

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1

(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1（标段名称）

组号	项目分组名称	金额（元）	备注
1	固关镇苟家沟农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：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1
（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	新建50m³蓄水池	座				
1.1.1.1	场地清理及土方开挖	m³	160			
1.1.1.2	弃土外运	m³	128			
1.1.1.3	土方回填	m³	56			
1.1.1.4	C20混凝土垫层	m³	3.2			
1.1.1.5	C30混凝土池壁	m³	19.1			
1.1.1.6	C30混凝土池底及顶板	m³	11.6			
1.1.1.7	钢筋制安	t	3.71			
1.1.1.8	模板制安	m²	177			
1.1.1.9	防水砂浆抹面	m²	102.9			
1.1.1.10	爬梯	座	2			
1.1.1.11	灰色外墙漆（含基层处理）	m²	110.6			
1.1.1.12	双排脚手架	m²	106.7			
1.1.1.13	满堂脚手架	m³	54			
1.1.1.14	水源保护网	m	54			
1.1.1.14.1	水源保护网购置安装	m	54			
1.1.1.14.2	保护网基础 C25	m³	10.8			
1.1.1.14.3	基础钢筋	t	0.18			
1.1.1.14.4	基础模板	m²	43.2			
1.1.1.15	水源保护标志	面	1			
1.1.1.16	C25砼硬化	m³	2.4			
1.1.1.17	浆砌石挡墙	m				
1.1.1.17.1	土方开挖	m³	18			
1.1.1.17.2	土方回填	m³	6			
1.1.1.17.3	C20砼垫层	m³	4.8			
1.1.1.17.4	M7.5浆砌石	m³	17			

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1
（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
1.1.1.17.5	反滤料	m³	0.36			
1.1.1.17.6	50PVC管	m	12			
1.1.1.17.7	伸缩缝	m²	3.4			
1.1.1.18	闸阀井	座	1			
1.1.1.18.1	人工挖基坑（III类土）	m³	3.58			
1.1.1.18.2	人工回填土方（III类土）	m³	0.82			
1.1.1.18.3	M7.5砌砖（水泥砖）	m³	1.48			
1.1.1.18.4	M10砂浆抹面	m²	3.34			
1.1.1.18.5	C250型Φ800球磨铸铁井盖及井座	套	1			
1.1.1.18.6	DN75钢制自闭闸阀	个	1			
1.1.2	管网更换工程					
1.1.2.1	管沟开挖（人工30%，机械70%，III类土）	m³	1763			
1.1.2.2	管沟回填（人工30%，机械70%，III类土）	m³	1751			
1.1.2.3	DN75PE管购安（承压1.6Mpa）	m	800	31.55	25240	暂定价（其中管材费24.27元/m）
1.1.2.4	DN50PE管购安（承压1.6Mpa）	m	1700	15.65	26605	暂定价（其中管材费12.82元/m）
1.1.2.5	DN32PE管购安（承压1.6Mpa）	m	2100	7.47	15687	暂定价（其中管材费5.83元/m）
1.1.2.6	管件安装费	%	5			
1.1.2.7	混凝土路面拆除及恢复	m				

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1
（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
1.1.2.7.1	切缝	m	8600			
1.1.2.7.2	砼路面拆除	m³	387			
1.1.2.7.3	弃渣外运	m³	387			
1.1.2.7.4	C30砼路面恢复	m³	387			
1.1.3	分支管网	户				
1.1.3.1	管沟土方人工开挖（三类土）	m³	221.4			
1.1.3.2	管沟土方人工回填	m³	220.9			
1.1.3.3	DN25PE管购安（1.6Mpa）	m	540	4.55	2457	暂定价（其中管材费3.2元/m）
1.1.3.4	管件安装费	%	5			
1.1.3.5	混凝土路面拆除及恢复	m				
1.1.3.5.1	切缝	m	1080			
1.1.3.5.2	砼路面拆除	m³	48.6			
1.1.3.5.3	弃渣外运	m³	48.6			
1.1.3.5.4	C30砼路面恢复	m³	48.6			
1.1.4	闸阀井	座	5			
1.1.4.1	人工挖基坑（III类土）	m³	17.9			
1.1.4.2	人工回填土方（III类土）	m³	4.1			
1.1.4.3	M7.5砌砖	m³	7.4			
1.1.4.4	M10砂浆抹面	m²	16.7			
1.1.4.5	C250型Φ800球磨铸铁井盖及井座	套	5			
合 计						

金属结构安装工程量清单报价表

合同编号：H DJT2026（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1 （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	DN75钢制自闭闸阀	个	2					
1.2.2	DN50PE自闭闸阀	个	6					
1.2.3	D1000检修孔（含钢制盖板）	个	1					
1.2.4	D300通风帽	个	2					
1.2.5	DN100通风管	个	2					
1.2.6	DN150刚性防水套管	只	2					
1.2.7	DN100刚性防水套管	只	2					
1.2.8	DN150*90 ° 钢制弯头	只	2					
1.2.9	DN100钢管排泥管	m	5					
1.2.10	DN150钢管溢水管	m	7					
1.2.11	吸水坑	只	1					
合 计								

施工专项工程量清单计价表

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1（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
1.3.1	施工安全专项	%	2.5			各投标供应商根据工程实际情况，依据《陕西省水利建筑工程预算定额》2024自行组价
合 计						