

疏附县技工学校2026年  
办学条件提升改造项目 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

## 建设项目投标报价汇总表

工程名称：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02



# 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 建筑与装饰工程

# 标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	烹饪实训楼		
1.2	汽车实训车间		
1.3	综合实训楼		
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费		
2.21	其中：安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

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	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
		烹饪实训楼						
1	010401004001	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:多孔砖 2. 砂浆强度等级、配合比:干混砌筑砂浆DMM7.5	m3	5.62			
2	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 做法5mm厚水泥砂浆	m2	46.84			
3	011407001001	墙面喷刷涂料	装饰面刷2遍耐水腻子,罩面刷乳胶漆	m2	46.84			
4	010904001001	楼（地）面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:3厚高聚物改性沥青SBS 2. 防水层数:1 3. 反边高度:250mm	m2	486.5			
5	011204003001	块料墙面	结合层厚度、砂浆配合比:50mm厚水泥砂浆 面层:400*400地板砖	m2	1036			
6	011604002001	立面抹灰层拆除	1. 拆除部位:原墙面铲除 2. 抹灰层种类:砂浆	m2	1036			
7	011209002001	全玻（无框玻璃）幕墙	12mm厚钢化防火玻璃,耐火时限2小时	m2	54			
		分部小计						
		汽车实训车间						
1	011101005001	自流坪楼地面	原自流平地面 本次在原地面刷混凝土地面耐磨漆 3厚无溶剂彩色聚氨酯自流平涂层（做法详见新22J01-C-19-涂8）	m2	503			
2	011210006001	其他隔断	墙面装饰板(A级) 1. 8mm厚密度板, pu板, 4*4方钢	m2	616.4			
3	010507003001	排水沟	混凝土排水沟（宽400高300） 500x400x40铸铁水篦子 20厚1:2.5防水砂浆, 内掺5%防水粉 150厚C20砼 100厚碎石垫层	m	46.1			
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：建筑与装饰工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件  
提升改造项目

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	合价	其中
								暂估价
			素土夯实, 夯实系数 $\geq 93\%$ HRB400 $\Phi 6$ L60锚筋@600 锚筋固定 垫片50x40x3热镀锌角钢					
		分部小计						
		综合实训楼						
1	011210006002	其他隔断	成品推拉隔断(复合板, 高度2.4米)	m2	39.84			
2	011505001001	洗漱台	1. 材料品种、规格、颜色: 黑色大理石板	m2	3.24			
3	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: 自保温、强度等级: 自保温 2. 墙体类型: 外墙 3. 砂浆强度等级: 水泥砂浆M5.0	m3	146			
4	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 材料品种、规格: 楼梯间、人流通道楼梯间、人流通道填充墙靠楼梯、走道一侧应采用钢筋网砂浆面层 加强, 钢筋网砂浆面层做法详见图集新12G02第87页A大样	m2	2402			
5	010801001001	木质门	1. 门代号及洞口尺寸: M1021 2. 门框或扇外围尺寸: 1000mm*2100mm 3. 门框、扇材质: 成品套装室内钢木门(有门套) 4. 市售成品门, 甲方看样订货, 五金锁具齐全	樘	4			
6	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号: C2421 2. 洞口尺寸: 2400mm*2100mm 3. 框、扇材质: 65系列钢塑共挤中空玻璃内平开窗; 间隔层气体及厚度: (4+9A+4+9A+4); 详专业厂家	樘	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：建筑与装饰工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

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	合价	其中
								暂估价
			4. 其他:五金锁具齐4. 其他:五金锁具齐					
7	010904002001	楼（地）面涂膜防水	1. 卷材品种、规格、厚度:3.0厚(分两次涂刷) 聚氨酯涂膜防潮层	m2	121			
8	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:女儿墙内侧 2. 保温隔热面层材料品种、规格、性能:30mm厚岩棉保温板	m2	21			
9	011001003002	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:女儿墙外侧 2. 保温隔热面层材料品种、规格、性能:100mm厚聚能防火保温板	m2	61			
10	011001004001	保温柱、梁	1. 保温隔热部位:柱梁保温 2. 保温隔热面层材料品种、规格、性能:100厚聚能防火保温免拆模板 3. 增强网及抗裂防水砂浆种类:抗裂砂浆(铺设增强网,两边与自保温砌块砌体搭接200) 4. 粘结材料种类及做法:专用抹面砂浆(铺设增强玻璃纤维网格布)	m2	121			
11	011102003001	块料楼地面-其他地面	1、8~10厚铺高级全瓷防滑地砖地面,干水泥擦缝; 2、10厚1:2.5水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶); 3、30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层(内掺建筑胶); 4、30厚聚苯乙烯泡沫板(表观密度≥22kg/m³)(单价计入地暖部分); 5、20厚1:2水泥砂浆保护层; 6、1.5厚聚氨酯 7、80厚C20素混凝土垫层,随打随抹平; 8、级配良好戈壁土回	m2	102			
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：建筑与装饰工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

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	合价	其中 暂估价
			填300厚； 9、素土夯实,压实系数≥93%。					
12	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:女儿墙内侧 2. 面层厚度、砂浆配合比:20mm 1:2水泥砂浆	m2	56			
13	011201001003	墙面一般抹灰-其他内墙	1、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛； 2、3厚界面剂一道甩毛（先用水润湿墙面） 3、聚合物水泥砂浆修补墙面； 4、加气混凝土砌块墙体。	m2	902			
14	011210005001	成品隔断	1. 名称:卫生间蹲便隔断 2. 材质:成品防水复合板隔断新12J05-1 -11页 3. 配件品种、规格:五金齐全	m2	30			
15	011302001001	吊顶天棚-门厅及走道	1、9厚非石棉纤维增强硅酸钙板板材面层规格:592X592;搁置于T型次龙骨上。 2、T型轻钢覆面次龙骨TB24X28,间距600,与主龙骨用挂插件联结。 3、T型轻钢主龙骨T B24X38,间距@1200,用挂件与承载龙骨联结。 4、U型轻钢承载龙骨CB50X20(或CB60X27),间距@1200,用吊件与钢筋吊杆联结后找平。  5、A8钢筋吊杆,双向中距@1200。 6、现浇钢筋混凝土板底膨胀螺栓固定双向中距@1200。	m2	252			
16	011407001002	墙面喷刷涂料-其他内墙	1、乳胶漆两道； 2、满刮腻子两道； 3、刷稀释乳胶漆一道	m2	551			
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：建筑与装饰工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

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	合价	其中 暂估价
			4、局部刮腻子找平 5、5厚1:2.5水泥砂浆 压实抹光;					
17	011505001002	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:洗漱台	m2	31			
18	010514002001	UHPC免拆底模钢筋桁架楼承板	1. UHPC免拆底模钢筋桁架楼承板 2. 桁架高度:70mm 3. 上弦、腹杆、下弦直径:8、5mm 4. 楼承板厚度:100mm	m2	1			
19	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 原投标屋面找平层为30mm厚C20细石混凝土，实际变更为60mm厚C20细石混凝土，厚度增加	m2	1301			
20	011405001001	金属面油漆	1、钢螺钉防锈处理	m2	4502			
21	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1、窗户增加不锈钢护栏	m	8			
22	011502001001	金属装饰线	1、窗台板及卫生间墙面金属压条	m	531			
23	010902005001	屋面排（透）气管	1、屋面排气管	m	21			
24	011105006001	金属踢脚线	1、楼顶层楼梯不锈钢踢脚护角	m2	2			
25	011208001001	柱（梁）面装饰	1、龙骨为20*40*2 方管 2、1.8厚防水板基层，刷防火漆两遍 3、加厚防火石膏板面层，石膏填缝，3 层网格布封底，刷乳胶漆两遍	m2	92			
26	011001006001	其他保温隔热	1、基础梁侧面保温 2、60mm厚EPS板	m2	92			
27	010401012001	零星砌砖	1、卫生间蹲台 2、做法详新12J05-1-11页	m2	46			
28	011201001004	墙面一般抹灰	1、墙体类型：内墙面 2、装饰面材料种类：满挂玻纤网格布	m2	8002			
29	011107002001	块料台阶面	1、出屋面台阶贴地砖	m2	2			
30	011202001001	柱、梁面一般抹灰	1、所有梁、柱均刷10mm厚石膏砂浆抹面	m2	1982			
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：建筑与装饰工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

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	合价	其中 暂估价
31	011507002001	品铭牌	1. 建筑外墙品铭牌 2. 600*800mm	个	1			
32	011406001001	油漆	1、电梯间地面增加地面防火漆	m2	46			
33	011101003002	细石混凝土楼地面	1. 顶层电梯基础面层30mmC20细石混凝土随打随抹	m2	16			
34	011103001001	橡胶板楼地面	1、配电室增加橡胶地面	m2	6			
35	010401014001	砖地沟	1、配电室砖砌地沟 2、多孔砖砌筑，内侧水泥砂浆抹灰	m	4			
36	011502001002	金属装饰线	1、窗台板及卫生间墙面金属压条	m	152			
37	010606013001	零星钢构件	1、楼梯滑动支座	t	0.5			
38	010902003001	屋面刚性层	1、原投标屋面为30 mm厚C20细石混凝土保护层，现变更为50厚C25细石混凝土保护层捣实压光，内配Φ4 双向@100 钢筋网片，应偏上放置，使保护层厚度>10，按纵横36m 设分格缝，缝宽20 ，中钢筋断开，缝内用建筑防水密封膏封严	m2	1302			
39	010505003001	平板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 楼板加厚4cm	m3	146			
40	010505008001	雨篷	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.5			
41	011101003003	细石混凝土楼地面	电梯地面 1、50厚C20细石混凝土 2、隔离层 3、20厚1:2.5水泥砂浆抹灰面层	m2	15			
42	010904001002	楼（地）面卷材防水	电梯地面防水 1、4厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材	m2	21			
43	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	1、防水砂浆20mm厚	m2	122			
本页小计								



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 2 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						
2	011707001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	2.8				
3	011707001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	1.38				
4	011707001004	其中：智慧工地基础配置费						
5	011707002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
6	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0				
7	011707005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
8	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.07				
9	X011707008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.08				
10	X011707010001	检验试验费						
11	X011707010002	其中：自检试验费		0				
12	X011707010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.11				
13	X011707011001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况

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。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 2 页 共 2 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
								况，按相关规定计取(高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面)
14	01B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.27				
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。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

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。

表-12

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称：电气设备安装工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	综合实训楼		
1.2	烹饪实训楼		
1.3	汽车实训车间		
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费		
2.21	其中：安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件  
提升改造项目

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	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
		综合实训楼						
1	030107001001	电梯	客梯1及客梯2增加轿厢及电梯门 开间2.5米、净深2.2米、一层层高4.5米 二至四层层高4.2米	部	2			
2	030404017001	配电箱	1. 名称:ZHDT电梯配电箱 2. 规格:40kW 3. 含设计要求的全部配件	台	1			
3	030411001001	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN80mm	m	10.3			
4	030411001002	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20mm	m	283			
5	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆、含电缆头 2. 型号:WDZB-YJY-0.6/1KV-B1阻燃 3. 规格:3*50+2*25 4. 材质:铜芯	m	15.8			
6	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZB-BYJ-B1阻燃 3. 规格:4.0 4. 含原电线拆除	m	868.7			
7	030404035001	插座	1. 名称:安全型单相二三极插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:底边距地0.3m 4. 含原插座拆除	个	28			
8	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装	个	30			
9	030413002001	凿（压）槽	1. 名称:凿槽 2. 规格:DN20 3. 填充(恢复)方式:砂浆	m	293.3			
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：电气设备安装工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件  
提升改造项目

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	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
		烹饪实训楼						
1	030404017002	配电箱	1. 名称:AL配电箱 2. 规格:90kW 3. 含设计要求的全部配件	台	1			
2	030404017003	配电箱	1. 名称:SBX水泵配电箱 2. 规格:5kW	台	1			
3	030411001003	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20mm 4. 含原配管拆除	m	415			
4	030411001004	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32mm	m	21.6			
5	030411001005	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50mm	m	34.9			
6	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC80	m	8			
7	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZB-BYJ-B1阻燃 3. 规格:4.0 4. 含原电线拆除	m	1238.2			
8	030411004006	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZCN-BYJ-B1阻燃 3. 规格:2.5	m	30			
9	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆、含电缆头 2. 型号:WDZB-YJY-0.6/1KV-B1阻燃 3. 规格:5*6	m	27.5			
10	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆、含电缆头 2. 型号:WDZB-YJY-0.6/1KV-B1阻燃 3. 规格:5*1	m	41			
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：电气设备安装工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件  
提升改造项目

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	合价	其中 暂估价
			6					
11	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆、含 电缆头 2. 型号: WDZB-YJY-0.6/ 1KV-B1阻燃 3. 规格: 4*25+1*16	m	8			
12	030404035002	插座	1. 名称: 安全型单相二 极插座 2. 规格: 250V 10A 3. 安装方式: 底边距地0 .3m 4. 含原插座拆除	个	16			
13	030404035003	插座	1. 名称: 防水型单相 二极插座 2. 规格: 250V 10A 3. 安装方式: 底边距地0 .3m 4. 含原插座拆除	个	10			
14	030411006002	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 安装形式: 暗装	个	71			
15	030404034001	照明开关	1. 名称: 双联单控开关 2. 规格: 250V 10A	个	1			
16	030412005001	筒灯	1. 名称: 筒灯 2. 规格: AC220V, LED, 9W 3. 安装形式: 嵌入吊顶 安装 4. 所有灯具采用无危险 类(RG0)或1类危险(RG1 )灯具, 并应同时满足色 容差≤5SDCM, 一般显色 指数Ra≥80, 特殊显色 指数R9>0, 闪变指数Pst ≤1 5. 含原灯具拆除	套	34			
17	030412005002	荧光灯	1. 名称: 防爆支架灯 2. 规格: AC220V, LED, 1x 12W 3. 安装形式: 吸顶安装 4. 防护等级IP65, 防爆 标识: ExdIICT6 自带180min蓄电池 5. 所有灯具采用无危险 类(RG0)或1类危险	套	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：电气设备安装工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件  
提升改造项目

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	合价	其中 暂估价
			(RG1)灯具, 并应同时满足色容差 $\leq 5SDCM$ , 一般显色指数 $Ra \geq 80$ , 特殊显色指数 $R9 > 0$ , 闪变指数 $Pst \leq 1$					
18	030412005003	荧光灯	1. 名称:T8单管单管应急支架灯 2. 规格:AC220V, LED, 1x18W 3. 安装形式:平次梁底链吊安装 4. 自带180min蓄电池 5. 所有灯具采用无危险类(RG0)或1类危险(RG1)灯具, 并应同时满足色容差 $\leq 5SDCM$ , 一般显色指数 $Ra \geq 80$ , 特殊显色指数 $R9 > 0$ , 闪变指数 $Pst \leq 1$	套	2			
19	030413002002	凿（压）槽	1. 名称:凿槽 2. 规格:DN20 3. 填充(恢复)方式:砂浆	m	471.5			
		分部小计						
		汽车实训车间						
1	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZB1-BYJ-2.5-B1阻燃	m	2500			
2	030411004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZB1-BYJ-4-B1阻燃	m	1500			
3	030411004005	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZB1-BYJ-6-B1阻燃	m	2000			
		分部小计						
		分部小计						
		措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	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”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 2 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						
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61				
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07				
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27				
10	X031302010001	检验试验费						
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18				
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32				

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。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 2 页 共 2 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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气设备安装工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

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。

表-12



## 规费、税金项目计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件  
提升改造项目

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	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
		烹饪实训楼						
1	030904013001	消防主机	1. 名称:消防主机 2. 安装方式:距地1.5m 消控室墙上安装 3. 满足设计和规范要求	台	1			
2	030904005001	消防声光提醒器	1. 名称:消防声光提醒器 2. 规格:距地2.5m墙上 安装，满足设计和规范 要求	个	14			
3	030904012001	可燃气体报警控制 器	1. 规格、线制:可燃气 体报警控制器 2. 控制回路:详设计要 求	台	1			
4	030904008001	短路隔离器	1. 名称:短路隔离器 2. 规格:详设计要求	台	1			
5	030904008003	燃气电磁阀模块	1. 名称:燃气电磁阀模 块 2. 规格:详设计要求	个	1			
6	030904008004	单防区模块	1. 名称:单防区模块 2. 规格:详设计要求	台	1			
7	030904001002	点型探测器	1. 名称:可燃气体探测 器 2. 规格:满足设计和规 范要求	个	36			
8	030904001001	点型探测器	1. 名称:双鉴(被动红外 /微波)探测器 2. 规格:底边距门框上 沿0.2m壁挂，满足设计 和规范要求	个	1			
9	030507008001	视频输入设备	1. 名称:200w像素彩色 视频输入设备 2. 类别:满足设计和规 范要求 3. 安装方式:距地2.3m 墙上安装	台	1			
10	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装	个	54			
11	030411001001	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20mm	m	1062.2			
12	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线	m	559.9			
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：消防工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件  
提升改造项目

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	合价	其中
								暂估价
			2. 型号:WDZCN-RYJS 3. 规格:2*1.5					
13	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZCN-BYJ 3. 规格:2.5	m	1119.8			
14	030502005001	双绞线缆	1. 名称:监控信号线 2. 规格:CAT6-UTP	m	10			
15	030413002001	凿（压）槽	1. 名称:凿槽 2. 规格:DN20 3. 填充(恢复)方式:砂浆	m	1622.1			
		分部小计						
		综合实训楼						
1	030901013001	灭火器	1. 形式:露天摆放 2. 规格、型号:MF/ABC4	组	20			
2	03B001	防火门闭门器和顺序器	1. 防火门设置闭门器和顺序器，详设计要求	套	2			
3	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管DN100 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验	m	53.4			
4	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
5	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:详设计要求	kg	75			
6	031002003001	套管	1. 名称、类型:穿墙、楼板防水套管 2. 规格:DN100（介质管道）	个	4			
7	030413003001	打洞（孔）	1. 名称:打洞（孔） 2. 规格:介质管道DN100	个	4			
		分部小计						
		分部小计						
		措施项目						
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：消防工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 2 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						
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61				
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07				
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27				
10	X031302010001	检验试验费						
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18				
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32				

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：消防工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

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。

表-12



## 规费、税金项目计价表

工程名称：消防工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金			
1.1	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费(生育保险费)+工伤保险费			
1.11	养老保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		7.13	
1.12	失业保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		0.28	
1.13	医疗保险费(生育保险费)	分部分项人工费+单价措施项目人工费		1.58	
1.14	工伤保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		0.19	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+单价措施项目人工费		1.05	
2	税金	税前工程造价		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称：给排水工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	综合实训楼		
1.2	汽车实训车间		
1.3	烹饪实训楼		
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费		
2.21	其中：安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件  
提升改造项目

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	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
		综合实训楼						
1	031001007001	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:EF-PSP DN50 4. 连接形式:电磁热熔管件连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	72.8			
2	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	18			
3	031004003001	洗脸盆	1. 规格、类型:台式 2. 附件名称、数量:含角阀、水管、水龙头等全部配件	组	9			
4	031004014001	给、排水附(配)件	1. 材质:地漏 2. 型号、规格:DN100	个	4			
5	031002003001	套管	1. 名称、类型:穿墙、楼板套管 2. 规格:DN50（介质管道）	个	10			
6	030413003001	打洞（孔）	1. 名称:打洞（孔） 2. 规格:介质管道DN50	个	10			
		分部小计						
		汽车实训车间						
1	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:PVC-U双壁中空内螺旋消音排水管dn100 4. 连接形式:承插式胶粘剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	64			
2	031002003002	套管	1. 名称、类型:穿墙、楼板防水套管 2. 规格:DN100（介质管	个	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：给排水工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件  
提升改造项目

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	合价	其中 暂估价
			道）					
3	030413003002	打洞（孔）	1. 名称:打洞（孔） 2. 规格:介质管道DN100	个	2			
4	031004014003	给、排水附(配)件	1. 材质:地面清扫口 2. 型号、规格:DN100	个	4			
5	031001006004	塑料管	气管 材质：PP-R管 规格：DN25	m	200			
6	031001006005	塑料管	给水管 1. pvc水管dn20	m	20.4			
7	031001006006	塑料管	给水管 1. pvc水管de65	m	7.2			
		分部小计						
		烹饪实训楼						
1	031006002001	稳压给水设备	1. 设备名称:给水加压泵 2. 水泵主要技术参数: 给水加压泵Q=5m3/h, H=30米, 1.5KW 3. 一备一用 共2台	套	1			
2	031006015001	水箱	2Mx1Mx1M(1.5m3) 做法参考国标图集12S101 组合式不锈钢水箱公称容积2m3	台	1			
3	031001007002	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:EF-PSP DN50 4. 连接形式:电磁热熔管件连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	54.2			
4	031001007003	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:S4系列 PPR铝塑稳态复合管 DN40 4. 连接形式:电磁热熔管件连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	10			
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：给排水工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件  
提升改造项目

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	合价	其中 暂估价
5	031001007004	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:S4系列PPR铝塑稳态复合管 DN32 4. 连接形式:电磁热熔管件连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	57.6			
6	031001007005	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:S4系列PPR铝塑稳态复合管 DN25 4. 连接形式:电磁热熔管件连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	60.8			
7	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:PVC-U双壁中空内螺旋消音排水管dn100 4. 连接形式:承插式胶粘剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	64			
8	031004004001	洗涤盆	1. 材质:洗涤盆 2. 附件名称、数量:含角阀、水管、水龙头等全部配件	组	71			
9	031004014002	给、排水附(配)件	1. 材质:地漏 2. 型号、规格:DN100	个	2			
10	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:自动放气阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	4			
11	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	1			
12	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:	个	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：给排水工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件  
提升改造项目

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	合价	其中 暂估价
			DN32 3. 连接形式: 螺纹连接					
13	031003001004	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	4			
14	031003001005	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	9			
15	031003001006	螺纹阀门	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2			
16	031003001007	螺纹阀门	1. 类型: 浮球阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
17	031003001008	螺纹阀门	1. 类型: 水锤消除器 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2			
18	031003008001	除污器(过滤器)	1. 材质: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	组	1			
19	031006011001	紫外线杀菌设备	1. 名称: 紫外线消毒器 2. 规格: QL4-30	台	1			
20	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 型号、规格: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
21	031002003003	套管	1. 名称、类型: 穿墙、 楼板套管 2. 规格: DN50 (介质管道)	个	4			
22	031002003005	套管	1. 名称、类型: 穿墙、 楼板套管 2. 规格: DN40 (介质管道)	个	1			
23	031002003006	套管	1. 名称、类型: 穿墙、 楼板套管 2. 规格: DN32 (介质管道)	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”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 2 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						
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61				
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07				
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27				
10	X031302010001	检验试验费						
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18				
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32				

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。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 2 页 共 2 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。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：给排水工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

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。

表-12

## 规费、税金项目计价表

工程名称：给排水工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称：采暖工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	综合实训楼		
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费		
2.21	其中：安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件  
提升改造项目

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
		分部分项						
		综合实训楼						
1	031005007001	热力入口计量装置	热力入口计量装置，详设计要求	台	1			
2	031005002001	钢制散热器	1. 结构形式:钢四柱600型散热器 2. 型号、规格:高663*宽75*厚88 3. 每组20片	组	137			
3	031005002002	钢制散热器	1. 结构形式:钢四柱600型散热器 2. 型号、规格:高663*宽75*厚88 3. 每组15片	组	7			
4	031005002003	钢制散热器	1. 结构形式:钢四柱600型散热器 2. 型号、规格:高663*宽75*厚88 3. 每组10片	组	8			
5	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:内外热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、冲洗消毒 5. 含除锈、防锈漆、保温，玻璃丝布	m	38			
6	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、冲洗消毒 5. 含除锈、防锈漆、保温，玻璃丝布	m	75.5			
7	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、冲洗消毒	m	69.6			
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：采暖工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件  
提升改造项目

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
			5.含除锈、防锈漆、保温，玻璃丝布					
8	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、冲洗消毒 5. 含除锈、防锈漆、保温，玻璃丝布	m	178.7			
9	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、冲洗消毒 5. 含除锈、防锈漆、保温，玻璃丝布	m	195.2			
10	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、冲洗消毒 5. 含除锈、防锈漆、调和漆	m	625.4			
11	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、冲洗消毒 5. 含除锈、防锈漆、调和漆	m	115.8			
12	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:螺纹连接	个	2			
13	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN70	个	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：采暖工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件  
提升改造项目

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. 连接形式: 螺纹连接					
14	031003001001	螺纹阀门	1. 类型: 自动放气阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	18			
15	031003001002	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN32 3. 连接形式: 螺纹连接	个	40			
16	031003001003	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	16			
17	031003009001	补偿器	1. 类型: 伸缩器 2. 规格、压力等级: $\Delta L=48\text{mm}$ DN80 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2			
18	031003009002	补偿器	1. 类型: 伸缩器 2. 规格、压力等级: $\Delta L=48\text{mm}$ DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
19	031002003001	套管	1. 名称、类型: 穿墙、 楼板套管 2. 规格: DN50（介质管 道）以下	个	90			
20	031002003005	套管	1. 名称、类型: 穿墙、 楼板防水套管 2. 规格: DN100（介质管 道）以下	个	12			
21	030413003001	打洞（孔）	1. 名称: 打洞（孔） 2. 规格: 介质管道DN50 以下	个	90			
22	030413003002	打洞（孔）	1. 名称: 打洞（孔） 2. 规格: 介质管道DN100 以下	个	12			
23	031002001001	管道支架	1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 详设计要 求	kg	867			
24	031009001001	采暖工程系统调试	采暖工程系统调试	系统	1			
		分部小计						
		分部小计						
		措施项目						
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：采暖工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 2 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						
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61				
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07				
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27				
10	X031302010001	检验试验费						
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18				
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32				

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。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 2 页 共 2 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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 采暖工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

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。

表-12

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 采暖工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金			
1.1	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费(生育保险费)+工伤保险费			
1.11	养老保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		7.13	
1.12	失业保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		0.28	
1.13	医疗保险费(生育保险费)	分部分项人工费+单价措施项目人工费		1.58	
1.14	工伤保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		0.19	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+单价措施项目人工费		1.05	
2	税金	税前工程造价		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称：燃气工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费		
2.21	其中：安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件  
提升改造项目

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	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
1	031001002001	钢管	1. 介质:燃气 2. 规格、压力等级:无缝钢管 φ89*4 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、气密性试验 5. 聚乙烯胶带防腐 6. 包含管道安装所需的弯头、三通、变径等全部管件	m	60			
2	031001002002	钢管	1. 介质:燃气 2. 规格、压力等级:无缝钢管 φ57*4 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、气密性试验 5. 聚乙烯胶带防腐 6. 包含管道安装所需的弯头、三通、变径等全部管件	m	280			
3	031001002003	钢管	1. 介质:燃气 2. 规格、压力等级:无缝钢管 φ32*3 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、气密性试验 5. 聚乙烯胶带防腐 6. 包含管道安装所需的弯头、三通、变径等全部管件	m	11			
4	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:焊接法兰球阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	6			
5	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:焊接法兰球阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	3			
6	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:快速切断阀 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：燃气工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 2 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	合价	其中 暂估价
7	031003008001	除污器(过滤器)	1. 材质:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	组	1			
8	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:铜球阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	62			
9	031007011001	调压箱、调压装置	1. 类型:调压箱 2. 型号、规格:DN50 Q=200Mm3/h 3. 调压箱电伴热带伴热	台	1			
10	031007005001	燃气表	1. 类型:物联网燃气表 2. 型号、规格:G2.5（含表接头）	块	1			
11	031003010001	软接头(软管)	1. 材质:金属软管 2. 规格:DN50 L=600mm	个	1			
12	031003011001	法兰盲板	1. 材质:法兰盲板 2. 规格、压力等级:DN50	片	18			
13	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:详设计要求	kg	311.5			
		分部小计						
		措施项目						
1	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：燃气工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 2 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						
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61				
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07				
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27				
10	X031302010001	检验试验费						
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18				
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32				

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。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 2 页 共 2 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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：燃气工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

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。

表-12

## 规费、税金项目计价表

工程名称：燃气工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

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	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
1	031005005001	暖风机	1. 型号、规格:RM-1551-D 加热器功率10kW, 电机功率250W, 风量2200m3/h, 1500*270*265	台	3			
2	030404033001	排气扇	1. 名称:卫生间通风器（带自动关闭阀、止回阀） 2. 规格:风量300m3/h, 风压39Pa, 功率60W/220V	台	16			
3	030404033002	排气扇	1. 名称:单向百叶排气扇 2. 型号:APB30-6-1 3. 规格:风量1080m3/h, 风压62Pa, 功率46W/220V	台	1			
4	030702001001	通风管道	1. 名称:风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:160*160 5. 板材厚度:0.5	m2	21.5			
5	030703008001	防雨百叶窗	1. 名称:防雨百叶（配防虫网） 2. 规格:160*160	个	8			
6	03B002	排烟窗手动开启装置	1. 排烟窗手动开启装置, 详设计要求	台	32			
7	03B001	挡烟垂壁	1. 挡烟垂壁:用固定式不燃防火夹丝玻璃制成 2. 从吊顶下垂不小于900mm 3. 下沿距地2.3m的固定挡烟设施 4. 参数及性能应满足现行规范要求	m	8.05			
8	030704001001	通风工程检测、调试	通风工程检测、调试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		分部小计						
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：通风工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

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：通风工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 2 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						
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61				
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07				
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27				
10	X031302010001	检验试验费						
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18				
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32				

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。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 2 页 共 2 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



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：通风工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

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。

表-12

## 规费、税金项目计价表

工程名称：通风工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金			
1.1	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费(生育保险费)+工伤保险费			
1.11	养老保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		7.13	
1.12	失业保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		0.28	
1.13	医疗保险费(生育保险费)	分部分项人工费+单价措施项目人工费		1.58	
1.14	工伤保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		0.19	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+单价措施项目人工费		1.05	
2	税金	税前工程造价		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13



# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：室外建筑工程

## 标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	箱变建筑		
1.2	室外电缆管沟		
1.3	燃气管网		
1.4	路面破除与恢复		
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费		
2.21	其中：安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外建筑工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件  
提升改造项目

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	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
		箱变建筑						
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.2m 3. 弃土运距:施工单位自行考虑	m3	71.65			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土	m3	24.67			
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:施工单位自行考虑	m3	46.98			
4	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15	m3	8.37			
5	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	21.96			
6	010401001001	砖台阶	砖砌台阶，详设计要求	m3	5.51			
7	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 φ 12	t	0.39			
8	010516002001	预埋铁件	箱变基础10#槽钢， φ 6 @200预埋钢筋	t	0.142			
		分部小计						
		室外电缆管沟						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.2m 3. 弃土运距:施工单位自行考虑	m3	372.8			
2	010103001002	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:施工单位自行考虑	m3	372.8			
3	040504001002	中型电力电缆井	中型电力电缆井:内径1560(L)*1190(W)*1200(H),壁厚240mm 详见07SD101-8《电力电缆井设计与安装》P124、125（渗水孔方案）	座	6			
		分部小计						
		燃气管网						
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：室外建筑工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

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	合价	其中 暂估价
1	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.2m 3. 弃土运距:施工单位自行考虑	m3	991.94			
2	010103001003	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:施工单位自行考虑	m3	666.4			
3	010103001004	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 填方来源、运距:施工单位自行考虑	m3	325.54			
4	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:施工单位自行考虑	m3	325.54			
5	040504001001	砌筑井	1. 阀门井砖体采用Mu20多孔砖, M10水泥砂浆砌筑;其孔洞须用M10的水泥砂浆灌实, 水泥砂浆抹面; 2. 阀门井盖采用Ø700井盖; 3. 未尽事宜详设计要求	座	1			
6	040501020001	警示（示踪）带铺设	1. 规格:警示带，详设计要求	m	350			
7	040501020002	警示（示踪）带铺设	1. 规格:金属示踪线，详设计要求	m	350			
8	080601011001	标志牌、标桩	1. 名称:标志桩 2. C30细石混凝土，含土方挖填、模板安拆	根	24			
		分部小计						
		路面破除与恢复						
1	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:混凝土地面 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:180mm厚 3. 外运运距:施工单位自行考虑	m2	1114.22			
2	040203007001	水泥混凝土路面恢复	1、100. 厚C30混凝土路面，分块现浇，振捣密实，随打随抹平，每块	m2	1114.22			
本页小计								



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外建筑工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 2 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						
2	011707001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	2.8				
3	011707001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	1.38				
4	011707001004	其中：智慧工地基础配置费						
5	011707002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
6	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0				
7	011707005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
8	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.07				
9	X011707008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.08				
10	X011707010001	检验试验费						
11	X011707010002	其中：自检试验费		0				
12	X011707010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.11				
13	X011707011001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况

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。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外建筑工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 2 页 共 2 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
								况，按相关规定计取(高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面)
14	01B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.27				
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。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外建筑工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

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。

表-12

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 室外建筑工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：室外电气工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	箱变安装		
1.2	室外电缆		
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费		
2.21	其中：安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外电气工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件  
提升改造项目

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	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
		箱变安装						
1	030409001001	接地极	垂直接地极:热镀锌角钢 ∠60X6 长度2.5m,管顶埋深0.8m	根	6			
2	030409002001	接地母线	水平接地母线:-50x5热镀锌扁钢 埋深0.8m	m	50			
3	030402018001	组合型成套箱式变电站	1.名称:成套箱式变电站 2.容量(kV·A):630KVA 3.组合形式:包含设计要求的高压室、变压器、低压室的全部变电设备及配件、辅材 4.含变压系统调试	台	1			
		分部小计						
		室外电缆						
1	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:钢管 3.规格:SC150 4.敷设方式:埋地	m	40			
2	030408003002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:钢管 3.规格:SC100 4.敷设方式:埋地	m	334.2			
3	030408003003	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:PVC150 4.敷设方式:埋地	m	17.46			
4	030408003004	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:塑料管 3.规格:PVC100 4.敷设方式:埋地	m	599.98			
5	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆、含电缆头 2.型号:WDZB-YJY-0.6/1KV 3.规格:4*95+1*50 4.材质:铜芯	m	32.28			
6	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆、含	m	535.14			
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：室外电气工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 2 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						
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61				
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07				
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27				
10	X031302010001	检验试验费						
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18				
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32				

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。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外电气工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 2 页 共 2 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



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外电气工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

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。

表-12



# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：燃气管网工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费		
2.21	其中：安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气管网工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

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	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
1	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:PE100 SDR11系列 de63 2. 连接形式:电熔连接 3. 管道检验及试验要求:压力试验、气密性试验 4. 聚乙烯胶带防腐 5. 包含管道安装所需的弯头、三通、变径等全部管件	m	350			
2	040501002001	钢管	1. 材质及规格:无缝钢管 φ159*6 2. 接口方式:焊接接口 3. 管道检验及试验要求:压力试验、气密性试验 4. 聚乙烯胶带防腐 5. 包含管道安装所需的弯头、三通、变径等全部管件	m	40			
3	040502005001	阀门	1. 种类:双放散PE球阀 2. 材质及规格:DE63	个	1			
		分部小计						
		措施项目						
		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：燃气管网工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 2 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	041109001001	安全文明施工						
2	041109001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.43				
3	041109001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.58				
4	041109001004	其中：智慧工地基础配置费						
5	041109002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
6	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
7	041109004001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
8	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
9	X041109008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.11				
10	X041109010001	检验试验费						
11	X041109010002	其中：自检试验费		0				
12	X041109010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.08				
13	X041109012001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加

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：燃气管网工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

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。

表-12

## 规费、税金项目计价表

工程名称：燃气管网工程

标段：疏附县技工学校2026年办学条件提升改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金			
1.1	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费(生育保险费)+工伤保险费			
1.11	养老保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		5.87	
1.12	失业保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		0.65	
1.13	医疗保险费(生育保险费)	分部分项人工费+单价措施项目人工费		3.14	
1.14	工伤保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工费		0.42	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+单价措施项目人工费		2.17	
2	税金	税前工程造价		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13