

## 目 录

封面	1
工程项目总价表	2
工程量清单计价表-建筑	3
工程量清单计价表-机电	4
工程量清单计价表-金结	5
工程量清单计价表-临时	6
分组工程量清单	7
计日工项目报价表	15
工程单价汇总表	16
工程单价费(税)率汇总表	17
投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表	18
投标人生产混凝土配合比材料费表	19
招标人供应材料价格汇总表	20
投标人自行采购主要材料预算价格汇总表	21
招标人提供施工机械台时(班)费汇总表	22
投标人自备施工机械台时(班)费汇总表	23
总价项目分解表	24
工程单价计算表	25
人工费单价汇总表	26

# 总说明

## 尕海镇富源村渠道改造项目

### 一、工程概况

根据国家《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017)，灌区灌溉面积小于0.5万亩经分析论证，本工程为V等小(2)型，渠道级别为5级，分水闸、农口、车桥等建筑物级别为5级，根据《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》(SL654-2014)，确定本工程灌溉渠道合理使用年限为30年，建筑物使用年限为30年。尕海镇富源村渠道改造项目建设内容：建设各级渠道长4.826km，其中改建6#支渠长度1491m、新建2-2#斗渠2046m、改建2-1-1#农渠587m、改建2-3-1#农渠314m、改建6-1#斗渠长度137m、改建3#支渠251m。改建各类渠系建筑物259座，其中桥涵11座、分水池1座、分水口4座、连接池2座、农口241座。

### 二、招标范围

建设各级渠道长4.826km，其中改建6#支渠长度1491m、新建2-2#斗渠2046m、改建2-1-1#农渠587m、改建2-3-1#农渠314m、改建6-1#斗渠长度137m、改建3#支渠251m。改建各类渠系建筑物259座，其中桥涵11座、分水池1座、分水口4座、连接池2座、农口241座。

### 三、编制依据

- (1) 尕海镇富源村渠道改造项目可研报告、设计图纸及其它的相关资料；
- (2) 水利工程工程量清单计价规范(GB 50501-2007)。

### 四、其他说明

(1) 安全生产措施费：依据青海省水利厅青水建[2015]512号颁布的《青海省水利水电工程设计概(估)算编制规定》，安全生产措施费作为建筑安装工程单价构成中其他直接费的一项内容包含在费率中，以基本直接费作为取费基数，费率为2.5%，或按《企业安全生产费用提取和使用管理办法》财资[2022]136号计算。

# 朶海镇富源村渠道改造项目工程

## 工程量清单

招标人：\_\_\_\_\_ (单位盖章)      工程造价  
咨询人：\_\_\_\_\_ (单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)      法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

编制人：\_\_\_\_\_ (造价人员签字盖专用章)      复核人：\_\_\_\_\_ (造价工程师签字盖专用章)

编制时间：      年      月      日      复核时间：      年      月      日

# 工程项目总价表

项目编号：

工程名称：茌海镇富源村渠道改造项目

序号	工程项目名称	金额（元）
第一部分：建筑工程		
一	现浇82U型渠	
二	现浇64U型渠	
三	分水池	
四	分水口	
五	农口	
六	车便桥	
七	连接池	
八	临时工程	
	合 计	

备用金（暂列金）

\_\_\_\_\_

投标总报价（A）+（B）

\_\_\_\_\_

投标单位：\_\_\_\_\_ 单位盖章

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字） 盖章

投标日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 分组工程量清单计价表

项目编号:

工程名称: 尕海镇富源村渠道改造项目

分组名称: 机电设备及安装

编号	设备名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
合计		汇入工程项目总价表					

项目编号:

工程名称: 尕海镇富源村渠道改造项目

分组名称: 金属结构

编号	设备名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
合计		汇入工程项目总价表					

投标单位: \_\_\_\_\_ 单位盖章

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字) \_\_\_\_\_ 盖章

投标日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 分组工程量清单计价表

项目编号：

工程名称： 茌海镇富源村渠道改造项目

分组名称： 临时工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
合计		汇入工程项目总价表				

投标单位： \_\_\_\_\_ 单位盖章 \_\_\_\_\_

法定代表人： \_\_\_\_\_ (签字) \_\_\_\_\_ 盖章

投标日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 分组工程量清单报价表

项目编号：

工程名称：杂海镇富源村渠道改造项目

组号：

第一部分：建筑工程

分组名称：现浇82U型渠

序号	项目编码	工程或费用名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	单价(元)	合价(元)	备注
1	500101003001	机械土方开挖 (IV级)	IV类土, 挖掘机开挖, 开挖尺寸应符合设计及规范要求	m <sup>3</sup>	3772.62				
2	500101003002	人工土方开挖	III类土, 挖掘机开挖, 开挖尺寸应符合设计及规范要求	m <sup>3</sup>	419.18				
3	500103001001	回填利用土	回填利用, 夯实, 相对度应满足设计及规范要求	m <sup>3</sup>	4191.8				
4	500109001001	C25F200W4混凝土	商砼	m <sup>2</sup>	965.94				
5	500109001002	预制混凝土拆除	拆除	m <sup>3</sup>	795.48				
6	500114002001	砂砾石垫层	垫层	m <sup>3</sup>	984.88				
7	500109009010	聚乙烯闭口泡沫板	厚度20mm	m <sup>2</sup>	139.9623				
8	500109009010	双组份聚硫密封膏		kg	708.7642				
9	500109009010	土工膜	300g/m2	m <sup>2</sup>	7147.1698				
<b>合 计</b>									





## 分组工程量清单报价表

项目编号：

工程名称：杂海镇富源村渠道改造项目

组号：

三

分组名称：分水池

序号	项目编码	工程或费用名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	单价(元)	合价(元)	备注
1	500101003002	机械土方开挖 (IV级)	III类土, 挖掘机开挖, 开挖尺寸应符合设计及规范要求	m <sup>3</sup>	2.1296				
2	500101003003	人工土方开挖	挖掘机开挖, 开挖尺寸应符合设计及规范要求	m <sup>3</sup>	0.2407				
3	500103001002	回填利用土	回填利用, 夯实, 相对度应满足设计及规范	m <sup>3</sup>	1.9907				
4	500103001002	基础开挖面夯实	夯实	m <sup>2</sup>	5.787				
5	500109001001	C25F200W4钢筋混凝土	商砼	m <sup>3</sup>	2				
6	500109001002	预制混凝土拆除	拆除	m <sup>3</sup>	0.9				
7	500109001001	C20混凝土垫层	垫层	m <sup>3</sup>	0.85				
8	500114002001	砂砾石垫层	垫层	m <sup>3</sup>	1.1574				
9	500109009010	聚乙烯闭口泡沫板	厚度20mm	m	11.1111				
10	500109009010	双组份聚硫密封胶		kg	247.2222				
11	500109009010	土工膜	300g/m2	kg	377.7778				
12	500111001001	1.5*0.8铸铁闸门	HRB400	kg	333.3333				
13	500111001002	1.0tQL手动螺杆式启闭机	HRB400	套	3				
<b>合 计</b>									

## 分组工程量清单报价表

项目编号：

工程名称：杂海镇富源村渠道改造项目

组号：四

分组名称：分水口

序号	项目编码	工程或费用名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	单价(元)	合价(元)	备注
1	500101003005	机械土方开挖 (IV级)	IV类土, 挖掘机开挖, 开挖尺寸应符合设计及规范	m <sup>3</sup>	54.5556				
2	500101003006	人工土方开挖	III类土, 挖掘机开挖, 开挖尺寸应符合设计及规范	m <sup>3</sup>	6.0741				
3	500103001001	回填利用土	回填利用, 夯实, 相对度应满足设计及规范	m <sup>3</sup>	30.3333				
4	500103001002	基础开挖面夯实	夯实	m <sup>2</sup>	7.7037				
5	500109001001	C25F200W6混凝土	商砼	m <sup>3</sup>	16.05				
6	500109001002	预制混凝土拆除	拆除	m <sup>3</sup>	16.01				
7	500109001001	C20混凝土基层	商砼	m <sup>3</sup>	1.6				
8		615橡胶止水带		m	30.1887				
9	500111001001	0.8*0.7铸铁闸门		kg	724.5283				
10	500111001002	0.7*0.5铸铁闸门		kg	407.5472				
11	500111001003	1.0tQL手动螺杆式启闭机		套	8				
12		双组份聚硫密封胶		kg	13.5094				
<b>合 计</b>									

## 分组工程量清单报价表

项目编号：

工程名称：杂海镇富源村渠道改造项目

组号： 五

分组名称： 农口

序号	项目编码	工程或费用名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	单价(元)	合价(元)	备注
1	500101003005	机械土方开挖 (IV级)	IV类土, 挖掘机开挖, 开挖尺寸应符合设计及规范要求	m <sup>3</sup>	245.463				
2	500101003006	人工土方开挖	III类土, 挖掘机开挖, 开挖尺寸应符合设计及规范要求	m <sup>3</sup>	26.7778				
3	500103001001	回填利用土	回填利用, 夯实, 相对度应满足设计及规范要求	m <sup>3</sup>	272.2407				
4	500103001002	基础开挖面夯实	夯实	m <sup>2</sup>	142.8148				
5	500109001001	C25F200W4混凝土	商砼	m <sup>3</sup>	101.11				
6	500109001002	预制混凝土拆除	拆除	m <sup>3</sup>	55.01				
7	500109001001	C20混凝土垫层	商砼	m <sup>3</sup>	46.02				
8		砂砾石垫层	垫层	m <sup>3</sup>	95.4906				
11	500111001004	0.8*0.7铸铁闸门		kg	43652.8302				
12	500111001005	0.7*0.5铸铁闸门		kg	24554.717				
13	500111001006	1.0tQL手动螺杆式启闭机		套	482				
<b>合 计</b>									

## 分组工程量清单报价表

项目编号：

工程名称：杂海镇富源村渠道改造项目

组号： 六

分组名称： 车便桥

序号	项目编码	工程或费用名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	500101003007	机械土方开挖 (IV级)	IV类土, 挖掘机开挖, 开挖尺寸应符合设计及规范要求	m <sup>3</sup>	121				
2	500101003008	人工土方开挖	III类土, 挖掘机开挖, 开挖尺寸应符合设计及规范要求	m <sup>3</sup>	13.4444				
3	500103001001	回填利用土	回填利用, 夯实, 相对度应满足设计及规范要求	m <sup>3</sup>	158.8889				
4	500109001001	C25F200W4 混凝土桥墩	商砼	m <sup>3</sup>	68.64				
5	500109001002	C25F200W4 混凝土桥面板	商砼	m <sup>3</sup>	13.25				
6	500111001006	钢筋制安	HRB400	kg	950.12				
<b>合 计</b>									





# 计日工项目报价表

项目编号:

工程名称: 朶海镇富源村渠道改造项目

序号	名称	型号规格	计量单位	单价(元)	备注

投标单位: \_\_\_\_\_ 单位盖章

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字) 盖章

投标日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日



# 工程单价汇总表

项目编号:

工程名称: 朶海镇富源村渠道改造项目

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其它直接费	间接费	企业利润	材料价差	税金	合计

投标单位: \_\_\_\_\_ 单位盖章 \_\_\_\_\_

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字) \_\_\_\_\_ 盖章

投标日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 工程单价费（税）率汇总表

项目编号：

工程名称： 邳海镇富源村渠道改造项目

序号	工程类别	工程单价费（税）率（%）				备注
		其它直接费	间接费	企业利润	税金	
一	<b>建筑工程</b>					
1	土石方工程					
2	砌石工程					
3	砂石备料工程（招标自采）					
4	混凝土浇筑工程					
5	钢筋制安工程					
6	钻孔灌浆工程					
7	锚固工程					
8	疏浚工程					
9	掘进机施工隧道工程（1）					
10	掘进机施工隧道工程（2）					
11	其他工程					
12	安装工程					
13	不取费					
二	<b>安装工程</b>					

投标单位： \_\_\_\_\_ 单位盖章 \_\_\_\_\_

法定代表人： \_\_\_\_\_（签字） \_\_\_\_\_ 盖章

投标日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 投标人生产混凝土配合比材料费表

项目编号：

工程名称： 茌海镇富源村渠道改造项目

序号	工程部位	混凝土 强度等级	水泥 强度等级	级 配	水 灰 比	预算材料量 (kg/m <sup>3</sup> )						单 价 (元/m <sup>3</sup> )	备 注
						水泥 (kg)	砂 (m <sup>3</sup> )	石 (m <sup>3</sup> )	水 (m <sup>3</sup> )	外加剂 (kg)	粉煤灰 (kg)		

投标单位： \_\_\_\_\_ 单位盖章 \_\_\_\_\_

法定代表人： \_\_\_\_\_ (签字) \_\_\_\_\_ 盖章

投标日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日



## 投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

项目编号：

工程名称： 朶海镇富源村渠道改造项目

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价（元）	备注

投标单位： \_\_\_\_\_ 单位盖章 \_\_\_\_\_

法定代表人： \_\_\_\_\_ (签字) \_\_\_\_\_ 盖章

投标日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 招标人提供施工机械台时（班）费汇总表

项目编号：

工程名称：朶海镇富源村渠道改造项目

单位：元/台时（班）

序号	机械名称	型号规格	招标人收取的折旧费	投标人应计算的费用										合计	
				维修费	安拆费	人工费	柴油	电	汽油	煤	风	水	其他		小计

投标单位：\_\_\_\_\_ 单位盖章 \_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）\_\_\_\_\_ 盖章 \_\_\_\_\_

投标日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

项目编号：

工程名称：茌海镇富源村渠道改造项目

单位：元/台时（班）

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用									合计	
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工费	柴油	电	汽油	煤	风	水	其他	小计		

投标单位：\_\_\_\_\_ 单位盖章

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字） 盖章

投标日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



# 总价项目分解表

项目编号:

工程名称: 朶海镇富源村渠道改造项目

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	说明

投标单位: \_\_\_\_\_ 单位盖章 \_\_\_\_\_

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字) \_\_\_\_\_ 盖章

投标日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日



# 人工费单价汇总表

项目编号:

工程名称: 朶海镇富源村渠道改造项目

序号	工种	单位	单价(元)	备注

投标单位: \_\_\_\_\_ 单位盖章 \_\_\_\_\_

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字) \_\_\_\_\_ 盖章

投标日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日