2026年白水县雷牙镇卓子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年白水县雷牙镇卓子村灌溉渠道建设项目位于陕西省渭南市白水县雷牙镇卓子村。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年白水县雷牙镇卓子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
组) 3

投 标 总 价

2026年白水县雷牙镇卓子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年白水县雷牙镇卓子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	雷牙镇卓子村		
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年白水县雷牙镇卓子村灌溉渠道建设项目（项目名称）　　（标段名称）

组号：1　　分组名称：雷牙镇卓子村

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	雷牙镇卓子村					
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	2524			
1.1.1.1.1	挖掘机清基（含废弃物，树木，杂草、垃圾等）外运2km	m^3	1827.376			
1.1.1.1.2	外购黄土	m^3	4442.24			
1.1.1.1.3	刻槽土方开挖	m^3	984.36			
1.1.1.1.4	渠道土方回填	m^3	5426.6			
1.1.1.1.5	C25W6F100现浇混凝土U型渠道	m^3	217.064			
1.1.1.1.6	PT512胶泥伸缩缝	m^2	0.3786			
1.1.1.2	D40U型渠道(衬砌改造）	m	8163			
1.1.1.2.1	挖掘机清基（含废弃物，树木，杂草、垃圾等）外运2km	m^3	8652.78			
1.1.1.2.2	外购黄土	m^3	14040.36			
1.1.1.2.3	刻槽土方开挖	m^3	3183.57			
1.1.1.2.4	渠道土方回填	m^3	17223.93			
1.1.1.2.5	C25W6F100现浇混凝土U型渠道	m^3	702.018			
1.1.1.2.6	PT512胶泥伸缩缝	m^2	1.2245			
1.1.1.2.7	旧渠拆除及运输（2km）	m^3	702.018			
1.1.1.3	D40U型渠道（改造加盖渠）	m	595			
1.1.1.3.1	挖掘机清基（含废弃物，树木，杂草、垃圾等）外运2km	m^3	630.7			
1.1.1.3.2	外购黄土	m^3	1023.4			
1.1.1.3.3	刻槽土方开挖	m^3	232.05			
1.1.1.3.4	渠道土方回填	m^3	1255.45			
1.1.1.3.5	C25W6F100现浇混凝土U型渠道	m^3	51.17			
1.1.1.3.6	PT512胶泥伸缩缝	m^2	0.0893			
1.1.1.3.7	旧渠拆除及运输（2km）	m^3	51.17			
1.1.1.3.8	现浇C15混凝土垫层	m^3	59.5			
1.1.1.3.9	现浇C20混凝土支墩	m^3	80.325			

投标人:＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：＿＿＿＿＿＿＿＿(签名)

＿＿＿＿ 年 ＿＿＿＿ 月 ＿＿＿＿ 日

1.1.1.3.10	预制C25钢筋混凝土盖板	m³	124.95			
1.1.1.3.11	橡胶支座	块	4760			
1.1.1.3.12	钢筋制安	t	11.305			
1.1.1.3.13	模板	m²	1261.4			
1.1.1.4	D60U型渠道(衬砌改造）	m	1775			
1.1.1.4.1	挖掘机清基（含废弃物，树木，杂草、垃圾等）外运2km	m³	2715.75			
1.1.1.4.2	外购黄土	m³	4295.5			
1.1.1.4.3	刻槽土方开挖	m³	1189.25			
1.1.1.4.4	渠道土方回填	m³	5484.75			
1.1.1.4.5	C25W6F100现浇混凝土U型渠道	m³	223.65			
1.1.1.4.6	PT512胶泥伸缩缝	m²	0.2655			
1.1.1.4.7	旧渠拆除及运输（2km）	m³	223.02			
1.1.1.5	D60U型渠道（改造加盖渠）	m	375			
1.1.1.5.1	挖掘机清基（含废弃物，树木，杂草、垃圾等）外运2km	m³	573.75			
1.1.1.5.2	外购黄土	m³	907.5			
1.1.1.5.3	刻槽土方开挖	m³	251.25			
1.1.1.5.4	渠道土方回填	m³	1158.75			
1.1.1.5.5	C25W6F100现浇混凝土U型渠道	m³	47.25			
1.1.1.5.6	PT512胶泥伸缩缝	m²	0.0563			
1.1.1.5.7	旧渠拆除及运输（2km）	m³	47.25			
1.1.1.5.8	现浇C15混凝土垫层	m³	37.5			
1.1.1.5.9	现浇C20混凝土支墩	m³	50.625			
1.1.1.5.10	预制C25钢筋混凝土盖板	m³	78.75			
1.1.1.5.11	橡胶支座	块	3000			
1.1.1.5.12	钢筋制安	t	7.125			
1.1.1.5.13	模板	m²	1095			
1.1.2	建筑物工程					
1.1.2.1	引水口					
1.1.2.1.1	引水口(Ⅰ型)	个	186			
1.1.2.1.1.1	土方开挖	m³	197.16			
1.1.2.1.1.2	土方回填	m³	492.9			
1.1.2.1.1.3	现浇C25混凝土	m³	14.88			

投标人:_____(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：_____(签名)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

1.1.2.1.2	引水口(II型)	个	22			
1.1.2.1.2.1	土方开挖	m³	67.32			
1.1.2.1.2.2	土方回填	m³	58.96			
1.1.2.1.2.3	现浇C25混凝土	m³	1.76			
1.1.2.1.2.4	预制D400混凝土II级管	m	66			
1.1.2.1.2.5	M7.5浆砌石挡墙	m³	24.64			
1.1.2.1.3	引水口(III型)	个	20			
1.1.2.1.3.1	土方开挖	m³	101.2			
1.1.2.1.3.2	土方回填	m³	77			
1.1.2.1.3.3	现浇C25混凝土	m³	44			
1.1.2.1.3.4	模板	m²	150.6			
1.1.2.1.4	D60引水口(Ⅰ型)	个	21			
1.1.2.1.4.1	土方开挖	m³	22.26			
1.1.2.1.4.2	土方回填	m³	55.65			
1.1.2.1.4.3	现浇C25混凝土	m³	1.68			
1.1.2.2	进田盖板	座	76			
1.1.2.2.1	土方开挖	m³	3.04			
1.1.2.2.2	土方回填	m³	7.6			
1.1.2.2.3	商品砼 C25	m³	44.84			
1.1.2.2.4	钢筋制安	t	5.624			
1.1.2.2.5	模板	m²	957.6			
1.1.2.3	D40分水闸（斗门）	座	37			
1.1.2.3.1	土方开挖	m³	180.56			
1.1.2.3.2	土方回填	m³	119.88			
1.1.2.3.3	现浇C25混凝土	m³	21.46			
1.1.2.3.4	3：7灰土垫层	m³	12.95			
1.1.2.3.5	钢筋制安	t	1.85			

投标人:_____(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：_____(签名)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

1.1.2.3.6	模板	㎡	196.47			
1.1.2.4	D60分水闸（斗门）	座	1			
1.1.2.4.1	土方开挖	㎥	4.88			
1.1.2.4.2	土方回填	㎥	3.24			
1.1.2.4.3	现浇C25混凝土	㎥	0.58			
1.1.2.4.4	3：7灰土垫层	㎥	0.35			
1.1.2.4.5	钢筋制安	t	0.05			
1.1.2.4.6	模板	㎡	5.31			
1.1.2.5	D40节制闸	座	2			
1.1.2.5.1	土方开挖	㎥	9.76			
1.1.2.5.2	土方回填	㎥	6.48			
1.1.2.5.3	现浇C25混凝土	㎥	1.16			
1.1.2.5.4	3：7灰土垫层	㎥	0.7			
1.1.2.5.5	钢筋制安	t	0.1			
1.1.2.5.6	模板	㎡	10.62			
1.1.2.6	D60节制闸	座	4			
1.1.2.6.1	土方开挖	㎥	23.44			
1.1.2.6.2	土方回填	㎥	15.56			
1.1.2.6.3	现浇C25混凝土	㎥	1.68			
1.1.2.6.4	3：7灰土垫层	㎥	2.76			
1.1.2.6.5	钢筋制安	t	0.24			
1.1.2.6.6	模板	㎡	25.52			
1.1.2.7	跌水					
1.1.2.7.1	D40跌水(P=0.5 流量80)	座	3			
1.1.2.7.1.1	土方开挖	㎥	31.47			
1.1.2.7.1.2	土方回填	㎥	11.01			
1.1.2.7.1.3	现浇C25混凝土	㎥	6.3			
1.1.2.7.1.4	模板	㎡	35.58			
1.1.2.7.2	D40跌水(P=1 流量80)	座	2			
1.1.2.7.2.1	土方开挖	㎥	20.98			
1.1.2.7.2.2	土方回填	㎥	7.34			

投标人:_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签名）

_____ 年 _____ 月 _____ 日

1.1.2.7.2.3	现浇C25混凝土	m³	6			
1.1.2.7.2.4	模板	m²	23.72			
1.1.2.7.3	D40跌水(P=3 流量80)	座	2			
1.1.2.7.3.1	土方开挖	m³	20.98			
1.1.2.7.3.2	土方回填	m³	7.34			
1.1.2.7.3.3	现浇C25混凝土	m³	12			
1.1.2.7.3.4	模板	m²	23.72			
1.1.2.7.4	D60跌水(P=3 流量150)	座	2			
1.1.2.7.4.1	土方开挖	m³	25.18			
1.1.2.7.4.2	土方回填	m³	8.82			
1.1.2.7.4.3	现浇C25混凝土	m³	16.6			
1.1.2.7.4.4	模板	m²	28.46			
1.1.2.8	D40渡槽	座	1			
1.1.2.8.1	土方开挖	m³	15.49			
1.1.2.8.2	土方回填	m³	18.56			
1.1.2.8.3	现浇C25混凝土	m³	1.22			
1.1.2.8.4	M7.5浆砌石渠道	m³	4.85			
1.1.2.8.5	M7.5浆砌石挡墙	m³	15.4			
1.1.2.8.6	DN500钢管(δ=8.5mm)	m	5.9			
1.1.2.8.7	预制C25钢筋混凝土盖板	m³	0.53			
1.1.2.8.8	钢筋制安	t	0.0083			
1.1.2.8.9	模板	m²	11.86			
1.1.2.9	D40过路管涵	座	22			
1.1.2.9.1	土方开挖	m³	347.6			
1.1.2.9.2	土方回填	m³	36.74			
1.1.2.9.3	3：7灰土垫层	m³	19.4938			
1.1.2.9.4	预制D400混凝土II级管	m	160			
1.1.2.9.5	现浇C20砼压顶	m³	1.1			
1.1.2.9.6	现浇C25混凝土	m³	6.38			

投标人:_____(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：_____(签名)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

1.1.2.9.7	M7.5浆砌石挡墙	m³	49.72			
1.1.2.9.8	现浇C25砼管座	m³	14.3			
1.1.2.9.9	模板	m²	132.88			
1.1.2.10	D60过路管涵	座	12			
1.1.2.10.1	土方开挖	m³	189.6			
1.1.2.10.2	土方回填	m³	20.04			
1.1.2.10.3	3：7灰土垫层	m³	14.7226			
1.1.2.10.4	预制D600混凝土II级管	m	60			
1.1.2.10.5	现浇C20砼压顶	m³	0.6			
1.1.2.10.6	现浇C25混凝土	m³	3.48			
1.1.2.10.7	M7.5浆砌石挡墙	m³	27.12			
1.1.2.10.8	现浇C25砼管座	m³	7.8			
1.1.2.10.9	模板	m²	72.48			
1.2	金属结构设备及安装工程					
1.2.1	D40分水闸	座	37			
1.2.1.1	弧形铸铁闸门（40×40，含铁件）	套	37			
1.2.2	D40节制闸	座	2			
1.2.2.1	弧形铸铁闸门（40×40，含铁件）	套	2			
1.2.3	D60分水闸	座	1			
1.2.3.1	弧形铸铁闸门（60×60，含铁件）		1			
1.2.4	D60节制闸	座	4			
1.2.4.1	弧形铸铁闸门（60×60，含铁件）	套	4			
1.3	施工临时工程					
1.3.1	其他施工临时工程	%	2			
1.4	施工安全生产专项					
1.4.1	施工安全生产专项	%	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