

明水县教育局2023年维修改造 工程  
项目-第二标段

---

招标工程量清单

招 标 人： 明水县教育局  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

明水县教育局2023年维  
修改造项目-第二标段 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

# 总 说 明

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目-第二标段

第 1 页 共 1 页



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
永久乡中心小学建筑装饰工程 改造项目-第二标段

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	综合合价	其中：暂估价
		门窗工程						
1	010802001002	金属(塑钢)门	1. 门框、扇材质：成品钢制保温外门	m2	4.5			
		分部小计						
		墙面工程						
2	011201004002	立面砂浆找平层	1. 找平层砂浆厚度、配合比：20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	111.55			
3	011001003002	保温隔热墙面	1. 保温隔热材料品种、规格及厚度：100厚A级保温板 2. 增强网及抗裂防水砂浆种类：抹面胶浆，复合耐碱玻纤网格布	m2	111.55			
4	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 涂料品种、喷刷遍数：门卫室外墙涂料	m2	111.55			
		分部小计						
		地面工程						
5	011102003002	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比：20厚水泥砂浆 2. 结合层厚度、砂浆配合比：20厚干混砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色：800*800mm地面砖	m2	32.34			
		分部小计						
		拆除工程						
6	011608002001	铲除涂料面	1. 铲除部位名称：铲除原门卫室外墙涂料 2. 运距：自行考虑	m2	111.55			
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”。











# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段 标段：明水县教育局2023年维修改造项目-第二标段  
 -永久乡中心小学建筑装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	[ (A) + (B) + (C) + 人工费价差 ] × 费率			
1.1	社会保险费	养老保险费+医疗保险费+失业保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	计费人工费+人工价差		16	
1.1.2	医疗保险费	计费人工费+人工价差		7.5	
1.1.3	失业保险费	计费人工费+人工价差		0.5	
1.1.4	工伤保险费	计费人工费+人工价差		1	
1.1.5	生育保险费	计费人工费+人工价差		0.6	
1.2	住房公积金	计费人工费+人工价差		5	
1.3	环境保护税	按实际发生计算			
2	税金	[ (一) + (二) + (三) + (四) - (3) - (4) - 甲供材料费 ] × 税率		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
永久乡中心小学电气工程、给排水工程 改造项目-第二标段

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	综合合价	其中：暂估价
		电气工程						
1	030408001002	电力电缆	拆除电力电缆 YJV22-4*95	m	100			
2	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电 缆 2. 型号: YJV22 3. 规格: 4*95 4. 材质: 铜芯电 缆 5. 敷设方式、部 位: 直埋	m	100			
3	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电 缆头 2. 型号: 铜芯四 芯 3. 规格: 4*95 4. 材质、类型: 热缩式	个	2			
4	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 普 通土 (图纸不详 、结算按实) 2. 挖土深度: -0. 8m	m <sup>3</sup>	45			
5	030408005001	铺砂、盖保护板 (砖)	1. 种类: 电缆沟 铺砂、盖砖 (图 纸不详、结算按 实)	m	100			
6	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土路面开 挖、恢复 (图纸 不详、结算按实 )	m <sup>2</sup>	20			
7	030411004003	配线	1. 名称: 拆除绝 缘电线 WDZ-BYJ 2. 5	m	600			
8	030411004004	配线	1. 名称: 拆除绝 缘电线 WDZ-BYJ 4	m	500			
9	030411004001	配线	名称: 配线 规格: WDZBYJ2. 5 安装方式: 管内 敷设	m	600			
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”。











# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段 标段：明水县教育局2023年维修改造项目-第二标段  
 -永久乡中心小学电气工程、给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	[ (A) + (B) + (C) + 人工费价差 ] × 费率			
1.1	社会保险费	养老保险费+医疗保险费+失业保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	计费人工费+人工价差		16	
1.1.2	医疗保险费	计费人工费+人工价差		7.5	
1.1.3	失业保险费	计费人工费+人工价差		0.5	
1.1.4	工伤保险费	计费人工费+人工价差		1	
1.1.5	生育保险费	计费人工费+人工价差		0.6	
1.2	住房公积金	计费人工费+人工价差		5	
1.3	环境保护税	按实际发生计算			
2	税金	[ (一) + (二) + (三) + (四) - (3) - (4) - 甲供材料费 ] × 税率		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：











# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段 标段：明水县教育局2023年维修改造项目-第二标段  
 -树人乡中心小学建筑装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	[ (A) + (B) + (C) + 人工费价差 ] × 费率			
1.1	社会保险费	养老保险费+医疗保险费+失业保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	计费人工费+人工价差		16	
1.1.2	医疗保险费	计费人工费+人工价差		7.5	
1.1.3	失业保险费	计费人工费+人工价差		0.5	
1.1.4	工伤保险费	计费人工费+人工价差		1	
1.1.5	生育保险费	计费人工费+人工价差		0.6	
1.2	住房公积金	计费人工费+人工价差		5	
1.3	环境保护税	按实际发生计算			
2	税金	[ (一) + (二) + (三) + (四) - (3) - (4) - 甲供材料费 ] × 税率		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
兴仁学校建筑装饰工程 改造项目-第二标段

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	综合合价	其中：暂估价
		屋顶更换						
1	011607001004	刚性层拆除	1. 拆除原屋面铁皮盖	m2	3000			
2	010901002003	型材屋面	1. 单层防水彩钢板 2. 详见图纸	m2	3000			
		分部小计						
		更换门						
3	011610002001	金属门窗拆除	1. 拆除外门	m2	7.84			
4	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种： 渣土 2. 运距：详见施工图纸	m3	0.39			
5	010802001001	金属(塑钢)门	1. 钢制保温外门 2. 尺寸：WM2828 3. 门窗缝处须打胶密封 购成品，详见图纸	m2	7.84			
		分部小计						
		领操台						
		分部小计						
		其他工程						
6	01B001	宣传板	1. 校园宣传板12块	块	12			
		分部小计						
		厕所改造						
7	011607001003	刚性层拆除	1. 拆除原屋面铁皮盖	m2	92.8			
8	010901002002	型材屋面	1. 单层防水彩钢板 2. 详见图纸	m2	92.8			
		分部小计						
		墙围子贴砖						
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：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
兴仁学校教学楼-电气工程 改造项目-第二标段

第 1 页 共 5 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	综合合价	其中：暂估价
		拆除						
1	030404017004	配电箱	拆除配电箱1AL1、2、3AL1	台	3			
2	030404017005	配电箱	拆除配电箱2AL1、2、3AL2	台	3			
3	030404017006	配电箱	拆除配电箱1AP1、2AP1、2、3AP1、2	台	5			
4	030411004004	配线	拆除绝缘电线BV2.5	m	10651.3			
5	030411004005	配线	拆除绝缘电线BV16	m	681.3			
6	030411004006	配线	拆除绝缘电线BV35	m	235.5			
7	030411002003	线槽	拆除阻燃塑料线槽 20*12	m	3422			
8	030411002004	线槽	拆除金属线槽100*50	m	25			
9	030411003002	桥架	拆除电缆桥架200*100	m	82.2			
10	030404033002	风扇	拆除排气扇	台	6			
11	030412001004	普通灯具	拆除防水防尘灯	套	9			
12	030412001005	普通灯具	拆除花灯	套	3			
13	030412001006	普通灯具	拆除走廊吸顶灯	套	65			
14	030412005003	荧光灯	拆除黑板专用灯	套	48			
15	030412005004	荧光灯	拆除三基色护眼双管荧光灯	套	291			
16	030404034005	照明开关	拆除单极暗装开关	个	27			
17	030404034006	照明开关	拆除双极暗装开关	个	62			
18	030404034007	照明开关	拆除三极暗装开关	个	8			
19	030404034008	照明开关	拆除四极暗装开关	个	3			
20	030404035002	插座	拆除安全型二孔加三孔暗装插座	个	122			
		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”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
 兴仁学校教学楼-电气工程 改造项目-第二标段

第 2 页 共 5 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	综合合价	其中：暂估价
		新建						
21	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1AL1、2、3AL1 3. 规格:400*550*160 4. 安装方式:底边距地1.5米	台	3			
22	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:2AL1、2、3AL2 3. 规格:400*550*160 4. 安装方式:底边距地1.5米	台	3			
23	030404017003	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1AP1、2AP1、2、3AP1、2 3. 规格:400*550*160 4. 安装方式:底边距地1.5米	台	5			
24	030411004001	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 型号:BV 3. 规格:2.5mm <sup>2</sup>	m	10651.3			
25	030411004002	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 型号:BV 3. 规格:16mm <sup>2</sup>	m	681.3			
26	030411004003	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 型号:BV 3. 规格:35mm <sup>2</sup>	m	235.5			
27	030411002001	线槽	1. 名称:阻燃塑料线槽 2. 规格:20*12	m	3422			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
兴仁学校教学楼-电气工程 改造项目-第二标段

第 3 页 共 5 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	综合合价	其中：暂估价
28	030411002002	线槽	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100*50	m	25			
29	030411003001	桥架	1. 名称:钢制桥架 2. 型号:200*100 3. 材质:防火	m	82.2			
30	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架支吊架 2. 材质:角钢50*5、圆钢Φ10	kg	76.91			
31	030404033001	风扇	1. 名称:排气扇	台	6			
32	030412001001	普通灯具	1. 名称:防水防尘灯 2. 型号:节能灯 3. 规格:15W	套	9			
33	030412001002	普通灯具	1. 名称:花灯 2. 型号:节能灯 85W	套	3			
34	030412001003	普通灯具	名称:走廊吸顶灯 规格:节能 15W 安装方式:吸顶	套	65			
35	030412005001	荧光灯	1. 名称:黑板专用灯 2. 型号:32W 3. 规格:T8 4. 安装形式:管吊 底距地3.3m	套	48			
36	030412005002	荧光灯	1. 名称:三基色护眼双管荧光灯 2. 型号:32W 3. 规格:T8 4. 安装形式:管吊 底距地3.3m	套	291			
37	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗配	个	422			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
兴仁学校教学楼-电气工程 改造项目-第二标段

第 4 页 共 5 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	综合合价	其中：暂估价
38	030404034001	照明开关	1. 名称:单极暗装开关 2. 规格:220V/10A 3. 安装方式:距地1.3	个	27			
39	030404034002	照明开关	1. 名称:双极暗装开关 2. 规格:220V/10A 3. 安装方式:距地1.3	个	62			
40	030404034003	照明开关	1. 名称:三极暗装开关 2. 规格:220V/10A 3. 安装方式:距地1.3	个	8			
41	030404034004	照明开关	1. 名称:四极暗装开关 2. 规格:220V/10A 3. 安装方式:距地1.3	个	3			
42	030404035001	插座	1. 名称:安全型二孔加三孔暗装插座 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:距地0.3米	个	122			
43	030411006002	接线盒	1. 名称:开关盒 2. 安装形式:暗配	个	222			
44	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:≤1kV交流供电装置系统调试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
45	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		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”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
兴仁学校教学楼-电气工程 改造项目-第二标段

第 5 页 共 5 页

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”。











# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
兴仁学校食宿楼更换排水管工程 改造项目-第二标段

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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	031001006009	塑料管	1. 材质、规格： 拆除原有排水管 De200	m	8.5			
2	031001006010	塑料管	1. 材质、规格： 拆除原有排水管 De160	m	5.6			
3	031001006011	塑料管	1. 材质、规格： 拆除原有排水管 De110	m	294.4			
4	031001006012	塑料管	1. 材质、规格： 拆除原有排水管 De75	m	36.9			
5	031001006013	塑料管	1. 材质、规格： 拆除原有排水管 De50	m	48.5			
6	031001006001	塑料管	1. 名称：排水管 2. 介质：排水 3. 材质、规格： PVC-U双壁内螺 旋消音排水塑料 管 De110 4. 连接形式：粘 接 5. 压力试验及吹 、洗设计要求：满 足图纸设计要求	m	106.4			
7	031001006002	塑料管	1. 名称：排水管 2. 介质：排水 3. 材质、规格： PVC-U双壁内螺 旋消音排水塑料 管 De160 4. 连接形式：粘 接 5. 压力试验及吹 、洗设计要求：满 足图纸设计要求	m	5.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
 兴仁学校食宿楼更换排水管工程 改造项目-第二标段

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	综合合价	其中：暂估价
8	031001006003	塑料管	1. 名称：排水管 2. 介质：排水 3. 材质、规格：实壁PVC-U De200 4. 连接形式：粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：满足图纸设计要求	m	4.2			
9	031001006004	塑料管	1. 名称：排水管 2. 介质：排水 3. 材质、规格：实壁PVC-U De110 4. 连接形式：粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：满足图纸设计要求	m	169.4			
10	031001006005	塑料管	1. 名称：排水管 2. 介质：排水 3. 材质、规格：实壁PVC-U De75 4. 连接形式：粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：满足图纸设计要求	m	36.9			
11	031001006006	塑料管	1. 名称：排水管 2. 介质：排水 3. 材质、规格：实壁PVC-U De50 4. 连接形式：粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：满足图纸设计要求	m	38.5			
		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”。













# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
兴仁锅炉房设备、管道 改造项目-第二标段

第 1 页 共 7 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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	030224001002	成套整装锅炉	1. 结构形式:电热水锅炉 2. 蒸汽出率(t/h):Q=0.36MW P=0.7MPa 输入功率:500KW 额定供回水温度:85/60℃	台	1			
2	031006015003	水箱	1. 材质、类型:软化水箱(不锈钢板制作 封闭式水箱) 2. 型号、规格:1000*1000*1.5 V=7.2m3 装配式	台	1			
3	030109001001	水泵	1. 名称:采暖循环泵 2. 型号:Q=16m/h 扬程28m 功率3KW n=2900rpm 3. 规格: KQDP 50-16S	套	2			
4	030225002001	水处理设备	1. 名称:软化水设备 2. 型号:JSY-WT-0.5 3. 出力 (t/h): 处理水量G=0.5m <sup>3</sup> /h N=10W	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
兴仁锅炉房设备、管道 改造项目-第二标段

第 2 页 共 7 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	综合合价	其中：暂估价
5	031006002001	稳压给水设备	1. 设备名称：采暖补水稳压设备 2. 型号、规格：补水稳压泵型号：KQDP25-2 流量=1.0m <sup>3</sup> /h 扬程=32米 3 功率=0.75KW n=2900rpm 采用隔膜式气压罐定压，气压罐直径为1.0米，总容积为500L，调节水容积为50L。气压罐充气压力：250KPa；安全阀开启压力450KPa； 正常运行时最高压力400KPa（即最高水温时的停泵压力）	套	1			
6	031003008001	除污器(过滤器)	1. 材质：卧式直通除污器DN100 2. 规格、压力等级：DN100	组	1			
7	031006015004	水箱	1. 材质、类型：断流水箱 2. 型号、规格：400*400*400	台	1			
8	030817002001	分、集汽(水)缸制作安装	1. 质量：分集水器DN150 L=1260mm	台	1			
9	030817002002	分、集汽(水)缸制作安装	1. 质量：分集水器DN150 L=1770mm	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
兴仁锅炉房设备、管道 改造项目-第二标段

第 3 页 共 7 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	综合合价	其中：暂估价
10	030801001001	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:按设计要求	m	12.7			
11	030801001006	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN80 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:按设计要求 5. 具体详见设计图纸。	m	12			
12	030801001002	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN50 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:按设计要求 5. 具体详见设计图纸。	m	6			
13	030801001003	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN40 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:按设计要求 5. 具体详见设计图纸。	m	2.5			
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：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
兴仁锅炉房设备、管道 改造项目-第二标段

第 4 页 共 7 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	综合合价	其中：暂估价
14	030801001004	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN25 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:按设计要求 5. 具体详见设计图纸。	m	4			
15	030801001005	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN20 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:按设计要求 5. 具体详见设计图纸。	m	2			
16	031001005001	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:离心铸铁排水管 DN100 4. 连接形式:柔性连接	m	4			
17	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN32	m	8			
18	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN25	m	4			
19	030804001001	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢对焊管件 2. 规格:DN100	个	10			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
兴仁锅炉房设备、管道 改造项目-第二标段

第 5 页 共 7 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	综合合价	其中：暂估价
20	030804001002	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢对焊管件 2. 规格:DN80	个	8			
21	030804001003	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢对焊管件 2. 规格:DN50	个	2			
22	030804001004	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢对焊管件 2. 规格:DN40	个	6			
23	030804001005	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢对焊管件 2. 规格:DN32	个	4			
24	030804001006	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢对焊管件 2. 规格:DN25	个	2			
25	030804001007	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢对焊管件 2. 规格:DN20	个	2			
26	030815001001	管架制作安装	1. 材质:角钢 2. 管架形式:管道支架	kg	30			
27	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆一遍、银粉漆一遍	kg	30			
28	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:除轻锈 2. 油漆品种:耐热防锈RG漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:一遍 4. 具体详见设计图纸。	m2	11.6			
29	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:高效复合保温材料保温 2. 绝热厚度:40mm 3. 管道外径:DN100以内	m3	0.44			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
 兴仁锅炉房设备、管道 改造项目-第二标段

第 6 页 共 7 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	综合合价	其中：暂估价
30	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种：高效复合保温材料保温 2. 绝热厚度：40mm 3. 管道外径：DN50以内	m3	0.14			
31	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种：高效复合保温材料保温 2. 绝热厚度：50mm 3. 管道外径：DN150以内	m3	1.17			
32	031202002001	管道防腐蚀	1. 涂刷（喷）品种：热水管道保温后刷防水涂料一遍、调和漆两遍	m2	22.01			
33	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称：法兰闸阀(含法兰) 2. 型号、规格：DN100	个	3			
34	030807003002	低压法兰阀门	1. 名称：法兰闸阀(含法兰) 2. 型号、规格：DN50	个	5			
35	030807003009	低压法兰阀门	1. 名称：法兰闸阀(含法兰) 2. 型号、规格：DN40	个	1			
36	030807003003	低压法兰阀门	1. 名称：法兰闸阀(含法兰) 2. 型号、规格：DN32	个	4			
37	030807003004	低压法兰阀门	1. 名称：法兰闸阀(含法兰) 2. 型号、规格：DN25	个	4			
38	030807003005	低压法兰阀门	1. 名称：法兰闸阀(含法兰) 2. 型号、规格：DN20	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
兴仁锅炉房设备、管道 改造项目-第二标段

第 7 页 共 7 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	综合合价	其中：暂估价
39	030807003007	低压法兰阀门	1. 名称:过滤器(含法兰) 2. 型号、规格: DN32	个	1			
40	030807003010	低压法兰阀门	1. 名称:法兰式软接头DN50	个	4			
41	030807003011	低压法兰阀门	1. 名称:法兰式软接头DN25	个	4			
42	031003013001	水表	1. 型号、规格: 水表DN32	组	1			
43	030807003013	低压法兰阀门	1. 名称:安全阀门 2. 型号、规格: DN20	个	1			
44	030807003014	低压法兰阀门	1. 名称:安全阀门 2. 型号、规格: DN100	个	1			
45	030807003015	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀(含法兰) 2. 型号、规格: DN50	个	3			
46	030807003016	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀(含法兰) 2. 型号、规格: DN25	个	2			
47	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表	台	10			
48	030601001001	温度仪表	1. 名称:温度计	支	2			
		分部小计						
		措施项目						
49	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		分部小计						
本页小计								
合 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”。





# 暂列金额明细表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段-兴仁锅炉房设备、管道      标段：明水县教育局2023年维修改造项目-第二标段

序号	名称	计量单位	暂定金额	备注
1	暂列金额	项		计算基础为分部分项工程费-工程设备费，费率为10-15%。市政维修养护定额：计算基础为分部分项工程费-工程设备费，费率为10%。
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
兴仁锅炉房--电气 改造项目-第二标段

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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 AA1 2. 规格:800*220 0*600 3. 基础型钢形式 、规格:槽钢基础 4. 满足图纸及设计 规范要求	台	1			
2	030404004002	低压开关柜(屏)	1. 名称:配电柜 AA2 2. 规格:800*220 0*600 3. 基础型钢形式 、规格:槽钢基础 4. 满足图纸及设计 规范要求	台	1			
3	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱 AP1 2. 规格:600*700 *200 3. 安装方式:挂 墙式	台	1			
4	030404017003	配电箱	1. 名称:采暖补 水稳压设备自带 控制箱	台	1			
5	030404017004	配电箱	1. 名称:电热水 锅炉设备自带控 制箱	台	1			
6	030404017005	配电箱	1. 名称:循环水 泵自带控制箱 2. 型号:控制箱 到给水泵配线由 厂家负责	台	1			
7	030411001001	配管	1. 名称:镀锌钢 管 2. 规格:SC150 3. 配置形式:埋 地敷设	m	5			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
兴仁锅炉房--电气 改造项目-第二标段

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	综合合价	其中：暂估价
8	030411001002	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:明敷	m	4			
9	030411001003	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC15 3. 配置形式:明敷	m	4.2			
10	030411004002	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:穿管 3. 型号:BV6	m	30			
11	030411004001	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 配线形式:穿管 3. 型号:BV2.5	米	18.6			
12	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆YJV4*185+1*95	m	36			
13	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆YJV5*6	m	13.1			
14	030408006001	电力电缆头	1. 名称:热缩电缆终端头 2. 型号:4*185+1*95	个	6			
15	030408006002	电力电缆头	1. 名称:干包式电缆终端头 2. 型号:5*6	个	4			
16	030411003001	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 型号:300*100	m	10			
17	030413001001	铁构件	1. 名称:一般铁构件制作安装	kg	8.74			
18	030406006001	低压交流异步电动机	1. 名称:交流异步电动机检查接线 2. 容量(kW):3	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。













# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
兴仁学校-食宿楼-采暖工程 改造项目-第二标段

第 1 页 共 7 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	综合合价	其中：暂估价
		新建						
1	031001002001	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN20 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	29.9			
2	031001002002	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	546.3			
3	031001002003	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	14.3			
4	031001002004	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN40 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	21.5			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
 兴仁学校-食宿楼-采暖工程 改造项目-第二标段

第 2 页 共 7 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	综合合价	其中：暂估价
5	031001002005	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN50 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	25.9			
6	031001002006	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN70 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	21.8			
7	031001002007	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN80 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	20.5			
8	031001002008	钢管	1. 安装部位：室内地沟 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	21.4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
 兴仁学校-食宿楼-采暖工程 改造项目-第二标段

第 3 页 共 7 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	综合合价	其中：暂估价
9	031001002009	钢管	1. 安装部位：室内地沟 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	13.7			
10	031001002010	钢管	1. 安装部位：室内地沟 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN40 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	26.5			
11	031001002011	钢管	1. 安装部位：室内地沟 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN50 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	21.2			
12	031001002012	钢管	1. 安装部位：室内地沟 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN70 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	20.8			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
兴仁学校-食宿楼-采暖工程 改造项目-第二标段

第 4 页 共 7 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	综合合价	其中：暂估价
13	031001002013	钢管	1. 安装部位：室内地沟 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN80 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	51.8			
14	031003001001	螺纹阀门	1. 类型：铜球阀 2. 规格、压力等级：DN25	个	46			
15	031003001002	螺纹阀门	1. 类型：三通温控阀 2. 规格、压力等级：DN25	个	88			
16	031003001003	螺纹阀门	1. 类型：自动排气阀 2. 规格、压力等级：DN20	个	2			
17	031003001004	螺纹阀门	1. 类型：铜球阀 2. 规格、压力等级：DN20	个	4			
18	031003001005	螺纹阀门	1. 类型：三通温控阀 2. 规格、压力等级：DN20	个	6			
19	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型：蝶阀 2. 规格、压力等级：DN70 3. 连接形式：法兰连接	个	4			
20	031003014001	热力入口	1. 类型：热力入口 2. 型号、规格：DN80	组	1			
21	031005001001	铸铁散热器	1. 型号、规格：四柱760型铸铁散热器 8片/组（按成品考虑、结算按实）	组	4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
兴仁学校-食宿楼-采暖工程 改造项目-第二标段

第 5 页 共 7 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	综合合价	其中：暂估价
22	031005001002	铸铁散热器	1. 型号、规格： 四柱760型铸铁散热器 10片/组 (按成品考虑、 结算按实)	组	2			
23	031005001003	铸铁散热器	1. 型号、规格： 四柱760型铸铁散热器 12片/组 (按成品考虑、 结算按实)	组	6			
24	031005001004	铸铁散热器	1. 型号、规格： 四柱760型铸铁散热器 15片/组 (按成品考虑、 结算按实)	组	11			
25	031005001005	铸铁散热器	1. 型号、规格： 四柱760型铸铁散热器 16片/组 (按成品考虑、 结算按实)	组	9			
26	031005001006	铸铁散热器	1. 型号、规格： 四柱760型铸铁散热器 17片/组 (按成品考虑、 结算按实)	组	11			
27	031005001007	铸铁散热器	1. 型号、规格： 四柱760型铸铁散热器 18片/组 (按成品考虑、 结算按实)	组	11			
28	031005001008	铸铁散热器	1. 型号、规格： 四柱760型铸铁散热器 19片/组 (按成品考虑、 结算按实)	组	11			
29	031005001009	铸铁散热器	1. 型号、规格： 四柱760型铸铁散热器 20片/组 (按成品考虑、 结算按实)	组	9			
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：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
兴仁学校-食宿楼-采暖工程 改造项目-第二标段

第 6 页 共 7 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	综合合价	其中：暂估价
30	031005001010	铸铁散热器	1. 型号、规格：四柱760型铸铁散热器 21片/组（按成品考虑、结算按实）	组	2			
31	031005001011	铸铁散热器	1. 型号、规格：四柱760型铸铁散热器 22片/组（按成品考虑、结算按实）	组	1			
32	031005001012	铸铁散热器	1. 型号、规格：四柱760型铸铁散热器 23片/组（按成品考虑、结算按实）	组	12			
33	031005001013	铸铁散热器	1. 型号、规格：四柱760型铸铁散热器 25片/组（按成品考虑、结算按实）	组	5			
34	031005004001	光排管散热器	1. 材质、类型：光排管散热器D57-1-2	m	1			
35	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别：轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度：防锈漆、调和漆各两道	m <sup>2</sup>	80.49			
36	031201001002	管道刷油	1. 除锈级别：轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度：防锈漆两道	m <sup>2</sup>	31			
37	031002001001	管道支架	管道支架制作、安装	kg	114.8			
38	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别：轻锈 2. 油漆品种：防锈漆、调和漆各两遍（结算按实）	kg	114.8			
39	031009001001	采暖工程系统调试		系统	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：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
兴仁学校幼儿园-采暖工程 改造项目-第二标段

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	综合合价	其中：暂估价
		新建						
1	031001002001	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN20 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	391.9			
2	031001002002	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	35.3			
3	031001002003	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	30.2			
4	031001002004	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN40 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	31.7			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
 兴仁学校幼儿园-采暖工程 改造项目-第二标段

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	综合合价	其中：暂估价
5	031001002005	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN50 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	60.2			
6	031001002006	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN70 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	16.8			
7	031001002007	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN80 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	17			
8	031001002008	钢管	1. 安装部位：室内地沟 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN20 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	27.4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
 兴仁学校幼儿园-采暖工程 改造项目-第二标段

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	综合合价	其中：暂估价
9	031001002009	钢管	1. 安装部位：室内地沟 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN25 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	0.3			
10	031001002010	钢管	1. 安装部位：室内地沟 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN32 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	28.3			
11	031001002011	钢管	1. 安装部位：室内地沟 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN40 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	27.5			
12	031001002012	钢管	1. 安装部位：室内地沟 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN50 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	80.6			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
兴仁学校幼儿园-采暖工程 改造项目-第二标段

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	综合合价	其中：暂估价
13	031001002013	钢管	1. 安装部位：室内地沟 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN70 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	9.2			
14	031001002014	钢管	1. 安装部位：室内地沟 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN80 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	50.7			
15	031003001001	螺纹阀门	1. 类型：铜球阀 2. 规格、压力等级：DN25	个	12			
16	031003001002	螺纹阀门	1. 类型：自动排气阀 2. 规格、压力等级：DN25	个	3			
17	031003001003	螺纹阀门	1. 类型：铜球阀 2. 规格、压力等级：DN20	个	52			
18	031003001004	螺纹阀门	1. 类型：三通温控阀 2. 规格、压力等级：DN20	个	78			
19	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型：蝶阀 2. 规格、压力等级：DN50 3. 连接形式：法兰连接	个	5			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
兴仁学校幼儿园-采暖工程 改造项目-第二标段

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	综合合价	其中：暂估价
20	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:调节阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
21	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:法兰连接	个	3			
22	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:调节阀 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
23	031003014001	热力入口	1. 类型:热力入口 2. 型号、规格:DN80	组	1			
24	031005001001	铸铁散热器	1. 型号、规格:四柱760型铸铁散热器 12片/组 (按成品考虑、结算按实)	组	4			
25	031005001002	铸铁散热器	1. 型号、规格:四柱760型铸铁散热器 15片/组 (按成品考虑、结算按实)	组	10			
26	031005001003	铸铁散热器	1. 型号、规格:四柱760型铸铁散热器 16片/组 (按成品考虑、结算按实)	组	1			
27	031005001004	铸铁散热器	1. 型号、规格:四柱760型铸铁散热器 18片/组 (按成品考虑、结算按实)	组	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：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
兴仁学校幼儿园-采暖工程 改造项目-第二标段

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	综合合价	其中：暂估价
28	031005001005	铸铁散热器	1. 型号、规格：四柱760型铸铁散热器 20片/组 (按成品考虑、结算按实)	组	1			
29	031005001006	铸铁散热器	1. 型号、规格：四柱760型铸铁散热器 25片/组 (按成品考虑、结算按实)	组	7			
30	031005001012	铸铁散热器	1. 型号、规格：四柱760型铸铁散热器 30片/组 (按成品考虑、结算按实)	组	3			
31	031005001009	铸铁散热器	1. 型号、规格：四柱460型铸铁散热器 25片/组 (按成品考虑、结算按实)	组	8			
32	031005001013	铸铁散热器	1. 型号、规格：四柱460型铸铁散热器 30片/组 (按成品考虑、结算按实)	组	1			
33	031005001014	铸铁散热器	1. 型号、规格：四柱460型铸铁散热器 35片/组 (按成品考虑、结算按实)	组	13			
34	031005001015	铸铁散热器	1. 型号、规格：四柱460型铸铁散热器 40片/组 (按成品考虑、结算按实)	组	18			
35	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别：轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度：防锈漆、调和漆各两道	m <sup>2</sup>	65.25			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
 兴仁学校幼儿园-采暖工程 改造项目-第二标段

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	综合合价	其中：暂估价
36	031201001002	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆两道	m <sup>2</sup>	41.56			
37	031002001001	管道支架	管道支架制作、安装	kg	125.97			
38	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆各两遍（结算按实）	kg	125.97			
39	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1			
		分部小计						
		拆除						
40	031001002015	钢管	1. 规格、压力等级:一般管道拆除 公称直径(15-25mm以内)	m	455.2			
41	031001002016	钢管	1. 规格、压力等级:一般管道拆除 公称直径(32-50mm以内)	m	258.5			
42	031001002017	钢管	1. 规格、压力等级:一般管道拆除 公称直径(70-100mm以内)	m	93.8			
43	031005001010	铸铁散热器	1. 型号、规格:整组散热器拆除 柱型 15片以内	组	14			
44	031005001011	铸铁散热器	1. 型号、规格:整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	64			
		分部小计						
		措施项目						
45	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		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”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
兴仁学校幼儿园-采暖工程 改造项目-第二标段

第 8 页 共 8 页

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”。











# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
第四小学建筑装饰工程 改造项目-第二标段

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	综合合价	其中：暂估价
		新建大门						
1	010804005001	铁艺大门	1. 铁艺大门，样式甲定，新建6m长铁艺门，选自15J001手动铁艺门SPMY6021，参见P12	m2	12.6			
		分部小计						
		教学楼北侧卫生间						
2	011607001001	屋面拆除	1. 拆除原有卫生间屋面彩钢板，及屋架 2. 运距：自行考虑	m2	245.52			
3	011607001002	刚性层拆除	1. 拆除屋面保温120厚 2. 运距：自行考虑	m2	213.48			
4	011607002001	防水层拆除	1. 拆除屋面防水 2. 运距：自行考虑	m2	213.48			
5	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C30	m3	4.03			
6	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：带肋钢筋 钢筋HRB400 φ12	t	0.529			
7	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋 带肋钢筋HRB400 φ8	t	0.156			
8	010516002002	预埋铁件	1. 预埋件-8*200*200，4C2	t	0.088			
9	010604001001	钢梁	1. 钢材品种、规格：方钢管120*6 2. 刷防锈漆	t	1.67			
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：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
第四小学建筑装饰工程 改造项目-第二标段

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	综合合价	其中：暂估价
10	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格:C160*70*20*3.0 2. 刷防锈漆	t	1.648			
11	010901002001	型材屋面	1. 0.6mm厚彩钢板	m2	237.7			
12	010902001001	屋面卷材防水	1. 40厚C20细石砼保护层 2. 10厚白灰砂浆隔离层 3. 高聚物改性沥青卷材防水层3厚，三道 4. 1：3水泥砂浆找平层20厚 5. 120厚挤塑聚苯板保温（由60厚双层错铺） 6. 高聚物改性沥青卷材隔气层3厚 7. 1：3水泥砂浆找平层20厚	m2	213.48			
13	011201001001	墙面一般抹灰	1. 原有厕所墙体表面不平整外墙，需做20厚1：3水泥砂浆找平层	m2	317.52			
14	011001003001	保温隔热墙面	1. 粘贴100厚硅铝基防火保温板 2. 抹面胶浆，复合耐碱玻纤网格布	m2	317.52			
15	011407001003	墙面喷刷涂料	1. 弹性乳胶漆两遍，耐水腻子两遍	m2	160			
		分部小计						
		教学楼北侧换门						
16	011610002001	金属门窗拆除	1. 教学楼北侧更换门6.5m2	m2	6.5			
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：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
第四小学建筑装饰工程 改造项目-第二标段

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	综合合价	其中：暂估价
17	010802004001	防盗门	1. 教学楼北侧 FDM1718*2樘	m2	6.12			
		分部小计						
		砼路面维修						
18	041001001001	拆除路面	1. 拆除原砼路面 200厚 2. 运距：自行考 虑	m2	150			
19	041001003001	拆除基层	1. 拆除砼路面基 层500厚 2. 运距：自行考 虑	m2	150			
20	040202001001	路床(槽)整形	1. 素土夯实，夯 实系数95%	m2	150			
21	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等 级:C30 2. 厚度:200mm 3. 嵌缝材料:沥 青砂浆处理,送 木条嵌缝 4. 塑料膜养护	m2	150			
22	040202006001	石灰、粉煤灰、 碎(砾)石	1. 200厚二灰级 配砂石	m2	150			
23	040202011001	碎石	1. 300厚碎石垫 层	m2	150			
24	040204004001	安砌侧(平、缘) 石	1. 花岗岩平缘石 13*35*300cm	m	50			
		分部小计						
		讲台						
25	01B003	讲台	讲台30组	组	30			
		分部小计						
		措施项目						
26	011705001001	大型机械设备进 出场及安拆	1. 进出场费 履 带式挖掘机 ≤1 m3	台次	1			
27	011705001002	大型机械设备进 出场及安拆	1. 进出场费 压 路机	台次	1			
28	011702001001	基础-围墙	1. 垫层 复合模 板	m2	1.5			
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”。











# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段 标段：明水县教育局2023年维修改造项目-第二标段  
 -第四小学建筑装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	[ (A) + (B) + (C) + 人工费价差 ] × 费率			
1.1	社会保险费	养老保险费+医疗保险费+失业保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	计费人工费+人工价差		16	
1.1.2	医疗保险费	计费人工费+人工价差		7.5	
1.1.3	失业保险费	计费人工费+人工价差		0.5	
1.1.4	工伤保险费	计费人工费+人工价差		1	
1.1.5	生育保险费	计费人工费+人工价差		0.6	
1.2	住房公积金	计费人工费+人工价差		5	
1.3	环境保护税	按实际发生计算			
2	税金	[ (一) + (二) + (三) + (四) - (3) - (4) - 甲供材料费 ] × 税率		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修改造项目-第二标段  
 第四小学采暖改造

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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	031001002002	钢管	1. 规格、压力等级：拆除原有钢管DN150	m	52			
2	031001002001	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：焊接钢管DN150 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：	m	52			
3	031005001002	铸铁散热器	1. 型号、规格：拆除原有散热器	组	180			
4	031005001003	铸铁散热器	1. 型号、规格：四柱760型铸铁散热器 2. 安装方式：图纸不详 按成品每组20柱考虑 结算按实	组	180			
5	031002001001	管道支架	管道支架制作、安装	kg	49.1			
6	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别：轻锈 2. 油漆品种：防锈漆、调和漆各两遍（结算按实）	kg	49.1			
7	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
8	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。











# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
第四小学室外排水 改造项目-第二标段

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	综合合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：-2.5m 3. 清单量含工作面，不含放坡（详见设计）	m3	106.92			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求：基础粗砂垫层150mm厚 2. 清单量含工作面，不含放坡	m3	8.91			
3	010103001002	回填方	1. 密实度要求：管底至管顶0.45米回填粗砂 机械 2. 清单量含工作面，不含放坡	m3	40.73			
4	010103001003	回填方	1. 密实度要求：回填及其他 夯填土 机械 2. 清单量含工作面，不含放坡	m3	53.46			
5	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余土外运 2. 运距：自行考虑	m3	53.46			
6	031001010001	承插水泥管	1. 规格：水泥排污管D300	m	54			
7	041001001001	拆除路面	1. 拆除原砼路面200厚 2. 路面割缝 3. 运距：自行考虑	m2	148.5			
8	041001003001	拆除基层	1. 拆除砼路面基层500厚 2. 运距：自行考虑	m2	148.5			
9	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：200mm 3. 塑料膜养护	m2	148.5			
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：明水县教育局2023年维修改造项目第二标段- 标段：明水县教育局2023年维修  
 第二中学建筑装饰工程 改造项目-第二标段

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	综合合价	其中：暂估价
		新建550米围墙 圈梁底部						
1	010401003001	实心砖墙	砖墙砌筑, 宽250mm, 高600mm, 长550米	m3	82.5			
2	011201001001	墙面一般抹灰	砖墙砌筑, 宽250mm, 高600mm, 长550米, 水泥砂浆抹灰面层	m2	797.5			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。









