta=60\text{mm}$<br>3. 管道外径:DN300以内 | m3   | 4.06  |       |    |           |
| 28   | 031208002006 | 管道绝热    | 1. 绝热材料品种:岩棉管壳<br>2. 绝热厚度: $\delta=60\text{mm}$<br>3. 管道外径:DN125以内 | m3   | 2.31  |       |    |           |
| 29   | 031208007003 | 防潮层、保护层 | 1. 材料:镀锌白铁皮<br>2. 厚度: $\delta=0.5$<br>3. 层数:一层                     | m2   | 160   |       |    |           |
| 30   | 031002001003 | 管道支架    | 1. 材质:角钢支架                                                         | kg   | 92.99 |       |    |           |
| 31   | 031201003003 | 金属结构刷油  | 1. 除锈级别:轻锈<br>2. 油漆品种:红单防锈漆、银粉漆<br>3. 涂刷遍数、漆膜厚度:红单防锈漆两道、调和漆两道      | kg   | 92.99 |       |    |           |
|      |              | 分部小计    |                                                                    |      |       |       |    |           |
| 本页小计 |              |         |                                                                    |      |       |       |    |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。





## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：泉湾小学锅炉设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

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

表-11

## (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：泉湾小学锅炉设备

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泉湾小学锅炉房电气

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：泉湾小学锅炉房电气

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

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

表-11

## (十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：泉湾小学锅炉房电气

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：