

投 标 总 价

陇县2026年度第三批财政常态化帮扶
资金农村供水改造提升项目 (项目名称) 采购包2 (标段名称)

合同编号： HDJT2026 (036)CG

投标总价人民币（大写）：

（¥）： 元

编制说明

1. 编制依据

1.1 文件依据

1.1.1 陕水规计发〔2024〕107 号文、陕西省水利厅关于发布试行《陕西省水利工程设计概（估）算编制规定》（2024 年修正）等计价依据的通知；

1.1.2 信息价结合《陕西工程造价信息》（2026 年第 6 期）、《宝鸡建筑动态与材料信息》2026 年第 2 期及市场价综合取定。

1.2 定额依据

1.2.1 《陕西省水利建筑工程预算定额》（2024 年修正）；

1.2.2 《陕西省水利设备安装工程预算定额》（2024 年修正）；

1.2.3 不足部分采用相关定额进行补充。

1.3 材料

1.3.1 本项目混凝土全部采用商品混凝土。

1.4 工程量清单依据

1.4.1 本工程量清单依据设计概算中工程量计入。

2. 基础单价

2.1 人工预算单价

人工预算单价按照技工 75 元/工日，普工 50 元/工日。

2.2 材料预算价格

2.2.1 主要材料预算价格

主要材料预算价格=[主要材料原价+（运杂基本费×装载效能综合系数）]×（1+采购及保管费率）+运输保险费

2.3 施工机械台班费

施工机械台班费=Ⅰ类费用+Ⅱ类费用

3. 工程单价组成形式

本项目工程单价组成按照《陕西省水利工程设计概（估）算编制规定》（2024 年修正）进行编制。

单价=直接费+间接费+利润+价差+税金

3.1 直接费

直接费=基本直接费+其他直接费

3.1.1 基本直接费

基本直接费=人工费+材料费+施工机械使用费

人工费、材料费和机械费以定额数量乘基础单价计算。

3.1.2 其他直接费

其他直接费=基本直接费×其他直接费率

3.2 间接费

间接费以人工费（或直接费）为基数按下表所列费率计取。

费率表

序号	工程类别	其他直接费	间接费	企业利润	税金	备注
1	土方工程	3.75	4	5	9	
2	石方工程	3.75	6	5	9	
3	砂石备料工程	0.5		5	9	
4	模板工程	3.75	5	5	9	
5	混凝土工程	3.75	6	5	9	
6	钢筋制作安装工程	3.75	5	5	9	
7	钻孔灌浆及锚固工程	3.75	9	5	9	
8	疏浚工程	3.75	6	5	9	
9	其他	3.75	6	5	9	
10	设备安装工程	4.1	60	5	9	
11	设备安装工程（费率形式）	4.1	60	5	9	
12	只取税金				9	

3.3 利润

利润=（直接费+间接费）×利润率（5%）

3.4 价差

价差=定额用量×（材料预算价格-规定价格）

3.5 税金=（直接费+间接费+利润+价差）×税率（9%）

4. 工程造价

4.1 建筑工程

按主体建筑工程各项目设计工程量×各项目单价。

4.2 机电设备及安装工程

按各项目机电设备及安装工程清单工程量×各项机电设备价格和各项目机电设备安装工

程费单价。

4.3 金属结构设备及安装工程

编制方法同机电设备及安装工程。

4.4 施工临时工程

(1) 施工安全生产专项

施工安全生产专项投资=(建筑工程投资+机电设备及安装工程投资+金属结构设备及安装工程投资-设备费+施工导流工程投资+施工交通工程投资)×(1+其他施工临时工程费率)×2.5%。

(2) 其他施工临时工程

其他施工临时工程投资=(建筑工程投资+机电设备及安装工程投资+金属结构设备及安装工程投资-设备费+施工导流工程投资+施工交通工程投资+施工专项工程投资+施工供电工程投资+施工房屋建筑工程投资)×其他施工临时工程费率(2%)。

4.5 暂列金额

(1) 暂列金额=(建筑工程投资+机电设备及安装工程投资+金属结构设备及安装工程投资+施工临时工程投资)×暂列金额费率 4%。

工程项目总价表

合同编号：HDJT2026（036）CG

工程名称：陇县2026年度第三批财政常态化帮扶资金农村供水改造提升项目（项目名称）采购包2
（标段名称）

组号	项目分组名称	金额（元）	备注
1	东南镇杨家坡村供水改造提升工程		
1.1	建筑工程		
1.2	金属结构设备及安装工程		
1.3	施工临时工程		
1.3.1	施工安全生产专项措施费		(1.1+1.2-设备费) *(1.02)*2.5%
1.3.2	其他施工临时工程		(1.1+1.2-设备费+1.3.1) *2%
1.4	暂列金额		(1.1+1.2+1.3)*4%
合计（A）			

建筑工程量清单计价表

合同编号：HDIT2026（036）CG

工程名称：陇县2026年度第三批财政常态化帮扶资金农村供水改造提升项目（项目名称） 采购包2
（标段名称）

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.1	建筑工程					
1.1.1	管网更换工程					
1.1.1.1	管沟开挖（人工30%，机械70%，III类土）	m³	4996			
1.1.1.2	管沟回填（人工30%，机械70%，III类土）	m³	4961.3			
1.1.1.3	DN110PE管购安（承压1.6Mpa）	m	400	74.73	29892	暂定价（其中管材费63.11元/m）
1.1.1.4	DN75PE管购安（承压1.6Mpa）	m	1700	31.55	53635	暂定价（其中管材费24.27元/m）
1.1.1.5	DN50PE管购安（承压1.6Mpa）	m	3100	15.65	48515	暂定价（其中管材费12.82元/m）
1.1.1.6	DN32PE管购安（承压1.6Mpa）	m	8600	7.47	64242	暂定价（其中管材费5.83元/m）
1.1.1.7	管件安装费	%	5			
1.1.1.8	顶管	m				
1.1.1.8.1	DN75跨路顶管	m	50			
1.1.1.9	混凝土路面拆除及恢复	m				
1.1.1.9.1	切缝	m	24000			
1.1.1.9.2	砼路面拆除	m³	1080			
1.1.1.9.3	弃渣外运	m³	1080			
1.1.1.9.4	C30砼路面恢复	m³	1080			
1.1.2	分支管网	户				
1.1.2.1	管沟土方人工开挖（三类土）	m³	1414.5			

建筑工程量清单计价表

合同编号：HDJT2026（036）CG
工程名称：陇县2026年度第三批财政常态化帮扶资金农村供水改造提升项目（项目名称） 采购包2（标段名称）

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.1.2.2	管沟土方人工回填	m³	1414.5			
1.1.2.3	DN25PE管购安（1.6Mpa）	m	3450			
1.1.2.4	管件安装费	%	5			
1.1.2.5	混凝土路面拆除及恢复	m				
1.1.2.5.1	切缝	m	6900			
1.1.2.5.2	砼路面拆除	m³	310.5			
1.1.2.5.3	弃渣外运	m³	310.5			
1.1.2.5.4	C30砼路面恢复	m³	310.5			
1.1.3	闸阀井	座	11			
1.1.3.1	人工挖基坑（III类土）	m³	39.38			
1.1.3.2	人工回填土方（III类土）	m³	9.02			
1.1.3.3	M7.5砌砖	m³	16.28			
1.1.3.4	M10砂浆抹面	m²	36.74			
1.1.3.5	C250型@800球磨铸铁井盖及井座	套	11			
合 计						

金属结构安装工程量清单计价表

合同编号：HDJT2026（036）CG

工程名称：陇县2026年度第三批财政常态化帮扶资金农村供水改造提升项目（项目名称） 采购包2 （标段名称）

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）		合价（元）		备注
				设备费	安装费	设备费	安装费	
1.2	金属结构设备及安装工程							
1.2.1	DN50PE自闭闸阀	个	15					
1.2.2	DN75钢制自闭闸阀	个	5					
1.2.3	DN32PE自闭闸阀	个	1					
合 计								

