

平凉市体育场乒乓球活动室供  
暖设施及室外周边场地维修工  
程

---

工程

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

平凉市体育场乒乓球活  
动室供暖设施及室外周  
边场地维修工程 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：平凉市体育场乒乓球活动室供暖设施及室外周边场地  
维修工程

第 1 页 共 2 页

## 1. 工程概况

1.1建设规模：平凉市体育场乒乓球活动室供暖设施及室外周边场地维修工程，本工程主要施工内容为道路硬化、室内采暖管道改造等内容。

1.2施工现场实际情况：本工程施工场地开阔，不计算二次搬运。

1.3自然地理条件：土壤类别一二类。

## 2. 工程招标和分包

2.1招标范围：图纸设计范围内的所有内容。

2.2分包范围：无

## 3. 工程量清单编制依据

3.1：“平凉市体育场乒乓球活动室供暖设施及室外周边场地维修工程”图纸。

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》甘建价【2009】379号

3.6甘肃省《甘02系列建筑标准设计图集》及其它相关技术文件

3.7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：

5.1暂列（预留）金额按概算工程暂列：建筑装饰工程0万元、安装工程0万元（其中：给排水工程0万元、采暖工程0万元、电照工程0万元）；

## 6. 材料暂估价见材料暂估单价表

## 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规费按《甘肃省建设工程费用定额》规定计取。

7.4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。

## 8. 取费类别

8.1税金按营改增甘建价【2019】118号文件规定计算；

8.2规费最新文件执行；

8.3人工费按【2024】7-12月指导文件规定计算。一类材料价差调整按平凉市2024

# 总 说 明

工程名称：平凉市体育场乒乓球  
活动室供暖设施及室外周边场地  
维修工程

第 2 页 共 2 页

年第六期指导价崆峒区价格执行；部分材料价格参照市场询价。  
8.4依据工程规模按照甘肃省建筑工程费用标准划分为三类，本预算按三类取费执行。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路硬化工程 标段：平凉市体育场乒乓球活动室供暖设施及室外周边场地维修工程 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	定额人工费
		拆除现状路面							
1	041001004001	铣刨路面	1. 材质:沥青混凝土路面 2. 厚度:3cm 3. 废料运输:投标单位自行考虑	m <sup>2</sup>	750				
		分部小计							
		道路恢复							
2	040203003001	粘层	1. 材料品种:黏层沥青 2. 喷油量:0.4L/m <sup>2</sup> 3. 做法:详见图纸	m <sup>2</sup>	750				
3	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式彩色沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类:AC-13 3. 厚度:5cm 4. 做法:详见图纸	m <sup>2</sup>	750				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路硬化工程

标段：平凉市体育场乒乓球活动室供暖设施及室外  
周边场地维修工程

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（工程设备）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。







# 计日工表

工程名称：道路硬化工程

标段：平凉市体育场乒乓球活动室供暖设施及室外周边场地维修工程

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)	合价(元)	
						暂定	实际
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：道路硬化工程

标段：平凉市体育场乒乓球活动室供暖设施及室外  
周边场地维修工程

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。

# 规费、税金项目计价表

工程名称：道路硬化工程

标段：平凉市体育场乒乓球活动室供暖设施及室外  
周边场地维修工程

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：采暖管道改造 标段：平凉市体育场乒乓球活动室供暖设施及室外周边场地维修工程 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	定额人工费
		拆除							
1	011612001001	管道拆除	1. 管道种类、材质：钢管DN25mm以下 2. 管道上的附着物种类：包含管道上附着物	m	148.9				
2	011612001002	管道拆除	1. 管道种类、材质：钢管DN32mm-DN50mm 2. 管道上的附着物种类：包含管道上附着物	m	147.6				
3	011612002001	散热器拆除	1. 名称：散热器拆除 2. 15片以内	组	14				
4	011612002002	散热器拆除	1. 名称：散热器拆除 2. 30片以内	组	7				
		分部小计							
		新做							
5	031001001001	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 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	73.8				
6	031001001002	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 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	53.4				
7	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖	m	20.4				
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：采暖管道改造 标段：平凉市体育场乒乓球活动室供暖设施及室外周边场地维修工程 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	定额人工费
			3. 规格、压力等级：内外热镀锌钢管 DN32 4. 连接形式：螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验						
8	031001001004	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 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	107.5				
9	031001001005	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 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验	m	41.4				
10	031002001001	管道支架	1. 材质：一般钢结构 2. 管架形式：非保温管架	kg	120.5				
11	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别：中锈 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	120.5				
12	031003001001	螺纹阀门	1. 类型：闸阀 2. 规格、压力等级：DN50	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：采暖管道改造 标段：平凉市体育场乒乓球活动室供暖设施及室外周边场地维修工程 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	定额人工费
			3. 连接形式: 螺纹连接						
13	031003001004	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1				
14	031003001002	螺纹阀门	1. 类型: 平衡阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1				
15	031003001003	螺纹阀门	1. 类型: 平衡阀 2. 规格、压力等级: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1				
16	031003001005	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	23				
17	031003001006	螺纹阀门	1. 类型: 平衡阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	5				
18	031003001007	螺纹阀门	1. 类型: 自动排气阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接	个	3				
19	031003001008	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: 螺纹连接	个	23				
20	031003001009	螺纹阀门	1. 类型: 手动放风阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力	个	23				
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：采暖管道改造

标段：平凉市体育场乒乓球活动室供暖设施及室外周边场地维修工程

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	定额人工费
			等级：Φ10						
21	031005002001	碳钢制柱形散热器	1. 结构形式：碳钢制柱形散热器 10片 2. 散热面积：0.21m <sup>2</sup> /片，散热量126W/片，散热器工作压力选用0.5Mpa	组	2				
22	031005002002	碳钢制柱形散热器	1. 结构形式：碳钢制柱形散热器 15片 2. 散热面积：0.21m <sup>2</sup> /片，散热量126W/片，散热器工作压力选用0.5Mpa	组	14				
23	031005002003	碳钢制柱形散热器	1. 结构形式：碳钢制柱形散热器 18片 2. 散热面积：0.21m <sup>2</sup> /片，散热量126W/片，散热器工作压力选用0.5Mpa	组	7				
24	031002003001	套管	1. 名称、类型：套管 2. 材质：钢 3. 规格：DN80	个	14				
25	031002003003	套管	1. 名称、类型：套管 2. 材质：钢 3. 规格：DN65	个	3				
26	031002003004	套管	1. 名称、类型：套管 2. 材质：钢 3. 规格：DN50	个	1				
27	031002003002	套管	1. 名称、类型：套管 2. 材质：钢 3. 规格：DN40	个	11				
28	031009001001	采暖工程系统	1. 名称：采暖	系统	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖管道改造

标段：平凉市体育场乒乓球活动室供暖设施及室外周边场地维修工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		调试	工程系统调试						
		分部小计							
		措施项目							
29	031301017001	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖管道改造

标段：平凉市体育场乒乓球活动室供暖设施及  
室外周边场地维修工程

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
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.19 <sub>3</sub>				
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
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：采暖管道改造 标段：平凉市体育场乒乓球活动室供暖设施及室外周边场地维修工程 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（工程设备）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：采暖管道改造

标段：平凉市体育场乒乓球活动室供暖设施及室外周边场地维修工程

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：采暖管道改造  
 标段：平凉市体育场乒乓球活动室供暖设施及室外周边场地维修工程  
 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)	差额±(元)	备注
1						
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：采暖管道改造

标段：平凉市体育场乒乓球活动室供暖设施及室外周边场地维修工程

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)	合价(元)	
						暂定	实际
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。



# 规费、税金项目计价表

工程名称：采暖管道改造

标段：平凉市体育场乒乓球活动室供暖设施及室外  
周边场地维修工程

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）：





