

2026年白水县雷牙镇许家村灌溉渠道
建设项目

招
标
清
单

编制单位：_____

编制日期：_____

编制说明

一、工程概况

2026 年白水县雷牙镇许家村灌溉渠道建设项目位于陕西省渭南市白水县雷牙镇许家村。为灌溉渠道改造工程。主要建设内容：渠道工程、金属结构及安装工程、施工临时工程等。

二、编制依据

1. 2026年白水县雷牙镇许家村灌溉渠道建设项目施工图纸。
2. 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》、《陕西省水利建筑工程预算定额》等计价依据的通知（陕水规计发【2019】66号）。
3. 清单编制依据《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）及其配套文件中工程量计算办法。
4. 依据正常的施工组织设计及施工方法。
5. 图纸设计中采用的相关施工规范、标准图集及验收规范。

三、定额依据

1. 陕水规计发[2024]107 号文“陕西省水利厅关于发布《陕西省水利工程设计概（估）算编制规定》、《陕西省水利建筑工程概算定额》（2024 年修正）等计价依据的通知”。
2. 定额依据《陕西省水利工程设计（估）算编制规定》（2024 年修正）、《陕西省水利建筑工程预算定额》（2024 年修正）、《陕西省水利设备安装工程预算定额》（2024 年修正）、《陕西省水利工程施工机械台班费定额》（2024 年修正）等现行水利水电工程的计价依据。

四、其他说明

1. 混凝土采用商品砼。
2. 其他施工临时工程按 2%计取。
3. 施工安全生产专项费按 2.5%计取。
4. 预算文件采用易投陕西省水利水电工程造价软件编制。

目 录

投标总价	1
工程项目总价表	2
工程量清单报价表(分 部)	3

投 标 总 价

2026年白水县雷牙镇许家村灌溉渠道
建设项目 (项目名称) (标段名称)

合同编号: _____

投标总价人民币（大写）: _____

（¥）: _____ 元

工程项目总价表

合同编号：

工程名称：2026年白水县雷牙镇许家村灌溉渠道建设项目(项目名称)____（标段名称）

组号	项目分组名称	金额（元）	备注
1	雷牙镇许家村		
合计（A）			

备用金（暂列金）(B) _____元

投标总报价 C=(A)+(B) _____元

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签名）

_____ 年 _____ 月 _____ 日

分组工程量清单报价表

合同编号：

工程名称：2026年白水縣雷牙鎮許家村灌溉渠道建設項目（項目名稱）_____（标段名称）

组号：1

分组名称：雷牙镇许家村

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	雷牙镇许家村					
1.1	建筑工程					
1.1.1	输水渠道工程					
1.1.1.1	D40U型渠道（新建）	m	2901			
1.1.1.1.1	挖掘机清基（含废弃物，树木，杂草、垃圾等）外运2km	m³	2100.324			
1.1.1.1.2	外购黄土	m³	4989.72			
1.1.1.1.3	刻槽土方开挖	m³	1131.39			
1.1.1.1.4	渠道土方回填	m³	6237.15			
1.1.1.1.5	D40U型渠道	m³	249.486			
1.1.1.1.6	PT512胶泥伸缩缝	m²	0.4352			
1.1.1.2	D40U型渠道(衬砌改造)	m	4264			
1.1.1.2.1	挖掘机清基（含废弃物，树木，杂草、垃圾等）外运2km	m³	4519.84			
1.1.1.2.2	外购黄土	m³	7504.64			
1.1.1.2.3	刻槽土方开挖	m³	1662.96			
1.1.1.2.4	渠道土方回填	m³	8997.04			
1.1.1.2.5	D40U型渠道	m³	366.704			
1.1.1.2.6	PT512胶泥伸缩缝	m²	0.6396			
1.1.1.2.7	旧渠拆除及运输（2km）	m³	366.704			
1.1.1.3	D60U型渠道(衬砌改造)	m	1215			
1.1.1.3.1	挖掘机清基（含废弃物，树木，杂草、垃圾等）外运2km	m³	1858.95			
1.1.1.3.2	外购黄土	m³	2916			
1.1.1.3.3	刻槽土方开挖	m³	814.05			
1.1.1.3.4	渠道土方回填	m³	3754.35			
1.1.1.3.5	D40U型渠道	m³	153.09			
1.1.1.3.6	PT512胶泥伸缩缝	m²	0.1823			
1.1.1.3.7	旧渠拆除及运输（2km）	m³	153.09			
1.1.1.4	D40U型暗涵	m	150			
1.1.1.4.1	渠道挖土方	m³	231			

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签名）

_____ 年 _____ 月 _____ 日

1.1.1.4.2	外购黄土	m ³				
1.1.1.4.3	渠道土方回填	m ³	186			
1.1.1.4.4	预制D400混凝土II级管		150			
1.1.1.4.5	现浇C25砼管座	m ³	15.5			
1.1.1.4.6	现浇C25钢筋混凝土暗涵	m ³				
1.1.1.4.7	钢筋制安	t				
1.1.1.4.8	模板	m ²	45			
1.1.2	新二支渠改造工程					
1.1.2.1	暗涵段（城门洞形，净宽0.8m，净高1.2m，桩号K11+260~11+388）	m	128			
1.1.2.1.1	土方开挖	m ³	994.56			
1.1.2.1.2	土方回填	m ³	889.6			
1.1.2.1.3	现浇C25钢筋砼暗涵	m ³	97.28			
1.1.2.1.4	现浇C15砼垫层（10cm厚）	m ³	16.64			
1.1.2.1.5	钢筋制安	t	12.928			
1.1.2.1.6	模板	m ²	465.92			
1.1.2.2	明渠段 D60U型渠道(衬砌改造，桩号K11+625~K11+709)		84			
1.1.2.2.1	挖掘机清基（含废弃物，树木，杂草、垃圾等）外运2km	m ³	128.52			
1.1.2.2.2	外购黄土	m ³	203.28			
1.1.2.2.3	刻槽土方开挖	m ³	56.28			
1.1.2.2.4	渠道土方回填	m ³	259.56			
1.1.2.2.5	C25W6F100现浇混凝土U型渠道	m ³	10.584			
1.1.2.2.6	PT512胶泥伸缩缝	m ²	3.6845			
1.1.2.2.7	旧渠拆除及运输（2km）	m ³				
1.1.2.3	加盖渠道 D60U型渠道(衬砌改造，桩号K11+388-K11+625)		237			
1.1.2.3.1	挖掘机清基（含废弃物，树木，杂草、垃圾等）外运2km	m ³	362.61			
1.1.2.3.2	外购黄土	m ³	573.54			
1.1.2.3.3	渠道土方回填	m ³	732.33			
1.1.2.3.4	刻槽土方开挖	m ³	163.53			
1.1.2.3.5	C25W6F100现浇混凝土U型渠道	m ³	29.862			
1.1.2.3.6	现浇C15砼垫层（10cm厚）	m ³	23.7			
1.1.2.3.7	预制C25钢筋砼盖板（1.4m*1*0.15）	m ³	49.77			

投标人:_____ (盖单位章)

法定代表人或委托代理人:_____ (签名)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

1.1.2.3.8	现浇C20砼支墩	m ³	31.995			
1.1.2.3.9	沥青杉木板	m ²	8.0559			
1.1.2.3.10	橡胶支座（15cm×15cm）	块	1896			
1.1.2.3.11	钢筋制安	t	4.503			
1.1.2.3.12	模板	m ²	1260.84			
1.1.2.4	D60U型渠道(衬砌改造, 桩号K11+388-11+709)	m				
1.1.2.4.1	挖掘机清基（含废弃物，树木，杂草、垃圾等）外运2km	m ³				
1.1.2.4.2	外购黄土	m ³				
1.1.2.4.3	刻槽土方开挖	m ³				
1.1.2.4.4	渠道土方回填	m ³				
1.1.2.4.5	C25W6F100现浇混凝土U型渠道	m ³				
1.1.2.4.6	PT512胶泥伸缩缝	m ²				
1.1.2.4.7	旧渠拆除及运输（2km）	m ³				
1.1.2.4.8	加盖渠道新增工程量	m	260.95			
1.1.2.4.8. 1	现浇C20砼支墩	m ³	35.23			
1.1.2.4.8. 2	预制C25钢筋砼盖板 (1.4m*1*0.15)	m ³	54.8			
1.1.2.4.8. 3	沥青杉木板	m ²	8.87			
1.1.2.4.8. 4	钢筋制安	t	4.96			
1.1.2.4.8. 5	现浇C15砼垫层（10cm厚）	m ³	26.09			
1.1.2.4.8. 6	橡胶支座（15cm×15cm）	块	2088			
1.1.2.4.8. 7	模板	m ²	814.164			
1.1.3	建筑物工程					
1.1.3.1	引水口					
1.1.3.1.1	引水口（I型）	个	157			
1.1.3.1.1. 1	土方开挖	m ³	166.42			
1.1.3.1.1. 2	土方回填	m ³	416.05			
1.1.3.1.1. 3	现浇C25混凝土	m ³	12.56			

投标人:_____ (盖单位章)

法定代表人或委托代理人:_____ (签名)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

1.1.3.1.2	引水口(II型)	个	19			
1.1.3.1.2. 1	土方开挖	m ³	58.14			
1.1.3.1.2. 2	土方回填	m ³	50.35			
1.1.3.1.2. 3	现浇C25混凝土	m ³	1.52			
1.1.3.1.2. 4	预制D400混凝土II级管	m	57			
1.1.3.1.2. 5	M7.5浆砌石挡墙	m ³	21.28			
1.1.3.1.3	引水口(III型)	个	18			
1.1.3.1.3. 1	土方开挖	m ³	91.08			
1.1.3.1.3. 2	土方回填	m ³	69.3			
1.1.3.1.3. 3	现浇C25混凝土	m ³	39.6			
1.1.3.1.3. 4	模板	m ²	135.54			
1.1.3.1.4	D60引水口(I型)	个	19			
1.1.3.1.4. 1	土方开挖	m ³	20.14			
1.1.3.1.4. 2	土方回填	m ³	50.35			
1.1.3.1.4. 3	现浇C25混凝土	m ³	1.52			
1.1.3.2	进田盖板	座	75			
1.1.3.2.1	土方开挖	m ³	3			
1.1.3.2.2	土方回填	m ³	7.5			
1.1.3.2.3	现浇C25混凝土	m ³	44.25			
1.1.3.2.4	钢筋制安	t	5.55			
1.1.3.2.5	模板	m ²	945			
1.1.3.3	D40分水闸(斗门)	座	30			
1.1.3.3.1	土方开挖	m ³	146.4			
1.1.3.3.2	土方回填	m ³	97.2			
1.1.3.3.3	现浇C25混凝土	m ³	17.4			
1.1.3.3.4	3:7灰土垫层	m ³	10.5			
1.1.3.3.5	钢筋制安	t	1.41			

投标人:_____ (盖单位章)

法定代表人或委托代理人:_____ (签名)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

1.1.3.3.6	模板	m ²	159.3			
1.1.3.4	D40节制闸	座	8			
1.1.3.4.1	土方开挖	m ³	39.04			
1.1.3.4.2	土方回填	m ³	25.92			
1.1.3.4.3	现浇C25混凝土	m ³	4.64			
1.1.3.4.4	3:7灰土垫层	m ³	2.8			
1.1.3.4.5	钢筋制安	t	0.376			
1.1.3.4.6	模板	m ²	42.48			
1.1.3.5	D60节制闸	座	1			
1.1.3.5.1	土方开挖	m ³	5.86			
1.1.3.5.2	土方回填	m ³	3.89			
1.1.3.5.3	现浇C25混凝土	m ³	0.42			
1.1.3.5.4	3:7灰土垫层	m ³	0.69			
1.1.3.5.5	钢筋制安	t	0.056			
1.1.3.5.6	模板	m ²	6.38			
1.1.3.6	跌水					
1.1.3.6.1	D40跌水(P=0.5 流量80)	座	3			
1.1.3.6.1.1	土方开挖	m ³	31.47			
1.1.3.6.1.2	土方回填	m ³	11.01			
1.1.3.6.1.3	现浇C25混凝土	m ³	6.3			
1.1.3.6.1.4	模板	m ²	35.58			
1.1.3.6.2	D40跌水(P=1 流量80)	座	9			
1.1.3.6.2.1	土方开挖	m ³	94.41			
1.1.3.6.2.2	土方回填	m ³	33.03			
1.1.3.6.2.3	现浇C25混凝土	m ³	27			
1.1.3.6.2.4	模板	m ²	106.74			
1.1.3.6.3	D40跌水(P=1.5 流量80)	座	5			
1.1.3.6.3.1	土方开挖	m ³	52.45			
1.1.3.6.3.2	土方回填	m ³	18.35			

投标人:_____ (盖单位章)

法定代表人或委托代理人:_____ (签名)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

1.1.3.6.3. 3	现浇C25混凝土	m ³	19.5			
1.1.3.6.3. 4	模板	m ²	59.3			
1.1.3.6.4	D40跌水 (P=2 流量80)	座	17			
1.1.3.6.4. 1	土方开挖	m ³	178.33			
1.1.3.6.4. 2	土方回填	m ³	62.39			
1.1.3.6.4. 3	现浇C25混凝土	m ³	78.2			
1.1.3.6.4. 4	模板	m ²	201.62			
1.1.3.6.5	D60跌水 (P=1.5 流量150)	座	3			
1.1.3.6.5. 1	土方开挖	m ³	37.77			
1.1.3.6.5. 2	土方回填	m ³	13.23			
1.1.3.6.5. 3	现浇C25混凝土	m ³	15.9			
1.1.3.6.5. 4	模板	m ²	42.69			
1.1.3.6.6	D60跌水 (P=2 流量150)	座	2			
1.1.3.6.6. 1	土方开挖	m ³	25.18			
1.1.3.6.6. 2	土方回填	m ³	8.82			
1.1.3.6.6. 3	现浇C25混凝土	m ³	12			
1.1.3.6.6. 4	模板	m ²	28.46			
1.1.3.7	D40过路管涵	座	32			
1.1.3.7.1	土方开挖	m ³	505.6			
1.1.3.7.2	土方回填	m ³	53.44			
1.1.3.7.3	3: 7灰土		38.7149			
1.1.3.7.4	砼管 (I) D400	m	160			
1.1.3.7.5	现浇C20砼压顶	m ³	1.6			
1.1.3.7.6	现浇C25混凝土	m ³	9.344			
1.1.3.7.7	M7.5浆砌石挡墙	m ³	72.32			
1.1.3.7.8	现浇C25砼管座	m ³	20.864			

投标人: _____ (盖单位章)

法定代表人或委托代理人: _____ (签名)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

1.1.3.7.9	模板	m ²	193.28			
1.1.3.8	D60过路管涵	座	2			
1.1.3.8.1	土方开挖	m ³	37.92			
1.1.3.8.2	土方回填	m ³	4.02			
1.1.3.8.3	3: 7灰土		3.1354			
1.1.3.8.4	砼管 (II) D600		10			
1.1.3.8.5	现浇C20砼压顶	m ³	0.12			
1.1.3.8.6	现浇C25混凝土	m ³	0.72			
1.1.3.8.7	M7.5浆砌石挡墙	m ³	5.44			
1.1.3.8.8	现浇C25砼管座	m ³	1.566			
1.1.3.8.9	模板	m ²	14.5			
1.1.3.9	消力池	座	30			
1.1.3.9.1	土方开挖	m ³	474			
1.1.3.9.2	土方回填	m ³	50.1			
1.1.3.9.3	现浇C25混凝土	m ³	8.7			
1.1.3.9.4	模板	m ²	181.2			
1.2	金属结构设备及安装工程					
1.2.1	D40分水闸	座	30			
1.2.1.1	弧形铸铁闸门 (40×40, 含铁件)	套	30			
1.2.2	D40节制闸	座	8			
1.2.2.1	弧形铸铁闸门 (40×40, 含铁件)	套	8			
1.2.3	D60节制闸	座	1			
1.2.3.1	弧形铸铁闸门 (60×60, 含铁件)	套	1			
1.3	施工临时工程					
1.3.1	其他施工临时工程	%	2			
1.4	安全文明施工费					
1.4.1	安全文明施工费	%	2.5			
合 计						

投标人: _____ (盖单位章)

法定代表人或委托代理人: _____ (签名)

_____ 年 _____ 月 _____ 日