

最高限价编制说明

一、工程概况

2026 年镇巴县盐场镇柳家河村农田灌溉建设工程，项目位于盐场镇柳家河村，主要施工内容为：新建蓄水池 3 座，3 座蓄水池均为土工膜蓄水池，分别可蓄水 603 立方米、617 立方米、617 立方米。其中：1#蓄水池下方敷设 DN63PE 管 3450 米，上方安装彩钢瓦顶棚 403 平方米，建设渗水池 1 座，安装 20 立方米 PE 材质桶 8 个；2#蓄水池敷设 DN50PE 管 1370 米，安装 20 立方米 PE 材质桶 6 个，配套相关附属设施；3#蓄水池敷设 DN50PE 管 1750 米，安装 20 立方米 PE 材质桶 4 个，配套相关附属设施。

二、编制范围

宏骏勘察设计有限公司设计的“2026 年镇巴县盐场镇柳家河村农田灌溉建设工程”施工图纸中全部内容。

三、编制依据

1、2026 年镇巴县盐场镇柳家河村农田灌溉建设工程图纸；

2、《陕西省水利工程预算定额(2024 年修正)》、《陕西省水利建筑工程概算定额》、《陕西省水利设备安装工程概算定额》、《陕西省水利建筑工程预算定额》、《陕西省水利设备安装工程预算定额》和《陕西省水利工程施工机械台班费定额》；

3、税金执行办财务函〔2019〕448 号水利部办公厅关于调整水利工程计价依据增值税计算标准的通知；

4、工程性质为增值税 9%饮水工程（饮水工程中的输水管道工程）一新建项目(5000 万以下)，其他直接费、间接费、利润按陕发改项目〔2017〕1606 号文规定计取；

5、汉中建设工程造价信息（镇巴县）2026.7 月及市场价综合考虑；

6、主要材料价格执行陕西省水利水电工程营业税改增值税计价依据有关计算办法，对水泥、中粗砂、碎石、块石、钢筋、汽油、柴油计取运费，运距按镇巴县城（地材就近购买）到工地的距离材料运距。

7.有关法律、法规、政策、规范文件。

四、有关情况说明：

1、本工程施工安全生产专项投资（（建筑工程投资-设备费+施工交通工程投资）*（1+其他施工临时工程费率））的 2.5%计入总造价；

2、本工程其他施工临时工程费（（建筑工程投资-设备费+施工交通工程投资+施工专项工程投资+施工房屋建筑工程投资）的 3%计）计入总造价；

3、本工程工程保险费是指建筑工程一切险，按建安工程投资金额的 0.45% 计入总造价；

4、暂列金费率为 3%；

5、彩钢瓦顶棚中的钢结构梁，设计尺寸不详，清单工程量未暂定，实际以结算为主。

六、招标要求工期：90日历天。

投 标 总 价

2026年镇巴县盐场镇柳家河村农田灌
溉建设工程

(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年镇巴县盐场镇柳家河村农田灌溉建设工程 (项目名称)____ (标段名称)

组号	项目分组名称	金额（元）	备注
1	1#集水池		
2	2#、3#蓄水池		
3	临时工程		
4	保险费		
5	暂列金		
合计（A）			

投标总报价(A) _____元

投标人：_____ (盖单位章)

法定代表人或委托代理人：_____ (签名)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

工程量清单

合同编号：

工程名称：2026年镇巴县盐场镇柳家河村农田灌溉建设工程（项目名称）____（标段名称）

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价（元）	备注
1	1#集水池					
1.1	蓄水池					
1.1.1	机械挖土方	m³	507.36			
1.1.2	土方回填0.2m厚	m³	67.882			
1.1.3	土方外运3km	m³	656.92			
1.1.4	机械挖石方、外运3km	m³	217.44			
1.1.5	PE复合土工膜（500g/m²）购买安装，热熔安装，平面（含顶部翻边）	m²	255.2			
1.1.6	PE复合土工膜（500g/m²）购买安装，热熔安装，坡面	m²	339.41			
1.1.7	C20混凝土基础（包含防护栏）	m³	24.41			
1.1.8	模板	m²	92.78			
1.1.9	D50mmPE管（安装+购买）	套	3			
1.1.10	DN50刚性排空管（安装+购买）	套	3			
1.1.11	50闸阀（安装+购买）	套	3			
1.1.12	D63mmPE溢水管（安装+购买）	m	100			
1.1.13	1.8m高氟碳漆铁艺栏杆（制作+安装）	m	114.16			
1.1.14	蓄水池进水口	个	2			
1.2	蓄水池水源工程					
1.2.1	1号蓄水池渗水池	个	1			
1.2.2	DN63mmPE(1.6Mpa)管（安装+购买）	m	100			
1.2.3	水泵采购安装（扬程10m，流量20m³/h）	套	1			
1.3	蓄水池顶棚					
1.3.1	草绿色彩钢瓦安装+购买（含配件）	m²	402.86			
1.3.2	钢桁架（含配件）	t	5.755			
1.4	1#蓄水池配套输水工程					
1.4.1	20m³ PE材质桶					

投标人：____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：____（签名）

____ 年 ____ 月 ____ 日

工程量清单

合同编号：

工程名称：2026年镇巴县盐场镇柳家河村农田灌溉建设工程（项目名称） （标段名称）

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价（元）	备注
1.4.1.1	20m³ PE材质桶	个	8			
1.4.1.2	土方开挖（人工）	m³	315			
1.4.1.3	土方夯填	m³	46.2			
1.4.1.4	C20垫层	m³	40			
1.4.2	阀门	套	16			
1.4.3	输水管道					
1.4.3.1	管沟土石方开挖（土石比7:3，人 机混合开挖）	m³	1071.23			
1.4.3.2	人工回填压实（利用原土石方）	m³	1049.8			
1.4.3.3	土方外运3km	m³	21.43			
1.4.3.4	DN63mmPE(1.6Mpa)管（安装+购 买）	m	3450			
1.4.3.5	闸阀（DN63）采购安装	套	20			
1.4.3.6	管道运输200m	t	3.566			
1.4.3.7	闸阀井（含井盖、井）采购安装	套	20			
2	2#、3#蓄水池					
2.1	蓄水池					
2.1.1	机械挖土方	m³	950.18			
2.1.2	土方回填0.2m厚	m³	139.696			
2.1.3	土方外运3km	m³	810.49			
2.1.4	机械挖石方、外运3km	m³	407.22			
2.1.5	PE复合土工膜（500g/m²）购买安 装，热熔安装，平面（含顶部翻边 ）	m²	302.53			
2.1.6	PE复合土工膜（500g/m²）购买安 装，热熔安装，坡面	m²	564.33			
2.1.7	C20混凝土基础（包含防护栏）	m³	13.53			
2.1.8	模板	m²	48.97			
2.1.9	D50mmPE管（安装+购买）	套	5			
2.1.10	DN50刚性排空管（安装+购买）	套	5			
2.1.11	50闸阀（安装+购买）	套	5			

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签名）

_____ 年 _____ 月 _____ 日

工程量清单

合同编号：

工程名称：2026年镇巴县盐场镇柳家河村农田灌溉建设工程（项目名称）____（标段名称）

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价（元）	备注
2.1.12	D63mmPE溢水管（安装+购买）	m	150			
2.1.13	1.8m高氟碳漆铁艺栏杆（制作+安装）	m	129.52			
2.1.14	蓄水池进水口	个	5			
2.2	2#蓄水池配套输水工程					
2.2.1	20m³ PE材质桶					
2.2.1.1	20m³ PE材质桶	个	6			
2.2.1.2	土方开挖（人工）	m³	236.25			
2.2.1.3	土方夯填	m³	34.65			
2.2.1.4	C20垫层	m³	30			
2.2.2	阀门	套	12			
2.2.3	输水管道					
2.2.3.1	管沟土石方开挖（土石比7:3，人机混合开挖）	m³	735.89			
2.2.3.2	人工回填压实（利用原土石方）	m³	728.53			
2.2.3.3	土方外运3km	m³	7.36			
2.2.3.4	D50mmPE(1.6Mpa)管（安装+购买）	m	1370			
2.2.3.5	DN63mmPE(1.6Mpa)管（安装+购买）	m	1000			
2.2.3.6	闸阀（DN50）采购安装	套	6			
2.2.3.7	闸阀（DN63）采购安装	套	10			
2.2.3.8	管道运输200m	t	1.954			
2.2.3.9	闸阀井（含井盖、井）采购安装	套	16			
2.3	3#蓄水池配套输水工程					
2.3.1	20m³ PE材质桶					
2.3.1.1	20m³ PE材质桶	个	4			
2.3.1.2	土方开挖（人工）	m³	157.5			
2.3.1.3	土方夯填	m³	23.1			
2.3.1.4	C20垫层	m³	20			
2.3.2	阀门	套	8			

投标人：____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：____（签名）

____ 年 ____ 月 ____ 日

工程量清单

合同编号:

工程名称：2026年镇巴县盐场镇柳家河村农田灌溉建设工程（项目名称）_____（标段名称）

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
2.3.3	输水管道					
2.3.3.1	管沟土石方开挖（土石比7:3，人机混合开挖）	m³	543.38			
2.3.3.2	人工回填压实（利用原土石方）	m³	537.94			
2.3.3.3	土方外运3km	m³	5.44			
2.3.3.4	D50mmPE(1.6Mpa)管（安装+购买）	m	1750			
2.3.3.5	闸阀（DN50）采购安装	套	10			
2.3.3.6	管道运输200m	t	1.832			
2.3.3.7	闸阀井（含井盖、井）采购安装	套	10			
3	临时工程					
3.1	施工安全生产专项	%	2.5			
3.2	其他施工临时工程	%	3			
4	保险费	%	0.45			
5	暂列金	%	3			
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