

明水县教育局2023年维修改造 工程
项目-第四标段

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-第四标段 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-第四标段

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年维修改造项目第四标段- 第五小学建筑装饰工程
 标段：明水县教育局2023年维修改造项目-第四标段
 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
		土方工程						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 土方外运，运距自行考虑 3. 挖土深度：见设计图纸 4. 具体详见设计图纸并符合规范要求 5. 定额工程量	m3	62.47			
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 土方外运，运距自行考虑 3. 挖土深度：见设计图纸 4. 具体详见设计图纸并符合规范要求 5. 定额工程量	m3	287.16			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求：压实系数不小于0.95 2. 填方材料品种：原状土 3. 定额工程量	m3	318.94			
4	010103001002	回填方	1. 基础两侧回填500厚中粗沙 2. 具体详见设计图纸	m3	2.38			
		分部小计						
		砌筑工程						
5	010401001001	砖基础	门库 1. 砖品种、规格、强度等级：砖基础 2. 具体详见设计图纸	m3	6.69			
本页小计								

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年维修改造项目第四标段- 标段：明水县教育局2023年维修改造项目-第四标段

第五小学建筑装饰工程

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	综合合价	其中：暂估价
6	010401003001	实心砖墙	门库 1. 砖品种、规格、强度等级:实心砖墙 2. 墙体类型:240mm 3. 具体详见设计图纸	m3	8.25			
7	010401009001	实心砖柱	围墙 1. 砖品种、规格、强度等级:MU10砂浆 2. 具体详见设计图纸	m3	8.19			
8	010401009002	实心砖柱	围墙 1. 砖品种、规格、强度等级:MU10砂浆 2. 具体详见设计图纸	m3	13.66			
		分部小计						
		混凝土及钢筋混 凝土工程						
9	010501001001	垫层	垫层 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 混凝土拌合料满足设计及规范要求	m3	3.57			
10	010501003001	独立基础	独立基础 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土拌合料满足设计及规范要求	m3	5.06			
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年维修改造项目第四标段- 第五小学建筑装饰工程
 标段：明水县教育局2023年维修改造项目-第四标段
 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
11	010501002001	带形基础	带形基础 1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土拌合料满足设计及规范要求	m3	2.97			
12	010503002001	矩形梁	矩形梁 1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土拌合料满足设计及规范要求	m3	10.8			
13	010505003001	平板	平板 1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 混凝土拌合料满足设计及规范要求	m3	1.21			
14	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：带肋钢筋 钢筋HRB400 Φ8 2. 具体详见设计图纸	t	0.062			
15	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：带肋钢筋 钢筋HRB400 Φ12 2. 具体详见设计图纸	t	0.095			
16	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋 带肋钢筋HRB300 Φ8 2. 具体详见设计图纸	t	0.34			
17	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：圆钢筋 钢筋HPB300 Φ8 2. 具体详见设计图纸	t	0.041			
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年维修改造项目第四标段- 第五小学建筑装饰工程

标段：明水县教育局2023年维修改造项目-第四标段

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
18	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢筋 钢筋HPB300 Φ12 2. 具体详见设计图纸	t	0.106			
19	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋 钢筋HRB400 Φ18 2. 具体详见设计图纸	t	1.204			
20	010516003001	机械连接	1. 钢筋种类、规格:直螺纹钢筋接头 ≤Φ18 2. 具体详见设计图纸	个	60			
		分部小计						
		门窗工程						
21	010802003001	钢质保温门	门库 1. 钢制保温门 2. 具体详见设计图纸	m2	1.35			
		分部小计						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
22	011204001001	石材墙面	大门 1. 花岗岩面层（包含龙骨间距600） 2. 具体详见设计图纸	m2	30.35			
23	011202001001	柱、梁面一般抹灰	围墙砖柱抹灰 1. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆抹灰20厚 2. 具体详见设计图纸	m2	200.29			
		分部小计						
		其他装饰工程						
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年维修改造项目第四标段- 第五小学建筑装饰工程
 标段：明水县教育局2023年维修改造项目-第四标段
 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
24	010805004001	电动伸缩门	1. 门代号及洞口尺寸:电动单向伸缩门、门洞宽度6000mm、门体高度1500mm 2. 具体详见设计图纸	m	6			
25	011508004001	金属字	大门 1. 铜色字体凸出墙面50 2. 具体详见设计图纸	个	5			
26	01B001	铁艺围墙	1. 成品铁艺围墙，含安装刷漆等 2. 具体详见设计图纸	m	138.29			
		分部小计						
		屋面防水及其他						
27	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:5厚SBS沥青防水卷材 2. 具体详见设计图纸	m2	1264			
		分部小计						
		油漆、涂料、裱糊工程						
28	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 白色可擦洗涂料 2. 具体详见设计图纸	m2	3300			
		分部小计						
		人行道及其他						
29	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:广场砖 2. 具体详见设计图纸	m2	2204			
本页小计								

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年维修改造项目第四标段- 第五小学建筑装饰工程
 标段：明水县教育局2023年维修改造项目-第四标段
 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
30	040204001001	灰土垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：300厚3：7灰土层 2. 具体详见设计图纸	m2	2204			
31	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：广场砖缘石 2. 具体详见设计图纸	m	158			
32	040203007001	水泥混凝土	1. 操场原面层做c20混凝土垫层 2. 具体详见设计图纸	m2	7800			
33	011102003001	块料楼地面	1. 操场上铺悬浮地板 2. 具体详见设计图纸	m2	7800			
		分部小计						
		排水沟						
34	010501001002	垫层	排水沟垫层 1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 混凝土拌合料满足设计及规范要求	m3	11.46			
35	010103001004	回填方	1. 地沟下300厚砂垫层 2. 具体详见设计图纸	m3	34.38			
36	010507003001	排水沟	排水沟 1. 120厚钢筋混凝土c30 2. 具体详见设计图纸	m	22.31			
37	010507007001	其他构件	排水沟盖板 1. 100厚钢筋混凝土c30 2. 具体详见设计图纸	m3	8.91			
本页小计								

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年维修改造项目第四标段- 标段：明水县教育局2023年维修改造项目-第四标段
 第五小学建筑装饰工程

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	综合合价	其中：暂估价
38	011602001001	混凝土构件拆除	1. 原有排水沟拆除 2. 渣土外运5公里 3. 具体详见设计图纸	m3	31.22			
39	011102003002	块料楼地面	1. 排水管塑胶地面 2. 具体详见设计图纸	m2	89.12			
40	011101006001	平面砂浆找平层	排水沟 1. 20后1：2.5水泥砂浆面层 2. 具体详见设计图纸	m2	89.12			
41	010515001007	现浇构件钢筋	排水沟盖板钢筋 1. 钢筋种类、规格：圆钢筋 钢筋HPB300 Φ12 2. 具体详见设计图纸	t	0.682			
42	010515001008	现浇构件钢筋	排水沟盖板箍筋 1. 箍筋 圆钢HPB300 8 2. 具体详见设计图纸	t	0.218			
		分部小计						
		措施项目						
43	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 进出场费 履带式挖掘机 >1m3	台次	1			
44	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 进出场费 履带式推土机 ≤90kW	台次	1			
45	011702001002	基础	1. 带形基础 钢筋混凝土(有肋式) 复合模板 钢支撑	m2	10.27			
46	011702001001	基础	1. 垫层 复合模板	m2	14.03			
47	011702016001	平板	1. 平板 复合模板 钢支撑	m2	12.25			
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年维修改造项目第四标段-第五小学建筑装饰工程	标段: 明水县教育局2023年维修改造项目-第四标段
--	----------------------------

第 8 页 共 8 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: 明水县教育局2023年维修改造项目第四标段 标段: 明水县教育局2023年维修改造项目-第四标段

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	安全文明施工费	分部分项合计+单价措施项目费-分部分项设备费-单价措施项目设备费	3.28				
2	011707002001	夜间施工费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12				
4	011707005002	冬季施工增加费	分部分项冬季施工人工预算价+分部分项冬季施工机具预算价+单价措施冬季施工人工预算价+单价措施冬季施工机具预算价	0				
5	011707005001	雨季施工增加费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11				
6	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11				
7	01B001	工程定位复测费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.08				
8	01B002	专业工程措施项目费						
合 计								

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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 明水县教育局2023年维修改造项目第四标段-第五小学建筑装饰工程 标段: 明水县教育局2023年维修改造项目-第四标段

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 明水县教育局2023年维修改造项目第四标段
-第五小学建筑装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第四标段
-第五小学建筑装饰工程

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年维修改造项目第四标段- 标段：明水县教育局2023年维修
第五小学电气工程改造项目-第四标段

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
		新建						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号:1AL、2AL、3AL、4AL 3. 规格:400*550*160 4. 安装方式:底边距地1.5米	台	4			
2	030404017004	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号:5AL 3. 规格:550*550*160 4. 安装方式:底边距地1.5米	台	1			
3	030411004001	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 型号:BV 3. 规格:2.5mm²	m	10287.2			
4	030411004002	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 型号:BV 3. 规格:10mm²	m	83.5			
5	030411004003	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 型号:BV 3. 规格:16mm²	m	97.6			
6	030411004004	配线	1. 名称:绝缘电线 2. 型号:BV 3. 规格:35mm²	m	13.5			
7	030411002001	线槽	1. 名称:阻燃塑料线槽 2. 规格:20*12	m	3008.3			
8	030411002002	线槽	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100*50	m	19.7			
本页小计								

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年维修改造项目第四标段—第五小学电气工程

标段：明水县教育局2023年维修改造项目—第四标段

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
9	030411003001	桥架	1. 名称:钢制桥架 2. 型号:200*100 3. 材质:防火	m	156.3			
10	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架支吊架 2. 材质:角钢50*5、圆钢Φ10	kg	146.25			
11	030412004001	装饰灯	1. 名称:出口标志灯 2. 规格:400*165*120 3. 安装形式:距门上0.15m	套	19			
12	030412004002	装饰灯	1. 名称:疏散方向诱导灯 2. 规格:400*165*120 3. 安装形式:底边距地0.6m	套	31			
13	030412004003	装饰灯	1. 名称:消防应急照明灯具 2. 型号:TY-ZFJC系列 3. 规格:6W A型 4. 安装形式:底边距地2.5m	套	33			
14	030404033001	风扇	1. 名称:排气扇	台	8			
15	030412001001	普通灯具	1. 名称:防水防尘灯 2. 型号:节能灯 3. 规格:18W	套	28			
16	030412001002	普通灯具	1. 名称:节能灯 2. 型号:节能灯 28W	套	4			
17	030412001003	普通灯具	名称:吸顶灯 规格:节能 18W 安装方式:吸顶	套	70			
本页小计								

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年维修改造项目第四标段- 标段：明水县教育局2023年维修
第五小学电气工程改造项目-第四标段

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
18	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	88			
19	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	159			
20	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗配	个	440			
21	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	31			
22	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	49			
23	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	9			
24	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	4			
本页小计								

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年维修改造项目第四标段- 第五小学电气工程

标段：明水县教育局2023年维修改造项目-第四标段

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
25	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	103			
26	030411006002	接线盒	1. 名称:开关盒 2. 安装形式:暗配	个	196			
27	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						
		拆除						
28	030404017003	配电箱	拆除原有配电箱	台	5			
29	030411004005	配线	拆除绝缘电线BV2.5	m	10287.2			
30	030411004006	配线	拆除绝缘电线BV10	m	83.5			
31	030411004007	配线	拆除绝缘电线BV16	m	97.6			
32	030411004008	配线	拆除绝缘电线BV35	m	13.5			
33	030411002003	线槽	拆除阻燃塑料线槽 20*12	m	3008.3			
34	030411002004	线槽	拆除金属线槽100*50	m	19.7			
35	030411003002	桥架	拆除电缆桥架200*100	m	156.3			
36	030412004004	装饰灯	拆除出口标志灯	套	19			
37	030412004005	装饰灯	拆除疏散方向诱导灯	套	31			
38	030412004006	装饰灯	拆除消防应急照明灯具	套	33			
39	030404033002	风扇	拆除排气扇	台	8			
40	030412001004	普通灯具	拆除防水防尘灯	套	28			
41	030412001005	普通灯具	拆除节能灯	套	4			
本页小计								

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年维修改造项目第四标段-第五小学电气工程	标段: 明水县教育局2023年维修改造项目-第四标段
--------------------------------------	----------------------------

第 5 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
42	030412001006	普通灯具	拆除吸顶灯	套	70			
43	030412005003	荧光灯	拆除黑板专用灯	套	88			
44	030412005004	荧光灯	拆除三基色护眼双管荧光灯	套	159			
45	030404034005	照明开关	拆除单极暗装开关	个	31			
46	030404034006	照明开关	拆除双极暗装开关	个	49			
47	030404034007	照明开关	拆除三极暗装开关	个	9			
48	030404034008	照明开关	拆除四极暗装开关	个	4			
49	030404035002	插座	拆除安全型二孔加三孔暗装插座	个	103			
		分部小计						
		措施项目						
50	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：明水县教育局2023年维修改造项目第四标段 标段：明水县教育局2023年维修改造项目-第四标段 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	031302001001	安全文明施工费	分部分项合计+单价措施项目费-分部分项设备费-单价措施项目设备费	2.72				
2	031302002001	夜间施工费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12				
3	031302004001	二次搬运费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12				
4	031302005002	冬季施工增加费	分部分项冬季施工人工预算价+分部分项冬季施工机具预算价+单价措施冬季施工人工预算价+单价措施冬季施工机具预算价	0				
5	031302005001	雨季施工增加费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11				
6	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11				
7	03B001	工程定位复测费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.08				
8	03B002	专业工程措施项目费						
合 计								

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 明水县教育局2023年维修改造项目第四标段-第五小学电气工程 标段: 明水县教育局2023年维修改造项目-第四标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称: 明水县教育局2023年维修改造项目第四标段- 第五小学电气工程

第 1 页 共 1 页

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。

表—12—1

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 明水县教育局2023年维修改造项目第四标段-第五小学电气工程 标段: 明水县教育局2023年维修改造项目-第四标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

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年维修改造项目第四标段- 标段：明水县教育局2023年维修
育林学校建筑装饰工程 改造项目-第四标段

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
		装饰工程						
1	011612001001	管道拆除	1. 拆除部位：原有屋面雨水管	m	144			
2	010902004001	屋面排水管	1. 排水管品种、规格：白钢管 Φ70	m	144			
		分部小计						
		雨排工程						
3	010101003001	挖沟槽土方	1. 部位：排水沟挖土方	m3	284			
4	010103002001	余方弃置	1. 运距：自行考虑	m3	284			
5	01B001	U型树脂排水沟	1. 成品U型树脂排水沟	m	150			
6	010501001001	垫层	1. 部位：300mm中砂垫层	m3	15			
7	010501001002	垫层	1. 部位：100mmC15混凝土垫层	m3	5			
8	040501017002	混凝土方沟	1. 混凝土强度等级：C30混凝土 2. 盖板材质、规格：C30混凝土盖板	m	50			
9	011101006002	平面砂浆找平层	1. 部位：方沟底部抹灰 2. 找平层厚度、砂浆配合比：20厚1:2.5水泥砂浆面层	m2	28			
10	011201004002	立面砂浆找平层	1. 部位：方沟侧面抹灰 2. 找平层厚度、砂浆配合比：20厚1:2.5水泥砂浆面层	m2	80			
11	010515002003	预制构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HPB300 Φ8	t	0.107			
12	010515002004	预制构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HPB300 Φ12	t	0.306			
		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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 明水县教育局2023年维修改造项目第四标段
-育林学校建筑装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第四标段
-育林学校建筑装饰工程

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年维修改造项目第四标段- 标段：明水县教育局2023年维修
育林学校电气工程改造项目-第四标段

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
		整个项目						
1	030408001001	电力电缆	1. 名称:更换电力电缆（图纸不详、结算按实） 2. 型号:YJV22 3. 规格:4*25 4. 材质:铜芯电缆 5. 敷设方式、部位:直埋	m	100			
2	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*25 4. 材质、类型:干包	个	2			
3	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	m3	45			
4	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			
5	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土路面开挖、恢复（图纸不详、结算按实）	m2	20			
		分部小计						
		措施项目						
6	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 明水县教育局2023年维修改造项目第四标段
-育林学校电气工程

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	031302001001	安全文明施工费	分部分项合计+单价措施项目费-分部分项设备费-单价措施项目设备费	2.72				
2	031302002001	夜间施工费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12				
3	031302004001	二次搬运费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12				
4	031302005002	冬季施工增加费	分部分项冬季施工人工预算价+分部分项冬季施工机具预算价+单价措施冬季施工人工预算价+单价措施冬季施工机具预算价	0				
5	031302005001	雨季施工增加费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11				
6	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11				
7	03B001	工程定位复测费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.08				
8	03B002	专业工程措施项目费						
合 计								

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 明水县教育局2023年维修改造项目第四标段
-育林学校电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称: 明水县教育局2023年维修改造项目第四标段- 育林学校电气工程

第 1 页 共 1 页

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。

表—12—1

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 明水县教育局2023年维修改造项目第四标段
-育林学校电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

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年维修改造项目第四标段- 标段：明水县教育局2023年维修
双兴学校建筑装饰工程改造项目-第四标段

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
		教学楼						
1	010802001002	金属(塑钢)门	1. 仿铜制保温门 购成品 2. 尺寸：见施工 图纸 3. 门窗缝处须打 胶密封 购成品，含洞口 恢复，详见图纸	m2	12.71			
		分部小计						
		更换电动门						
2	01B001	电动伸缩门	1. 含电动门轨道。 门体运行速度350mm/s，开门机电 压 220V，电 流6A，门高1.8 米，遥控距离30 米。伸缩门选用 双向电动伸缩门 ，安装方式为明 装。门体材料为 不锈钢。门型选 用编号：SM-150 18S（电动双向 伸缩门、门洞宽 度15米、门体高 度1.8米）。轨 道及电源线管安 装参见图集15J0 01/P73施工。	m	10			
		分部小计						
		窗户更换						
3	01B003	窗户胶条	1. 更换窗户胶条	m	1891.6			
4	01B004	窗户把手、配套 传感器	1. 更换窗户把手 、配套传感器	个	90			
		分部小计						
		措施项目						
5	011701003001	里脚手架	1. 内脚手架	m2	3688.5			
		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年维修改造项目第四标段-双兴学校建筑装饰工程

标段：明水县教育局2023年维修改造项目-第四标段

第 2 页 共 2 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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 明水县教育局2023年维修改造项目第四标段 标段: 明水县教育局2023年维修改造项目-第四标段

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	安全文明施工费	分部分项合计+单价措施项目费-分部分项设备费-单价措施项目设备费	3.28				
2	011707002001	夜间施工费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12				
4	011707005002	冬季施工增加费	分部分项冬季施工人工预算价+分部分项冬季施工机具预算价+单价措施冬季施工人工预算价+单价措施冬季施工机具预算价	0				
5	011707005001	雨季施工增加费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11				
6	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11				
7	01B001	工程定位复测费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.08				
8	01B002	专业工程措施项目费						
合 计								

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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 明水县教育局2023年维修改造项目第四标段
-双兴学校建筑装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称: 明水县教育局2023年维修改造项目第四标段-双兴学校建筑装饰工程

第 1 页 共 1 页

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。

表—12—1

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 明水县教育局2023年维修改造项目第四标段
-双兴学校建筑装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第四标段
-双兴学校建筑装饰工程

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）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 明水县教育局2023年维修改造项目第四标段
-双兴幼儿园建筑装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称: 明水县教育局2023年维修改造项目第四标段-双兴幼儿园建筑装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—1

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 明水县教育局2023年维修改造项目第四标段
-双兴幼儿园建筑装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第四标段-双兴幼儿园建筑装饰工程

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年维修改造项目第四标段- 标段：明水县教育局2023年维修
双兴学校电气外网改造项目-第四标段

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	030402018001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:箱式变电站及增容 2. 容量 (kV · A):800KVA 3. 其他:含箱变基础	台	1			
2	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22 3. 规格:4*240 4. 材质:铜芯电缆 5. 敷设方式、部位:直埋	m	112			
3	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22 3. 规格:4*120 4. 材质:铜芯电缆 5. 敷设方式、部位:直埋	m	268.2			
4	030408001003	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	165			
5	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*240 4. 材质、类型:热缩式	个	4			
本页小计								

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年维修改造项目第四标段- 标段：明水县教育局2023年维修
双兴学校电气外网改造项目-第四标段

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
6	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:铜芯四芯 3. 规格:4*120 4. 材质、类型:热缩式	个	4			
7	030408006002	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			
8	030408003001	电缆保护管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌 3. 规格:SC125 4. 敷设方式:直埋	m	92			
9	030408003002	电缆保护管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌 3. 规格:SC100 4. 敷设方式:直埋	m	248.2			
10	030408003003	电缆保护管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌 3. 规格:SC80 4. 敷设方式:直埋	m	155			
11	010101003001	挖沟槽土方	1. 名称:人工沟槽挖填（图纸不详、结算按实） 2. 土壤类别:普通土 3. 挖土深度:-0.1m	m3	122.5			
12	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土路面开挖、恢复（图纸不详、结算按实）	m2	30			
本页小计								

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年维修改造项目第四标段-双兴学校电气外网

第 3 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
13	030414001001	电力变压器系统	组合型成套箱式变电站系统调试 变压器容量(kV·A) ≤1000	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
14	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: 明水县教育局2023年维修改造项目第四标段 标段: 明水县教育局2023年维修改造项目-第四标段

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	031302001001	安全文明施工费	分部分项合计+单价措施项目费-分部分项设备费-单价措施项目设备费	2.72				
2	031302002001	夜间施工费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12				
3	031302004001	二次搬运费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12				
4	031302005002	冬季施工增加费	分部分项冬季施工人工预算价+分部分项冬季施工机具预算价+单价措施冬季施工人工预算价+单价措施冬季施工机具预算价	0				
5	031302005001	雨季施工增加费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11				
6	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11				
7	03B001	工程定位复测费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.08				
8	03B002	专业工程措施项目费						
合 计								

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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 明水县教育局2023年维修改造项目第四标段
-双兴学校电气外网

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 明水县教育局2023年维修改造项目第四标段
-双兴学校电气外网

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

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年维修改造项目第四标段- 标段：明水县教育局2023年维修
双兴学校教学楼采暖工程改造项目-第四标段

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
		整个项目						
1	031001002002	钢管	1. 规格、压力等级: 拆除钢管DN70	m	144			
2	031001002001	钢管	1. 安装部位: 教学楼东侧暖气 2. 规格、压力等级: 焊接钢管DN70 3. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足图纸设计要求	m	144			
3	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别: 轻锈 2. 油漆品种: 防锈漆、银粉漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 防锈漆一遍、银粉漆两遍	m2	34.16			
4	031002001001	管道支架	管道支架制作、安装	kg	44.82			
5	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	44.82			
6	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
7	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第四标段 标段：明水县教育局2023年维修改造项目-第四标段 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	031302001001	安全文明施工费	分部分项合计+单价措施项目费-分部分项设备费-单价措施项目设备费	2.72				
2	031302002001	夜间施工费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12				
3	031302004001	二次搬运费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.12				
4	031302005002	冬季施工增加费	分部分项冬季施工人工预算价+分部分项冬季施工机具预算价+单价措施冬季施工人工预算价+单价措施冬季施工机具预算价	0				
5	031302005001	雨季施工增加费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11				
6	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.11				
7	03B001	工程定位复测费	分部分项计费人工费+单价措施计费人工费	0.08				
8	03B002	专业工程措施项目费						
合 计								

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 明水县教育局2023年维修改造项目第四标段
-双兴学校教学楼采暖工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第四标段-双兴学校教学楼采暖工程 标段：明水县教育局2023年维修改造项目-第四标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：