

明水县教育局2023年维修改造 工程
项目-第三标段

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-第三标段 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-第三标段

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年维修改造项目第三标段- 标段：明水县教育局2023年维修
永兴学校建筑装饰工程 改造项目-第三标段

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
		屋面工程						
1	011101006004	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1: 3水泥砂浆找平层	m2	15.32			
2	010902001002	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:高聚物改性沥青防水卷材、隔汽层3厚 2. 防水层数:3层	m2	15.32			
3	011001001002	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:120厚挤塑聚苯板保温	m2	15.32			
4	011101006005	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1: 3水泥砂浆找平层	m2	15.32			
5	011003001002	隔离层	1. 隔离层材料品种:10厚白灰砂浆隔离层	m2	15.32			
6	011101006006	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:40厚C20细石混凝土保护层	m2	15.32			
7	010901002002	型材屋面	1. 型材品种、规格:0.6厚彩钢芯板 2. 金属檩条材料品种、规格:100*5钢檩条	m2	30			
		分部小计						
		墙面工程						
8	011204001002	石材墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色:干挂浅赭石色花岗岩，构造详见05J909WQ2025	m2	75			
		分部小计						
		其他工程						
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年维修改造项目第三标段- 永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-第三标段

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
9	010805004002	电动伸缩门	1. 门代号及洞口尺寸:1、伸缩门:换新, 7米长电动推拉门, 购成品, 门体运行速度350mm/s, 开门机电压~220V, 电流6A, 门高1.50米, 遥控距30m。伸缩门选用单向电动伸缩门, 安装方式为暗装。门体材料为不锈钢。门型选用编号: SM-7015D(电动单向伸缩门、门洞宽度7000mm、门体高度1500mm)。轨道及电源线管安装参见图集15J001 P70施工。 m详见图纸设计	m	6			
10	010503004002	圈梁	1. 混凝土强度等级:C30	m3	0.81			
11	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12	t	0.107			
12	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8	t	0.031			
		分部小计						
		拆除工程						
13	01B003	拆除伸缩门	1. 拆除部位: 拆除原有损坏伸缩门	项	1			
14	011607002001	屋面拆除	1. 拆除部位: 拆除原有屋面彩钢板 2. 运距: 自行考虑	m2	30			
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年维修改造项目第三标段- 永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-第三标段
--	--------------------------------

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
15	011607002002	防水层拆除	1. 拆除部位：拆除原有屋面防水层 2. 运距：自行考虑	m ²	15.32			
16	011607003001	保温层拆除	1. 拆除部位：拆除原有屋面保温层 2. 运距：自行考虑	m ²	15.32			
17	011605002001	立面块料拆除	1. 拆除部位：原有花岗岩面层拆除 2. 运距：自行考虑	m ²	75			
		分部小计						
		措施项目						
18	011702008002	圈梁		m ²	11.18			
		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年维修改造项目第三标段
-永兴学校建筑装饰工程

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	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年维修改造项目第三标段
-永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。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 明水县教育局2023年维修改造项目第三标段
-永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

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年维修改造项目第三标段- 标段：明水县教育局2023年维修
永兴学校-采暖工程 改造项目-第三标段

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	850.1			
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	37.4			
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	44.5			
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	52.1			
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年维修改造项目第三标段- 标段：明水县教育局2023年维修
永兴学校-采暖工程 改造项目-第三标段

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	25.2			
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	9.7			
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DN100 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验	m	21.1			
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	22.4			
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年维修改造项目第三标段- 标段：明水县教育局2023年维修
永兴学校-采暖工程 改造项目-第三标段

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	31			
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	36.8			
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	73.1			
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	29.2			
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年维修改造项目第三标段- 标段：明水县教育局2023年维修
永兴学校-采暖工程 改造项目-第三标段

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	7.7			
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DN100 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验	m	117.9			
15	031003001001	螺纹阀门	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格、压力等级: DN25	个	3			
16	031003001002	螺纹阀门	1. 类型: 铜球阀 2. 规格、压力等级: DN25	个	81			
17	031003001003	螺纹阀门	1. 类型: 三通温控阀 2. 规格、压力等级: DN25	个	145			
18	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	2			
19	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	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年维修改造项目第三标段- 标段：明水县教育局2023年维修
永兴学校-采暖工程 改造项目-第三标段

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	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	2			
21	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			
22	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
23	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:调节阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
24	031003014001	热力入口	1. 类型:热力入口 2. 型号、规格:DN100	组	1			
25	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			
26	031005001004	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	145			
27	031005001005	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	27			
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年维修改造项目第三标段— 标段：明水县教育局2023年维修
永兴学校—采暖工程 改造项目—第三标段

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	031005001006	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	27			
29	031005001007	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	6			
30	031005001008	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	30			
31	031005001011	铸铁散热器	1. 型号、规格：四柱760型铸铁散热器 28片/组（按成品考虑、结算按实）	组	18			
32	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	4			
33	031005001013	铸铁散热器	1. 型号、规格：四柱760型铸铁散热器 40片/组（按成品考虑、结算按实）	组	2			
34	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	m2	126.69			
35	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	m2	76.57			
36	031002001001	管道支架	管道支架制作、安装	kg	264.38			
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年维修改造项目第三标段- 标段：明水县教育局2023年维修
永兴学校-采暖工程 改造项目-第三标段

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
37	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	264.38			
38	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1			
		分部小计						
		拆除						
39	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	872.5			
40	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	275			
41	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	214.4			
42	031005001009	铸铁散热器	1. 型号、规格:整组散热器拆除 柱型 15片以内	组	4			
43	031005001010	铸铁散热器	1. 型号、规格:整组散热器拆除 柱型 30片以内	组	141			
		分部小计						
		锅炉房高压线转地下						
44	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆YJV22-4*240	m	150			
45	030408006001	电力电缆头	1. 名称:热缩式电缆终端头 2. 型号:YJV22-4*240	个	2			
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年维修改造项目第三标段- 标段：明水县教育局2023年维修
永兴学校-采暖工程

改造项目-第三标段

第 8 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
46	010101007001	管沟土方	1. 土壤类别：普通土 2. 挖沟深度：-0.3（沟深-1米，减结构层）	m3	22.5			
47	010103001001	回填方	1. 填方材料品种：回填中砂	m3	22.5			
48	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：残土外运 2. 运距：自行考虑	m3	22.5			
49	040204002002	人行道块料铺设	1、100厚步道砖拆除 2、运距自行考虑	m2	75			
50	041001003001	拆除基层	1、3：7灰土拆除300厚 2、运距自行考虑	m2	75			
51	040204002001	人行道块料铺设	1、100厚步道砖平铺	m2	75			
52	040202009001	砂砾石	1. 石料规格：中粗砂30mm厚	m2	75			
53	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：200厚C15混凝土	m2	75			
54	040202002001	石灰稳定土	1. 含灰量：3：7灰土 2. 厚度：300厚	m2	75			
		分部小计						
		措施项目						
55	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年维修改造项目第三标段
-永兴学校-采暖工程

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	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				
3	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				
4	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				
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	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				
7	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				
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年维修改造项目第三标段
-永兴学校-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。

暂列金额明细表

工程名称: 明水县教育局2023年维修改造项目第三标段- 标段: 明水县教育局2023年维修改造项目-第三标段
 永兴学校-采暖工程

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%。市政维修保养定额：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年维修改造项目第三标段
-永兴学校-采暖工程

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年维修改造项目第三标段
-永兴学校-采暖工程

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）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 明水县教育局2023年维修改造项目第三标段 标段: 明水县教育局2023年维修改造项目-第三标段
-光荣乡中心小学建筑装饰工程

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	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”。
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年维修改造项目第三标段-光荣乡中心小学建筑装饰工程 标段: 明水县教育局2023年维修改造项目-第三标段

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。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 明水县教育局2023年维修改造项目第三标段-光荣乡中心小学建筑装饰工程 标段: 明水县教育局2023年维修改造项目-第三标段

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第三标段
-光荣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年维修改造项目第三标段- 标段：明水县教育局2023年维修
光荣乡中心小学教学楼-采暖工程改造项目-第三标段

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	734.9			
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	16.1			
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	30.9			
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	27.7			
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：明水县教育局2023年维修改造项目第三标段- 标段：明水县教育局2023年维修
光荣乡中心小学教学楼-采暖工程改造项目-第三标段

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	49.6			
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DN100 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验	m	4.6			
7	031001002007	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	8.4			
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	14.8			
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年维修改造项目第三标段- 标段：明水县教育局2023年维修
光荣乡中心小学教学楼-采暖工程改造项目-第三标段

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	27.2			
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	36.9			
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	38.5			
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	9.9			
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年维修改造项目第三标段- 标段：明水县教育局2023年维修
 光荣乡中心小学教学楼-采暖工程 改造项目-第三标段

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DN100 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验	m	87.1			
14	031003001001	螺纹阀门	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格、压力等级: DN25	个	2			
15	031003001002	螺纹阀门	1. 类型: 铜球阀 2. 规格、压力等级: DN25	个	66			
16	031003001003	螺纹阀门	1. 类型: 三通温控阀 2. 规格、压力等级: DN25	个	124			
17	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	1			
18	031003003002	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			
19	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 规格、压力等级: DN80 3. 连接形式: 法兰连接	个	1			
20	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型: 调节阀 2. 规格、压力等级: DN80 3. 连接形式: 法兰连接	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：明水县教育局2023年维修改造项目第三标段- 标段：明水县教育局2023年维修
光荣乡中心小学教学楼-采暖工程改造项目-第三标段

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
21	031003014001	热力入口	1. 类型:热力入口 2. 型号、规格: DN100	组	1			
22	031005001003	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	16			
23	031005001004	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	12			
24	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	26			
25	031005001006	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	8			
26	031005001007	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	24			
27	031005001010	铸铁散热器	1. 型号、规格: 四柱760型铸铁散热器 26片/组 （按成品考虑、结算按实）	组	6			
28	031005001011	铸铁散热器	1. 型号、规格: 四柱760型铸铁散热器 28片/组 （按成品考虑、结算按实）	组	2			
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年维修改造项目第三标段- 标段：明水县教育局2023年维修改造项目-第三标段

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
29	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	18			
30	031005001013	铸铁散热器	1. 型号、规格：四柱760型铸铁散热器 35片/组（按成品考虑、结算按实）	组	6			
31	031005001014	铸铁散热器	1. 型号、规格：四柱760型铸铁散热器 40片/组（按成品考虑、结算按实）	组	6			
32	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	m2	101.87			
33	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	m2	56.27			
34	031002001001	管道支架	管道支架制作、安装	kg	199.31			
35	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	199.31			
36	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1			
		分部小计						
		拆除						
37	031001002014	钢管	1. 规格、压力等级：一般管道拆除 公称直径(15-25mm以内)	m	743.4			
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 明水县教育局2023年维修改造项目第三标段 标段: 明水县教育局2023年维修改造项目-第三标段
-光荣乡中心小学教学楼-采暖工程

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	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				
3	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				
4	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				
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	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				
7	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				
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年维修改造项目第三标段 标段: 明水县教育局2023年维修改造项目-第三标段
-光荣乡中心小学教学楼-采暖工程

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年维修改造项目第三标段
-光荣乡中心小学教学楼-采暖工程

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年维修改造项目第三标段- 标段：明水县教育局2023年维修
光荣乡中心小学幼儿园电采暖工程改造项目-第三标段

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
		电采暖配电						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:ARZ 3. 规格:600*800*220 4. 安装方式:明装/挂壁式	台	1			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:AW1-1 3. 规格:600*800*160 4. 安装方式:明装/挂壁式	台	1			
3	030404017003	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:AW1-2 3. 规格:600*800*160 4. 安装方式:明装/挂壁式	台	1			
4	030404017004	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:AW2、AW3 3. 规格:600*800*160 4. 安装方式:明装/挂壁式	台	2			
5	030404031001	小电器	1. 名称:三相电度表（主材电业局供应）	个	1			
6	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJFE-4*25+1*16 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 电压等级(kV):0.6/1kv	m	65			
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年维修改造项目第三标段- 标段：明水县教育局2023年维修改造项目-第三标段 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
7	030408006001	电力电缆头	1. 名称:干包式电缆头 2. 规格:4*25+1*16 3. 电压等级 (kV):0.6/1kv	个	8			
8	030411001001	配管	1. 名称:半硬质塑料管 2. 规格:FPC20 3. 配置形式:沿砖、混凝土结构暗配	m	722.2			
9	030411001002	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC125 3. 配置形式:埋地敷设	m	4.5			
10	030411001003	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC50 3. 配置形式:沿砖、混凝土结构暗配	m	40.8			
11	030411004001	配线	1. 名称:铜芯绝缘电线 2. 配线形式:管内穿动力线 3. 型号:WDZ-BYJF-4	m	2284.2			
12	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:砖结构剔槽 2. 规格:DN20	m	76.8			
13	030413002002	凿(压)槽	1. 名称:砖结构剔槽 2. 规格:DN50	m	9.9			
14	030413003001	打洞(孔)	1. 名称:砖墙剔墙洞长×宽×深(cm以内)6×10×10	个	88			
15	030413003002	打洞(孔)	1. 名称:砖墙剔盘洞长×宽×深(cm以内)60×80×24	个	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年维修改造项目第三标段- 标段：明水县教育局2023年维修
光荣乡中心小学幼儿园电采暖工程改造项目-第三标段

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
16	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:交流供电装置系统调试 2. 电压等级 (kV): ≤1kV	系统	1			
17	031005003001	其他成品散热器	1. 型号、规格:电散热器500W	组	8			
18	031005003002	其他成品散热器	1. 型号、规格:电散热器750W	组	20			
19	031005003003	其他成品散热器	1. 型号、规格:电散热器1000W	组	22			
20	031005003004	其他成品散热器	1. 型号、规格:电散热器1250W	组	20			
21	031005003005	其他成品散热器	1. 型号、规格:电散热器1500W	组	13			
22	031005003006	其他成品散热器	1. 型号、规格:电散热器1750W	组	3			
23	031005003007	其他成品散热器	1. 型号、规格:电散热器2000W	组	4			
		分部小计						
		网络温控器布线						
24	030404022001	控制器	1. 名称:温度控制器	台	41			
25	030411001004	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 规格:PVC20 3. 配置形式:沿砖、混凝土结构暗配	m	20.5			
26	030411001005	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 规格:PVC16 3. 配置形式:沿砖、混凝土结构暗配	m	958.6			
27	030411003001	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:100*50 3. 材质:钢制 4. 类型:槽式	m	27.7			
28	030413001001	铁构件	1. 名称:一般铁构件制作安装	kg	20.57			
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年维修改造项目第三标段- 标段：明水县教育局2023年维修
光荣乡中心小学幼儿园电采暖工程改造项目-第三标段

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	综合合价	其中：暂估价
29	030413002003	凿(压)槽	1. 名称:砖结构剔槽 2. 规格:DN20	m	128.3			
30	030413003003	打洞(孔)	1. 名称:砖墙剔墙洞长×宽×深(cm以内)6×10×10	个	41			
31	030413003004	打洞(孔)	1. 名称:砖墙剔盘洞长×宽×深(cm以内)40×60×24	个	5			
32	030501012001	交换机	1. 名称:16路集线器	台	5			
33	030502003001	分线接线箱(盒)	1. 名称:温控接线箱 2. 安装方式:暗装	个	5			
34	030502005001	双绞线缆	1. 名称:超五类网线 2. 规格:HSYV-5e 3. 线缆对数:4对 4. 敷设方式:穿管敷设	m	1165.6			
		分部小计						
		措施项目						
35	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年维修改造项目第三标段 标段: 明水县教育局2023年维修改造项目-第三标段
-光荣乡中心小学幼儿园电采暖工程

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	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				
3	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				
4	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				
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	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				
7	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				
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年维修改造项目第三标段-光荣乡中心小学幼儿园电采暖工程 标段: 明水县教育局2023年维修改造项目-第三标段

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年维修改造项目第三标段
-光荣乡中心小学幼儿园电采暖工程

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年维修改造项目第三标段
—光荣乡中心小学幼儿园电采暖工程

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年维修改造项目第三标段- 标段：明水县教育局2023年维修
繁荣乡中心小学维修改造工程改造项目-第三标段

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
		钢筋混凝土、桩基础工程						
1	010501001001	垫层	1. 混凝土强度等级:C10素混凝土垫层	m3	2.37			
2	010503001001	基础梁	1. 混凝土强度等级:C30混凝土	m3	11.52			
3	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB335 φ18	t	1.204			
4	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB235 φ8	t	0.306			
5	010516003001	机械连接	1. 螺纹套筒种类:直螺纹连接	个	60			
6	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	5.52			
7	010401009001	实心砖柱	1. 砖品种、规格、强度等级:砖砌体 2. 砂浆强度等级、配合比:MU10	m3	24.98			
		分部小计						
		其他工程						
8	01B001	铁艺围墙	1. 部位: 成品铁艺围墙, 含安装刷漆等全部工作	m	160			
		分部小计						
		措施项目						
9				项	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 明水县教育局2023年维修改造项目第三标段
-繁荣乡中心小学维修改造工程

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年维修改造项目第三标段- 标段: 明水县教育局2023年维
繁荣乡中心小学维修改造工程 修改造项目-第三标段

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年维修改造项目第三标段
-繁荣乡中心小学维修改造工程

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年维修改造项目第三标段-繁荣乡中心小学维修改造工程

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年维修改造项目第三标段-滨泉凤亭小学建筑装饰工程

标段：明水县教育局2023年维修改造项目-第三标段

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
		天沟改造						
1	011607001001	刚性层拆除	教学楼天沟拆除 原有保温 2. 渣土外运 3. 运距自行考虑	m2	650			
2	011607001002	刚性层拆除	教学楼天沟拆除 原有找平、保护层 2. 渣土外运 3. 运距自行考虑	m2	615.57			
3	011607002001	防水层拆除	教学楼天沟拆除 原有防水 2. 渣土外运 3. 运距自行考虑	m2	615.57			
4	011001001001	保温隔热屋面	檐沟做法： 聚合物砂浆粘结30厚挤塑板保温层-平面	m2	148.05			
5	011001001002	保温隔热屋面	檐沟做法： 聚合物砂浆粘结30厚挤塑板保温层-立面	m2	311.68			
6	011001003001	保温隔热墙面	檐沟做法： 聚合物砂浆粘结30厚挤塑板保温层-外立面	m2	350.64			
7	011001002001	保温隔热天棚	檐沟做法： 聚合物砂浆粘结30厚挤塑板保温层-外底面 板底粘满30厚挤塑板，用带大垫圈%%C5胀管螺钉固定，@600，3-5厚聚合物砂浆压入一层耐碱玻纤网格布	m2	148.05			
8	011001003002	保温隔热墙面	檐沟做法： 聚合物砂浆粘结60厚挤塑板保温层-外立面线条	m2	116.88			
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年维修改造项目第三标段- 标段：明水县教育局2023年维修
 滨泉凤亭小学建筑装饰工程 改造项目-第三标段

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
9	011001006001	其他保温隔热	1. 保温隔热材料品种、规格及厚度：轻集料混凝土找坡层，最薄层厚30	m2	148.05			
10	011101006001	平面砂浆找平层	1. 保护层厚度、砂浆配合比：1:3水泥砂浆找平层20厚 2. 找平层厚度、砂浆配合比：1:3水泥砂浆找平层20厚 3. 找平层厚度、砂浆配合比：1:3水泥砂浆找平层20厚	m2	615.57			
11	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度：防水层为高分子复合防水卷材，厚度大于1.2	m2	615.57			
		分部小计						
		教室维修						
12	011204003001	块料墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色：墙砖墙裙 做法详见05J909 NQ29裙15E高1200	m2	500			
13	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除原有地面砖 2. 渣土外运 3. 运距自行考虑	m2	600			
14	011605002001	立面块料拆除	1. 拆除原有墙面砖 2. 渣土外运 3. 运距自行考虑	m2	500			
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年维修改造项目第三标段- 标段：明水县教育局2023年维修
 滨泉凤亭小学建筑装饰工程 改造项目-第三标段

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
15	011102003001	块料楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色:800X800防滑玻化地砖面层 做法详见05J909 LD76楼 71A;	m2	600			
16	011502001001	金属装饰线	贴墙砖墙裙上不锈钢条压顶	m	416			
		分部小计						
		原卫生间改造成门卫室						
17	011605001002	平面块料拆除	1. 拆除原有地面砖 2. 渣土外运 3. 运距自行考虑	m2	35.94			
18	011605002002	立面块料拆除	1. 拆除原有墙面砖 2. 渣土外运 3. 运距自行考虑	m2	101.77			
19	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除原有吊顶 2. 渣土外运 3. 运距自行考虑	m2	35.94			
20	011101001001	水泥砂浆楼地面	地面做法: 1. 素土夯实 2. 150厚卵石灌M2.5混合砂浆 3. 60厚C15混凝土垫层 4. 砂浆找坡层抹平	m2	35.94			
21	010904001001	楼(地)面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚聚氨酯防水层	m2	35.94			
22	011001005001	保温隔热楼地面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:满铺50厚挤塑聚苯板	m2	35.94			
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年维修改造项目第三标段- 滨泉凤亭小学建筑装饰工程
 标段：明水县教育局2023年维修改造项目-第三标段

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
23	011102003002	块料楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 2. 面层材料品种、规格、颜色:8~10厚地砖(600X600), 干水泥擦缝	m2	32.46			
24	011102003003	块料楼地面	卫生间地面 300X300 浅米黄色防滑地砖面层 做法详见05J909 LD78 72C	m2	3.48			
25	010401003001	实心砖墙	卫生间砌筑地台200高台阶	m3	0.21			
26	011001003003	保温隔热墙面	1. 保温隔热面层材料品种、规格、性能:墙面贴100厚硅铝基防火保温板 2. 保温隔热材料品种、规格及厚度:硅铝基防火保温板表观密度140kg/m	m2	75.75			
27	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 涂料品种、喷刷遍数:粉刷乳胶漆	m2	116.48			
28	011302001001	吊顶天棚	1. 面层材料品种、规格:石膏板吊顶, 见图集12J502-2, A13页, 节点1, 吊顶距地3.3米, 最终由甲定。	m2	32.46			
29	011302001002	吊顶天棚	铝合金方板吊顶 做法详见12J502-2 D18 1	m2	3.48			
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年维修改造项目第三标段- 标段：明水县教育局2023年维修改造项目-第三标段

滨泉凤亭小学建筑装饰工程

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
30	011204003002	块料墙面	卫生间墙面粘贴墙面砖	m2	12.7			
31	011207001001	墙面装饰板	新建100厚耐水纸面石膏板	m2	15.97			
		分部小计						
		粉刷教学楼外墙						
32	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 两遍外墙涂料（弹性乳胶漆二遍，底漆一遍，耐水腻子二遍）	m2	6000			
33	011201001001	墙面一般抹灰	1. 面层厚度、砂浆配合比:10%外墙需修补	m2	600			
34	011608002001	铲除涂料面	1. 铲除部位名称:铲除起鼓脱落的墙皮连同腻子彻底铲除10% 2. 渣土外运 3. 运距自行考虑	m2	600			
		分部小计						
		原东侧大门门库长度						
35	011601001001	砖砌体拆除	尺寸后封堵砖墙渣土外运，运距自行考虑	m3	0.53			
36	011204001001	石材墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色:粘贴石材饰面，同原有门库	m2	16.02			
37	010505003001	平板	1. 混凝土种类:混凝土盖板	m3	0.46			
38	010503001002	基础梁	1. 混凝土种类:基础梁	m3	0.49			
39	010401003002	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:砌筑砖门库	m3	3.59			
40	011201001002	墙面一般抹灰	1. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 砖墙 20mm	m2	16.02			
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年维修改造项目第三标段- 标段：明水县教育局2023年维修
滨泉凤亭小学建筑装饰工程 改造项目-第三标段

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
41	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢筋 钢筋HPB300 φ8	t	0.047			
42	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋 钢筋HRB400 φ12	t	0.065			
43	040203001001	沥青表面处治	1. 沥青品种:沥青表面处治 机械喷油、撒料 单层式	m2	42			
44	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:无结合料粒料基层 乳化沥青 1kg/m ²	m2	42			
45	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:沥青混凝土路面 中粒式 机械摊铺 厚度(cm) 10	m2	42			
46	011610002004	拆除旧门电动伸缩门	换电动伸缩门9米长(拆除旧门)	项	1			
47	01B004	电动门	换电动伸缩门9米长(拆除旧门)。包括门头 施工前与大门厂家协商	m	9			
		分部小计						
		校园绿化						
48	050102005001	栽植绿篱	1. 种类:绿篱榆叶梅, 30株/平方米, 最终由甲定。	m2	143.5			
49	010401003003	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:砌筑花池	m3	29.28			
50	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:花池底梁	m3	36.9			
51	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋 钢筋HRB400 φ12	t	1.46			
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年维修改造项目第三标段- 标段：明水县教育局2023年维修改造项目-第三标段

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
52	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 圆钢 HPB300 ≤10	t	0.89			
53	011204003003	块料墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色:花池外侧、顶面粘贴面砖	m2	221.4			
54	011201001003	墙面一般抹灰	花池抹水泥砂浆	m2	344.4			
55	050101009001	种植土回(换)填	填种植土	m3	43.05			
		分部小计						
		门窗工程						
56	011610002005	金属门窗拆除	防盗外门:拆除室外防盗门	m2	255.6			
57	011610002006	金属门窗拆除	拆除防火门:室内防火门FM乙1524 , 19扇,	m2	68.4			
58	010802004001	防盗门	1. 门框、扇材质:防盗外门:更换室外防盗门	m2	255.6			
59	010802003001	钢质防火门	1. 门框、扇材质:更换室内乙级防火门	m2	68.4			
		分部小计						
		措施项目						
60	011702005001	基础梁		m2	7.7			
61	011702008001	圈梁		m2	4.48			
62	011702016001	平板		m2	3			
63	011702008002	圈梁	花池底梁	m2	369			
		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年维修改造项目第三标段 标段: 明水县教育局2023年维修改造项目-第三标段
-滨泉凤亭小学建筑装饰工程

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	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”。

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年维修改造项目第三标段
-滨泉凤亭小学建筑装饰工程

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年维修改造项目第三标段-滨泉凤亭小学建筑装饰工程

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年维修改造项目第三标段-滨泉凤亭小学建筑装饰工程 标段: 明水县教育局2023年维修改造项目-第三标段

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：明水县教育局2023年维修改造项目第三标段
-滨泉凤亭小学建筑装饰工程

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年维修改造项目第三标段- 标段：明水县教育局2023年维修改造项目-第三标段

滨泉凤亭小学大门

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
		门库						
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别：普通土 2. 挖土深度：详见图纸 3. 弃土运距：自行考虑	m3	12.51			
2	010103001001	回填方	1. 原土回填	m3	8.28			
3	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：MU20混凝土普通砖 2. 砂浆强度等级：M5水泥砂浆	m3	3.2			
4	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C15	m3	0.54			
		分部小计						
		电动门						
		分部小计						
		措施项目						
5	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			
6	011702001001	基础	1. 垫层 复合模板	m2	4.36			
7	011702001002	基础	1. 带形基础 钢筋混凝土(板式) 组合钢模板 木支撑	m2	6.58			
8	011702001003	基础	1. 独立基础 混凝土 复合模板 木支撑	m2	7.62			
9	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱 复合模板 钢支撑	m2	41.9			
10	011702005001	基础梁	1. 基础梁 复合模板 钢支撑	m2	7.6			
11	011702006001	矩形梁	1. 矩形梁 复合模板 钢支撑	m2	18.48			
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: 明水县教育局2023年维修改造项目第三标段 标段: 明水县教育局2023年维修改造项目-第三标段
-滨泉凤亭小学大门

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”。
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年维修改造项目第三标段 标段: 明水县教育局2023年维修改造项目-第三标段
-滨泉凤亭小学大门

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年维修改造项目第三标段
-滨泉凤亭小学大门

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

