

涪川县职业教育中心2025年校  
园基础设施维修项目



招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

涪川县职业教育中心20  
25年校园基础设施维修  
项目



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：泾川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目

第 1 页 共 2 页

## 1. 工程概况

1.1建设规模：本工程为平凉市泾川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目，其中实训车间屋面更换 100mm 厚双层压型金属复合保温板 1458.54 平方米，除锈刷漆 1439.34 平方米；学术报告厅屋面拆除新做防水 668.63 平方米，双层压型金属复合保温板屋面除锈刷漆 555.56 平方米；餐饮中心屋面拆除新做防水 1015.91 平方米；更换教学楼、1#学生公寓楼、2#学生公寓楼及餐饮中心±0.00 以上采暖管道，更换科技楼±0.000 以下采暖管道，所有散热器除锈刷漆，采暖系统形式不变；1#学生公寓卫生间蹲便器更换自闭式冲洗阀 72 套、维修蹲便器与进水口连接处密封橡胶塞 72 处，餐饮中心更换地沟内污水管道 108 米；更换室外原有地沟内采暖管道 1419.00 米。

1.2计划工期： 日历天（详见招标文件）。

1.3施工现场实际情况：本工程施工场地开阔，不计算二次搬运。

1.4自然地理条件：土壤类别三类。

1.5环境保护要求：符合现行国家和地方相关标准；达到安全文明施工要求。

## 2. 工程招标和分包

2.1招标范围：图纸设计范围内的建筑、装饰装修、安装工程及招标人其它要求。

2.2分包范围：不允许分包

## 3. 工程量清单编制依据

3.1中真国际设计有限公司设计的“泾川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目”实施方案及招标人其它要求。

3.2《建设工程工程量清单计价规范》 GB 50500-2013

3.3《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》 GB 50854-2013

3.4《通用安装工程工程量计算规范》 GB 50856-2013

3.5《甘肃省建设工程工程量清单计价管理办法》

3.6《甘肃省建设工程计价规则》DBJD25-98-2022

3.7其它相关技术文件

3.8招标要求及相关资料。

4. 招标人自行采购材料：材料的名称、规格型号、数量等详见“招标人供应材料明细表”，表中损耗率由投标人填写，承包人应在施工现场对招标人供应的材料进行验收、保管、使用、发放；

5. 暂列（预留）金额： 0.0万元；

5.1预留金 0.0 万元；

5.2专业暂估价0.0万元；

# 总 说 明



工程名称：泾川县职业教育中心2  
025年校园基础设施维修项目

第 2 页 共 2 页

## 6. 计价标准及取费类别：

6.1 现行《甘肃省建筑和装饰工程预算定额平凉地区基价》（2019）、《甘肃省安装工程预算定额平凉地区基价》（2019）、《甘肃省建设工程混凝土砂浆材料消耗量定额》（2019）、《甘肃省建设工程混凝土砂浆材料消耗量定额平凉地区基价》（2019）、《甘肃省建筑抗震加固工程预算定额》（2010）及其它配套文件。

6.2 本工程按三类工程取费。其中：建筑装饰工程，管理费20.56%、利润9.46%；安装工程，管理费27.18%、利润15.44%。

6.3 规费：社会保险费按16%计取、住房公积金按6%计取；环境保护税按0%计取待结算时按实际交纳额计取；

6.4. 税金按9%计取。

6.5 建筑装饰、安装人工费平住建发平凉市2024年下半年人工费规定计算；

6.6 实物法材料价差按平住建发平凉市2025年第一期信息价泾川县规定价格计算；部分材料、设备参照市场询价计算。

## 7. 其他需说明的问题

7.1 投标人应按《甘肃省建设工程工程量清单计价规则》统一格式填报，并提供“分部分项工程量清单综合单价分析表”及“措施项目费分析表”。

7.2 投标人应按“主要材料明细及价格表”的相关内容填写。

7.3 补充清单项目依据“分部分项工程量清单项目补充表”的要求计价。

# 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：涪川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目

第 17 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
								定额人工费
	一	实训车间						
1	011607001001	屋面拆除	1.名称:拆除实训车间屋面 2.运距:投标人根据实际情况自行考虑	m2	1458.54			
2	010901002001	型材屋面	1.型材品种、规格:100厚双层压型金属复合保温板 2.图集:17J925-1-2-8	m2	1458.54			
3	011405001001	金属面油漆	1.构件名称:彩钢瓦屋面翻新 2.部位:实训车间 3.做法:1.打磨除锈2.高压冲洗3.固锈漆两遍4.彩钢瓦翻新专用漆一遍 4.备注:工程量为水平投影面积	m2	1439.34			
		分部小计						
	二	学术报告厅						
4	011607002001	防水层拆除	1.名称:拆除屋面防水 2.防水层种类:防水卷材 3.运距:投标人根据实际情况自行考虑	m2	668.63			
5	010902001001	屋面卷材防水	1.部位:学术报告厅屋面 2.卷材品种、规格、厚度:3mm+4mm聚SBS防水卷材 3.防水层数:2道 4.防水层做法:拆除原有空鼓、起包、破损防水层,翻	m2	668.63			
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：涪川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目

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	其中 合价	定额人工费
			边金属压条封口					
6	011405001002	金属面油漆	1. 构件名称:彩钢瓦屋面翻新 2. 部位:学术报告厅屋面 3. 做法:1. 打磨除锈2. 高压冲洗3. 固锈漆一遍4. 彩钢瓦翻新专用漆两遍 4. 备注:工程量为水平投影面积	m2	555.56			
		分部小计						
	三	餐饮中心						
7	011607002002	防水层拆除	1. 名称:拆除屋面防水 2. 防水层种类:防水卷材 3. 运距:投标人根据实际情况自行考虑	m2	1015.91			
8	010902001002	屋面卷材防水	1. 部位:学术报告厅屋面 2. 卷材品种、规格、厚度:3mm+4mm聚SBS防水卷材 3. 防水层数:2道 4. 防水层做法:拆除原有空鼓、起包、破损防水层,翻边金属压条封口	m2	1015.91			
		分部小计						
		措施项目						
9	011703001001	垂直运输		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”。







# 材料（工程设备）暂估单价及调整表



标段：涪川县职业教育中心2025年校园基础设施  
维修项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中







# 规费、税金项目计价表



工程名称：建筑与装饰工程      标段：涪川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目      第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		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：安装工程

标段：涪川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目

第 22 页 共 22 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 暂估人工费
—		教学楼±0以上采暖管道更换						
	1.2	相关拆除						
1	011612001023	管道拆除	1.管道种类、材质:镀锌钢管拆除 DN25-15 2.管道上的附着物种类:含管件及阀门 3.备注:拆除物运至招标人指定地点堆放	m	1400.1			
2	011612001024	管道拆除	1.管道种类、材质:镀锌钢管拆除 DN32-50 2.管道上的附着物种类:含管件及阀门 3.备注:拆除物运至招标人指定地点堆放	m	272.7			
3	011612001025	管道拆除	1.管道种类、材质:镀锌钢管拆除 DN65 2.管道上的附着物种类:含管件及阀门 3.备注:拆除物运至招标人指定地点堆放	m	42.7			
4	031005001010	铸铁散热器	1.型号、规格:灰铸铁曲翼型 TDD2-G-0.886型 散热器拆卸 15片内	组	247			
5	031005001012	铸铁散热器	1.型号、规格:灰铸铁曲翼型 TDD2-G-0.886型 散热器拆卸 30片内	组	79			
6	031009001002	采暖工程系统调试		系统	1			
		分部小计						
	1.1	新做						
7	031001001036	镀锌钢管	1.安装部位:室	m	1367.4			
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：安装工程

标段：涪川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目

第 22 页 共 22 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 定额人工费
			内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:内外热镀锌钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹连接					
8	031001001037	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:内外热镀锌钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹连接	m	32.7			
9	031001001038	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:内外热镀锌钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接	m	110			
10	031001001039	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:内外热镀锌钢管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接	m	120.7			
11	031001001040	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:内外热镀锌钢管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接	m	42.7			
12	031001001042	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:内外热镀锌钢管 DN70 4. 连接形式:螺	m	42.45			
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：安装工程

标段：涪川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目

第 3 页 共 22 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	其中 新询价	定额人工费
			纹连接					
13	031003001026	螺纹阀门	1. 类型:调节阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:丝接	个	6			
14	031003001027	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	164			
15	031003001029	螺纹阀门	1. 类型:三通温控阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	326			
16	031003001032	螺纹阀门	1. 类型:手动放风阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:φ10 4. 连接形式:丝接	个	326			
17	031003001031	螺纹阀门	1. 类型:自动放气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	17			
18	031005001009	铸铁散热器	1. 型号、规格:灰铸铁曲翼型TDD2-G-0.886型散热器安装 15片以内	组	247			
19	031005001016	铸铁散热器	1. 型号、规格:灰铸铁曲翼型TDD2-G-0.886型散热器安装 30片以内	组	79			
20	031201004005	铸铁管、暖气	1. 除锈级别:轻	m2	478.99			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：安装工程

标段：泾川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目

第 4 页 共 22 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 定额人工费
		片刷油	1. 除锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍					
21	031002001009	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:一般管架	kg	194.92			
22	031201003009	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹漆 防锈漆 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	kg	194.92			
		分部小计						
		分部小计						
二		1#、2#学生公寓楼±0以上采暖管道更换						
2.1		1#学生公寓楼卫生间蹲便器更换阀门						
23	080807013001	蹲便器管道接口橡胶圈更换	1. 名称:橡胶圈	处	72			
24	011615001001	开孔(打洞)	1. 部位:蹲位管接头部位地面拆除恢复 2. 打洞部位材质:混凝土	个	72			
25	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:PP-R DN25 4. 连接形式:热熔连接	m	86.4			
26	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:自闭式冲洗阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25	个	72			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：安装工程

标段：涪川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目

第 5 页 共 22 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	其中 新报价	定额人工费
			4. 连接形式: 丝接					
27	011612002001	阀门拆除	1. 阀门种类: 脚踏阀	个	72			
		分部小计						
	2.2	室内采暖管道维修改造						
	2.2.1	相关拆除						
28	011612001007	管道拆除	1. 管道种类、材质: 镀锌钢管拆除 DN25-15 2. 管道上的附着物种类: 含管件及阀门 3. 备注: 拆除物运至招标人指定地点堆放	m	2956.6			
29	011612001008	管道拆除	1. 管道种类、材质: 镀锌钢管拆除 DN32-50 2. 管道上的附着物种类: 含管件及阀门 3. 备注: 拆除物运至招标人指定地点堆放	m	215			
30	011612001009	管道拆除	1. 管道种类、材质: 镀锌钢管拆除 DN65 2. 管道上的附着物种类: 含管件及阀门 3. 备注: 拆除物运至招标人指定地点堆放	m	37.8			
31	031005001003	铸铁散热器	1. 型号、规格: 灰铸铁曲翼型 TDD2-G-0.886型散热器拆卸 15片内	组	762			
32	031005001013	铸铁散热器	1. 型号、规格: 灰铸铁曲翼型 TDD2-G-0.886型散热器拆卸 30片内	组	8			
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：安装工程

标段：涪川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目

第 6 页

共 22 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 定额人工费
33	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
		分部小计						
	2.2.2	新做						
34	031001001043	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 采暖 3. 规格、压力等级: 内外热镀锌钢管 DN20 4. 连接形式: 螺纹连接	m	2935.8			
35	031001001044	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 采暖 3. 规格、压力等级: 内外热镀锌钢管 DN25 4. 连接形式: 螺纹连接	m	20.8			
36	031001001045	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 采暖 3. 规格、压力等级: 内外热镀锌钢管 DN32 4. 连接形式: 螺纹连接	m	54.2			
37	031001001046	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 采暖 3. 规格、压力等级: 内外热镀锌钢管 DN40 4. 连接形式: 螺纹连接	m	52.8			
38	031001001047	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 采暖 3. 规格、压力等级: 内外热镀锌钢管 DN50 4. 连接形式: 螺纹连接	m	108			
39	031001001048	镀锌钢管	1. 安装部位: 室	m	37.8			
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：安装工程

标段：涪川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目

第 17 页 共 22 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 定额人工费
			内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:内外热镀锌钢管 DN70 4. 连接形式:螺纹连接					
40	031001001049	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:内外热镀锌钢管 DN80 4. 连接形式:螺纹连接	m	31.6			
41	031003001033	螺纹阀门	1. 类型:调节阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:丝接	个	2			
42	031003001034	螺纹阀门	1. 类型:调节阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN70 4. 连接形式:丝接	个	2			
43	031003001035	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	204			
44	031003001036	螺纹阀门	1. 类型:三通温控阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	770			
45	031003001037	螺纹阀门	1. 类型:自动放气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝	个	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：安装工程

标段：涪川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目

第 8 页 共 22 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	其中 新询价	定额人工费
			接					
46	031003001038	螺纹阀门	1. 类型:手动排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN10 4. 连接形式:丝接	个	770			
47	031005001019	铸铁散热器	1. 型号、规格:灰铸铁曲翼型TDD2-G-0.886型散热器安装 15片以内	组	762			
48	031005001020	铸铁散热器	1. 型号、规格:灰铸铁曲翼型TDD2-G-0.886型散热器安装 30片以内	组	8			
49	031201004006	铸铁管、暖气片刷油	1. 除锈级别:轻度除锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	m2	652.47			
50	031002001010	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:一般管架	kg	253			
51	031201003010	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻度除锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆 调和漆 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	kg	253			
		分部小计						
		分部小计						
		分部小计						
三		餐饮中心±0以上采暖管道更换						
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：安装工程

标段：涪川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目

第 9 页 共 22 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	其中 新报价	定额人工费
	3.1	暖气管道改造						
	3.1.1	相关拆除						
52	011612001010	管道拆除	1.管道种类、材质:镀锌钢管拆除 DN25-15 2.管道上的附着物种类:含管件及阀门 3.备注:拆除物运至招标人指定地点堆放	m	470.7			
53	031005001005	铸铁散热器	1.型号、规格:灰铸铁曲翼型 TDD2-G-0.886型散热器拆卸 15片内	组	30			
54	031005001011	铸铁散热器	1.型号、规格:灰铸铁曲翼型 TDD2-G-0.886型散热器拆卸 30片内	组	40			
		分部小计						
	3.1.2	新做						
55	031001001050	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:内外热镀锌钢管 DN20 4.连接形式:螺纹连接	m	470.7			
56	031003001039	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接	个	150			
57	031003001040	螺纹阀门	1.类型:三通温控阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接	个	70			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：安装工程

标段：涪川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目

第 10 页 共 22 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 定额人工费
58	031003001041	螺纹阀门	1. 类型:手动排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN10 4. 连接形式:丝接	个	70			
59	031005001022	铸铁散热器	1. 型号、规格:灰铸铁曲翼型TDD2-G-0.886型散热器安装 15片以内	组	30			
60	031005001023	铸铁散热器	1. 型号、规格:灰铸铁曲翼型TDD2-G-0.886型散热器安装 30片以内	组	40			
61	031201004007	铸铁管、暖气片刷油	1. 除锈级别:轻度除锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	m <sup>2</sup>	150.95			
62	031002001011	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:一般管架	kg	44.93			
63	031201003011	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻度除锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆 调和漆 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	kg	44.93			
		分部小计						
		分部小计						
	3.2	餐饮中心更换地沟内污水管道						
64	011612001011	管道拆除	1. 管道种类、材质:塑料管拆除DN100 (地	m	108			
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：安装工程

标段：涪川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目

第 12 页 共 22 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 定额人工费
			沟) 2. 管道上的附着物种类:含管件					
65	031001005001	铸铁管	1. 安装部位:室内(地沟) 2. 介质:水 3. 材质、规格:DN100 4. 连接形式:承插连接	m	108			
66	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:轻度除锈 2. 油漆品种:沥青漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	m <sup>2</sup>	38.66			
		分部小计						
		分部小计						
	四	科技楼±0以下采暖管道更换						
	4.2	相关拆除						
67	011612001012	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管拆除 DN100 2. 管道上的附着物种类:含管件及保温 3. 备注:拆除物运至招标人指定地点堆放	m	274.49			
68	011612001013	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管拆除 DN100 2. 管道上的附着物种类:含管件及保温 3. 备注:拆除物运至招标人指定地点堆放	m	141.48			
69	011612001014	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管拆除 DN100 2. 管道上的附	m	105.91			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：安装工程

标段：涪川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目

第 12 页 共 22 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	其中 新报价	定额人工费
			着物种类:含管 件及保温 3.备注:拆除物 运至招标人指定 地点堆放					
70	01b003	地沟开口恢复	1.名称:地沟开 口恢复	项	3			
		分部小计						
	4.1	新做						
71	031001001019	镀锌钢管	1.安装部位:室 内(地沟) 2.介质:采暖 3.规格、压力等 级:内外热镀锌 钢管 DN80 4.连接形式:螺 纹连接	m	71.7			
72	031001001020	镀锌钢管	1.安装部位:室 内(地沟) 2.介质:采暖 3.规格、压力等 级:内外热镀锌 钢管 DN70 4.连接形式:螺 纹连接	m	202.79			
73	031001001021	镀锌钢管	1.安装部位:室 内(地沟) 2.介质:采暖 3.规格、压力等 级:内外热镀锌 钢管 DN50 4.连接形式:螺 纹连接	m	60.1			
74	031001001022	镀锌钢管	1.安装部位:室 内(地沟) 2.介质:采暖 3.规格、压力等 级:内外热镀锌 钢管 DN40 4.连接形式:螺 纹连接	m	51.64			
75	031001001023	镀锌钢管	1.安装部位:室 内(地沟) 2.介质:采暖 3.规格、压力	m	29.74			
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：安装工程

标段：泾川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目

第 13 页 共 22 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 定额人工费
			等级:内外热镀锌钢管 DN32 4.连接形式:螺纹连接					
76	031001001024	镀锌钢管	1.安装部位:室内(地沟) 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:内外热镀锌钢管 DN25 4.连接形式:螺纹连接	m	101.51			
77	031001001025	镀锌钢管	1.安装部位:室内(地沟) 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:内外热镀锌钢管 DN20 4.连接形式:螺纹连接	m	4.4			
78	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	2			
79	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰连接	个	2			
80	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:调节阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰连接	个	4			
81	031003014001	热量表	1.类型:采暖入口装置 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.图集:甘12N1-24	块	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：安装工程

标段：涪川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目

第 14 页 共 22 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 定额人工费
82	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种:岩棉管壳 2. 绝热厚度:70mm 3. 管道外径:φ133以下	m3	9.42			
83	031208002004	管道绝热	1. 绝热材料品种:岩棉管壳 2. 绝热厚度:55mm 3. 管道外径:φ55以下	m3	4.44			
84	031208007003	防潮层、保护层	1. 材料:玻璃丝布 2. 层数:二层 3. 对象:管道 4. 结构形式:外刷调和漆 二道	m2	331.96			
		分部小计						
		分部小计						
	五	厕所采暖管道更换						
	5.2	相关拆除						
85	011612001015	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管拆除 DN15 2. 管道上的附着物种类:含管件及阀门 3. 备注:拆除物运至招标人指定地点堆放	m	40			
		分部小计						
	5.1	新做						
86	031001001026	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:内外热镀锌钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹连接	m	40			
87	031003001022	螺纹阀门	1. 类型:闸阀	个	8			
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：安装工程

标段：涪川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目

第 15 页 共 22 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	其中 新报价	定额人工费
			2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接					
		分部小计						
		分部小计						
	六	门房采暖管道 维修改造						
	6.2	相关拆除						
88	011612001016	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管拆除 DN25-15 2. 管道上的附着物种类:含管件及阀门 3. 备注:拆除物运至招标人指定地点堆放	m	79			
89	011612001017	管道拆除	1. 管道种类、材质:镀锌钢管拆除 DN32-50 2. 管道上的附着物种类:含管件及阀门 3. 备注:拆除物运至招标人指定地点堆放	m	88.7			
90	031005001014	铸铁散热器	1. 型号、规格:灰铸铁曲翼型 TDD2-G-0.886型散热器拆卸 15片内	组	5			
91	031005001015	铸铁散热器	1. 型号、规格:灰铸铁曲翼型 TDD2-G-0.886型散热器拆卸 30片内	组	6			
		分部小计						
	6.1	新做						
92	031001001027	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖	m	54.5			
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：安装工程

标段：涪川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目

第 16 页 共 22 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 定额人工费
			3. 规格、压力等级: 内外热镀锌钢管 DN20 4. 连接形式: 螺纹连接					
93	031001001028	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 采暖 3. 规格、压力等级: 内外热镀锌钢管 DN25 4. 连接形式: 螺纹连接	m	3			
94	031001001029	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 采暖 3. 规格、压力等级: 内外热镀锌钢管 DN32 4. 连接形式: 螺纹连接	m	7.2			
95	031001001030	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 采暖 3. 规格、压力等级: 内外热镀锌钢管 DN40 4. 连接形式: 螺纹连接	m	21.2			
96	031001001031	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内(地沟) 2. 介质: 采暖 3. 规格、压力等级: 内外热镀锌钢管 DN20 4. 连接形式: 螺纹连接	m	14.8			
97	031001001032	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内(地沟) 2. 介质: 采暖 3. 规格、压力等级: 内外热镀锌钢管 DN25 4. 连接形式: 螺纹连接	m	3.7			
98	031001001033	镀锌钢管	1. 安装部位: 室	m	7.2			
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：安装工程

标段：涪川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目

第 17 页 共 22 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 定额人工费
			内(地沟) 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:内外热镀锌钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接					
99	031001001034	镀锌钢管	1. 安装部位:室内(地沟) 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:内外热镀锌钢管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接	m	52.6			
100	031003001023	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	20			
101	031003001024	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:丝接	个	1			
102	031003001025	螺纹阀门	1. 类型:调节阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:丝接	个	1			
103	031003014002	热量表	1. 类型:采暖入口装置 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接 4. 图集:甘12N1-19	块	1			
104	031005001007	铸铁散热器	1. 型号、规格:灰铸铁曲翼型 TDD2-G-0.886型散热器安装	片	183			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：安装工程

标段：涪川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目

第 18 页 共 22 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	定额人工费
105	031201004004	铸铁管、暖气片刷油	1. 除锈级别:轻度除锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	m <sup>2</sup>	25.44			
106	031002001007	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:保温管架	kg	85.77			
107	031201003007	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻度除锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆 调和漆 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	kg	85.77			
108	031208002005	管道绝热	1. 绝热材料品种:岩棉管壳 2. 绝热厚度:55mm 3. 管道外径:φ55以下	m <sup>3</sup>	1.39			
109	031208007004	防潮层、保护层	1. 材料:玻璃丝布 2. 层数:二层 3. 对象:管道 4. 结构形式:外刷调和漆 二道	m <sup>2</sup>	40.93			
		分部小计						
		分部小计						
	七	更换室外原有地沟内采暖管道						
	7.2	相关拆除						
110	011612001018	管道拆除	1. 管道种类、材质:钢管拆除 DN200 2. 管道上的附着物种类:含管件及阀门 3. 备注:拆除物	m	50			
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：安装工程

标段：涪川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目

第 19 页 共 22 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	其中 新询价	定额人工费
			运至招标人指定地点堆放					
111	011612001019	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管拆除 DN200 2.管道上的附着物种类:含管件及阀门 3.备注:拆除物运至招标人指定地点堆放	m	170			
112	011612001020	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管拆除 DN150 2.管道上的附着物种类:含管件及阀门 3.备注:拆除物运至招标人指定地点堆放	m	301			
113	011612001021	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管拆除 DN150 2.管道上的附着物种类:含管件及阀门 3.备注:拆除物运至招标人指定地点堆放	m	741			
114	011612001022	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管拆除 DN150 2.管道上的附着物种类:含管件及阀门 3.备注:拆除物运至招标人指定地点堆放	m	342			
115	01b004	地沟开口恢复	1.名称:地沟开口恢复	项	4			
		分部小计						
	7.1	新做						
116	031001002001	钢管	1.安装部位:地沟 2.介质:水	m	50			
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：安装工程

标段：涪川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目

第 20 页 共 22 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	其中 合价	定额人工费
			3. 规格、压力等级: 内外热镀锌钢管 DN300 4. 连接形式: 焊接					
117	031001002002	钢管	1. 安装部位: 地沟 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 内外热镀锌钢管 DN200 4. 连接形式: 焊接	m	170			
118	031001002003	钢管	1. 安装部位: 地沟 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 内外热镀锌钢管 DN150 4. 连接形式: 焊接	m	136			
119	031001002004	钢管	1. 安装部位: 地沟 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 内外热镀锌钢管 DN125 4. 连接形式: 焊接	m	165			
120	031001002005	钢管	1. 安装部位: 地沟 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 内外热镀锌钢管 DN100 4. 连接形式: 焊接	m	360			
121	031001002006	钢管	1. 安装部位: 地沟 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 内外热镀锌钢管 DN80 4. 连接形式: 焊接	m	289			
122	031001002007	钢管	1. 安装部位: 地	m	92			
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：安装工程

标段：涪川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目

第 22 页 共 22 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 定额人工费
			沟 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:内外热镀锌钢管 DN70 4. 连接形式:焊接					
123	031001002008	钢管	1. 安装部位:地沟 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:内外热镀锌钢管 DN50 4. 连接形式:焊接	m	100			
124	031001002009	钢管	1. 安装部位:地沟 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:内外热镀锌钢管 DN40 4. 连接形式:焊接	m	242			
125	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	10			
126	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接	个	8			
127	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	34			
128	031208002006	管道绝热	1. 绝热材料品种:岩棉管壳 2. 绝热厚度:70mm 3. 管道外径:φ	m <sup>3</sup>	59.91			
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”。







# 暂列金额明细表



工程名称：安装工程

标段：涪陵县职业教育中心2025年校园基础设施  
维修项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
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。



# 专业工程暂估价及结算价表



工程名称：安装工程

标段：泾川县职业教育中心2025年校园基础设施  
维修项目

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	暂估±(元)	备注
1						
2						
合 计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

# 计日工表

工程名称：安装工程

标段：泾川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目

第 1 页 共 1 页



编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合计
						暂定
1	人工					
人工小计						
2	材料					
材料小计						
3	施工机械					
施工机械小计						
4. 企业管理费和利润						
总 计						

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

# 总承包服务费计价表



工程名称：安装工程

标段：涪川县职业教育中心2025年校园基础设施维修项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。







