

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(一标段)

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(一标段) 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：吴仲学校-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 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 2. 型号:N=11KW	台	2			
3	030225002001	水处理设备	1. 名称:软水器 2. 型号:Q=2m3/h	台	1			
4	031006015001	水箱	1. 材质、类型:软化水箱 2. 型号、规格:V=5m3	台	1			
5	030801001001	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN200 3. 连接形式、焊接方法:焊接 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 2. 规格:DN150 3. 连接形式、焊接方法:焊接 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 2. 规格:DN125 3. 连接形式、焊接方法:焊接 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 2. 规格:DN100 3. 连接形式、焊接方法:焊接 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 2. 介质:热媒 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：吴仲学校-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 暂估价
			DN25 4. 连接形式:螺纹连接 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 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN200 4. 连接形式: 法兰连接	个	6			
11	030807002002	低压焊接阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN150 4. 连接形式: 法兰连接	个	1			
12	030807002003	低压焊接阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN125 4. 连接形式: 法兰连接	个	9			
13	030807002004	低压焊接阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN100 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 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN150 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 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN125 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 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN100 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 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN125 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 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN200 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 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：吴仲学校-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
								暂估价
			3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接					
20	030807001001	低压螺纹阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN25 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 2. 规格:DN200 90° 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 2. 规格:DN150 90° 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 2. 规格:DN125 90° 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 2. 规格:DN100 90° 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 2. 规格:DN200/DN200 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 2. 规格:DN200/DN150 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 2. 规格:DN200/DN125 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 2. 规格:DN200/DN100 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 2. 规格:DN200/DN50 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 2. 规格:DN200/DN25 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 2. 规格:DN100(带法兰 PN1.0)L=300 3. 连接形式、焊接方法 :法兰连接	m	2.4			
32	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称:过滤器 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：吴仲学校-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 暂估价
			3. 型号、规格:DN125 4. 连接形式:法兰连接					
33	030807002011	低压焊接阀门	1. 名称:除污器 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接	个	1			
34	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆 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 2. 绝热厚度: $\delta=60\text{mm}$ 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 2. 绝热厚度: $\delta=60\text{mm}$ 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 2. 厚度: $\delta=0.5$ 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 2. 油漆品种:红单防锈漆、银粉漆 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: 吴仲学校-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：吴仲学校-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）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 吴仲学校-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）：

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: 吴仲学校-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：吧浪小学-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 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 2. 型号:N=7.5KW	台	2			
3	030225002002	水处理设备	1. 名称:软水器 2. 型号:Q=2m3/h	台	1			
4	031006015002	水箱	1. 材质、类型:软化水箱 2. 型号、规格:V=4m3	台	1			
5	030801001006	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式、焊接方法:焊接 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 2. 规格:DN125 3. 连接形式、焊接方法:焊接 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 2. 规格:DN100 3. 连接形式、焊接方法:焊接 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 2. 介质:热媒 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 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 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN150 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：吧浪小学-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 暂估价
10	030807002013	低压焊接阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN125 4. 连接形式: 法兰连接	个	9			
11	030807002014	低压焊接阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN100 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 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN150 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 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN125 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 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN100 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 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN125 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 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN150 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 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN200 4. 连接形式: 法兰连接	个	1			
18	030807001002	低压螺纹阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN25 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 2. 规格: DN150 90° 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 2. 规格: DN125 90° 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：吧浪小学-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
								暂估价
21	030804001013	低压碳钢管件	1. 材质:钢制弯头 2. 规格:DN100 90° 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 2. 规格:DN150 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 2. 规格:DN100(带法兰 PN1.0)L=300 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 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN125 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 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接	个	1			
26	031201001002	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆 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 2. 绝热厚度: $\delta=60\text{mm}$ 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 2. 绝热厚度: $\delta=60\text{mm}$ 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 2. 厚度: $\delta=0.5$ 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 2. 油漆品种:红单防锈漆、银粉漆 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：吧浪小学-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：吧浪小学-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：吧浪小学-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：吧浪小学-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：吧浪小学-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）：