

# 共和县田间渠道维修改造及配套设施建设项目

## 工程量清单

招标人：



法定代表人  
或其授权人

(签字或盖章)

编制人



编制时间：

工程量清单  
编制人



法定代表人  
或其授权人

(签字或盖章)

复核人



复核时间：

# 编制说明

## 一、工程概况

本次共和县田间渠道维修改造及配套设施建设项目涉及沙珠玉乡珠玉村和曲沟村及龙羊峡镇瓦里关村。本工程建设内容：龙羊峡镇瓦里关村维修改造斗渠1条，长度1091m，分斗渠1条，长度735m，农渠24条，长度6975m，配套渠系建筑物共469座，其中斗门22座，车便桥11座，管涵106座，农口123座，渡槽1座，陡坡6座，跌水198座，消力池2座，沙珠玉乡珠玉村加高渠道1条，加高长度521m，配套斗门1座，沙珠玉乡曲沟村拆除重建渠道1条，长度350m，配套农口8座，车便桥1座。技术要求详见施工图设计。

## 二、编制范围

该标段编制范围含共和县田间渠道维修改造及配套设施建设项目的全部工作内容。具体内容详见工程量清单。

## 三、编制依据及说明

- 1、本工程依据建设单位提供的图纸及部分清单参数要求进行编制；
- 2、青海省《水利水电建筑工程预算定额》（2009）；
- 3、青海省水利厅青水建函{2021}13号文《青海省水利厅关于严格执行《水利工程工程量清单计价规范》的通知》；
- 4、水利部《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）；
- 5、本项目相关设计文件，工程概算等。
- 6、本标段所列内容均较为分散，招标人不另行提供拌合站、营地等场地，投标人须充分考虑临时占地及原材料、中间产品的运输成本。

## 四、其他说明

- 1、本清单工程量为招标统一报价工程量，不作为最终结算工程量，最终结算工程量为施工图纸范围内实际完成的全部工程量。
- 2、合同规定应由承包人承担的工作、义务和责任而在工程量清单中未详细列出的项目，其费用和利润应包括在相关项目的单价和合价中。投标人不应在工程量清单中自行增加新的项目或修改项目名称。

# 工程项目总价表

项目名称：共和县田间渠道维修改造及配套设施建设项目

序号	工程项目及名称	金额（元）
I	分类分项工程	
—	第一部分:建筑工程	
1	1#斗渠	
2	1-1#分斗渠	
3	农渠	
4	珠玉村加高渠道	
5	曲沟村农渠	

### 分类分项工程量清单计价表

项目名称：共和县田间渠道维修改造及配套设施建设项目							
序号	项目编码	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
A		<b>第一部分：建筑工程（瓦里关村）</b>					
一		<b>1#斗渠</b>					
(一)		<b>U70*62砼现浇渠道</b>	<b>m</b>	<b>1051.00</b>			
1	500101002001	开挖Ⅲ级土（人工*0.5+机械*0.5）	m <sup>3</sup>	515.44			
2	500102001001	石方开挖	m <sup>3</sup>	65.00			
3	500103001001	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	746.21			
4	500101001002	马道平整土方	m <sup>3</sup>	525.50			
5	5001010010001	借用土方拉运5km	m <sup>3</sup>	230.77			
6	500109001001	C30F200W6砼现浇U型渠道	m <sup>3</sup>	223.86			
7	500109011001	人工转运混凝土	m <sup>3</sup>	67.16			
8	500114001001	双组份聚硫密封膏	kg	1432.72			
9	500109010001	原渠道混凝土拆除破碎夯填为垫层	m <sup>3</sup>	152.74			
(二)		<b>渠系建筑物</b>	<b>座</b>	<b>11</b>			
(一)		<b>斗门</b>	<b>座</b>	<b>5</b>			
1)		<b>2#斗门</b>	<b>座</b>	<b>1</b>			
1	500101002002	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	12.20			
2	500103001003	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	12.20			
3	500109001002	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	1.09			
4	500109001003	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	1.33			
5	500111001001	钢筋制作安装	kg	133.00			
6	500114001002	手提式成品钢制闸门 (0.8m×0.67m)	套	1.00			
7	500114001003	手提式成品钢制闸门 (0.70m×0.65m)	套	1.00			
		单座小计					
2)		<b>1#、3#、4#斗门</b>	<b>座</b>	<b>3</b>			
1	500101002003	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	12.20			
2	500103001004	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	12.20			
3	500109001004	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	1.09			

### 分类分项工程量清单计价表

项目名称：共和县田间渠道维修改造及配套设施建设项目							
序号	项目编码	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
4	500109001005	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	1.33			
5	500111001002	钢筋制作安装	kg	133.00			
6	500114001004	手提式成品钢制闸门 (0.8m×0.67m)	套	1.00			
7	500114001005	手提式成品钢制闸门 (0.60m×0.65m)	套	1.00			
		单座小计					
<b>3)</b>		<b>5#斗门</b>	<b>座</b>	<b>1</b>			
1	500101002004	开挖Ⅲ级土(人工*0.2+机械*0.8)	m <sup>3</sup>	12.20			
2	500103001005	利用土回填(机械夯实)	m <sup>3</sup>	12.20			
3	500109001006	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	1.09			
4	500109001007	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	1.33			
5	500111001003	钢筋制作安装	kg	133.00			
6	500114001006	手提式成品钢制闸门 (0.70m×0.55m)	套	2.00			
		单座小计					
<b>(二)</b>		<b>管涵</b>	<b>座</b>	<b>1</b>			
1	500101002005	开挖Ⅲ级土(人工*0.2+机械*0.8)	m <sup>3</sup>	25.60			
2	500103001006	利用土回填(机械夯实)	m <sup>3</sup>	25.60			
3	500114001007	DN600钢管(δ=6mm)	m	12.00			
4	500114001008	防锈处理	m <sup>2</sup>	4.71			
5	500109001008	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	4.80			
6	500109001009	C30F200W6现浇混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	3.00			
7	500111001004	钢筋制作安装	kg	314.60			
		单座小计					
<b>(三)</b>		<b>渡槽</b>	<b>座</b>	<b>1</b>			
1	500101002006	开挖Ⅲ级土(人工*0.2+机械*0.8)	m <sup>3</sup>	13.00			
2	500103001007	利用土回填(机械夯实)	m <sup>3</sup>	13.00			
3	500114001009	DN600钢管(δ=8mm)	m	12.00			

### 分类分项工程量清单计价表

项目名称：共和县田间渠道维修改造及配套设施建设项目							
序号	项目编码	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
4	500114001010	防锈处理	m <sup>2</sup>	4.71			
5	500109001010	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	6.20			
6	500109001011	C30F200W6现浇混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	3.00			
7	500111001005	钢筋制作安装	kg	314.60			
		单座小计					
<b>(四)</b>		<b>车桥</b>	<b>座</b>	<b>2</b>			
1	500101002007	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	21.60			
2	500103001008	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	21.60			
3	500101001001	原土夯实（两遍）	m <sup>2</sup>	14.40			
4	500109001012	C30F200W6砼现浇桥面板	m <sup>3</sup>	1.22			
5	500105003001	M10浆砌石桥墩	m <sup>3</sup>	8.64			
6	500111001006	钢筋制作安装	kg	259.80			
7	500114001011	硬化路恢复	m <sup>2</sup>	22.50			
		单座小计					
<b>(五)</b>		<b>农口</b>	<b>座</b>	<b>2</b>			
1	500101002008	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	2.20			
2	500103001008	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	2.20			
3	500109001013	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	0.84			
4	500109001014	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	0.76			
		单座小计					
		<b>1-1#分斗渠</b>					
一		<b>U60*50砼现浇渠道</b>	<b>m</b>	<b>641.00</b>			
1	500101002009	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	288.45			
2	500103001010	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	416.65			
3	500103001011	马道平整土方	m <sup>3</sup>	320.50			
4	5001010010002	借用土方拉运5km	m <sup>3</sup>	128.20			

### 分类分项工程量清单计价表

项目名称：共和县田间渠道维修改造及配套设施建设项目							
序号	项目编码	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
5	500109001015	C30F200W6砼现浇U型渠道	m <sup>3</sup>	112.82			
6	500109011002	人工转运混凝土	m <sup>3</sup>	33.85			
7	500114001012	双组份聚硫密封胶	kg	722.02			
8	500109010002	原渠道混凝土拆除破碎夯填为垫层	m <sup>3</sup>	88.20			
二		<b>渠系建筑物</b>	<b>座</b>	<b>56</b>			
(一)		<b>斗门</b>	<b>座</b>	<b>7</b>			
1	500101002010	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	7.50			
2	500103001012	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	7.50			
4	500109001016	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	0.85			
5	500109001017	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	1.01			
6	500111001007	钢筋制作安装	kg	95.40			
7	500114001013	手提式成品钢制闸门 (0.60m×0.50m)	套	1.00			
8	500114001014	手提式成品钢制闸门 (0.70m×0.55m)	套	1.00			
		单座小计					
(二)		<b>管涵</b>	<b>座</b>	<b>2</b>			
1	500101002011	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	4.20			
2	500103001013	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	4.20			
3	500114001015	DN600（δ=6mm）钢筋混凝土管	m	4.00			
4	500101001002	原土夯实（两遍）	m <sup>2</sup>	7.80			
5	500109001018	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	1.26			
6	500109001019	C30F200W6现浇混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	1.29			
		单座小计					
(三)		<b>消力池</b>	<b>座</b>	<b>2</b>			
1	500101002012	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	2.08			
2	500103001014	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	2.08			
4	500109001020	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	0.87			

### 分类分项工程量清单计价表

项目名称：共和县田间渠道维修改造及配套设施建设项目							
序号	项目编码	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
5	500109001021	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	0.83			
		单座小计					
<b>(四)</b>		<b>跌水</b>	<b>座</b>	<b>3</b>			
1	500101002013	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	43.35			
2	500103001015	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	34.68			
3	500109001022	C20混凝土垫层	m <sup>3</sup>	1.83			
4	500111001008	钢筋制作安装	kg	509.46			
5	500109001023	C30F200W6砼现浇截水墙	m <sup>3</sup>	1.29			
6	500109001024	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	4.05			
7	500109001025	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	8.60			
8	500109001026	C30F200W6砼现浇农口	m <sup>3</sup>	0.78			
<b>(五)</b>		<b>农口</b>	<b>座</b>	<b>40</b>			
1	500101002014	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	1.80			
2	500103001016	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	1.80			
3	500109001027	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	0.71			
4	500109001028	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	0.76			
		单座小计					
<b>(六)</b>		<b>车桥</b>	<b>座</b>	<b>2</b>			
1	500101002015	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	21.60			
2	500103001017	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	21.60			
3	500101001003	原土夯实（两遍）	m <sup>2</sup>	14.40			
4	500109001029	C30F200W6砼现浇桥面板	m <sup>3</sup>	1.22			
5	500105003002	M10浆砌石桥墩	m <sup>3</sup>	8.64			
6	500111001009	钢筋制作安装	kg	259.80			
7	500114001016	硬化路恢复	m <sup>2</sup>	22.50			
		单座小计					

### 分类分项工程量清单计价表

项目名称：共和县田间渠道维修改造及配套设施建设项目							
序号	项目编码	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
		<b>农渠</b>					
一		<b>U50*45砼现浇渠道</b>	<b>m</b>	<b>5967.30</b>			
1	500101002016	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	5265.45			
2	500103001018	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	5072.21			
3	500103001019	马道平整土方	m <sup>3</sup>	2088.56			
4	5001010010003	借用土方拉运5km	m <sup>3</sup>	629.58			
5	500109001030	C30F200W6砼现浇U型渠道	m <sup>3</sup>	948.80			
6	500109011003	人工转运混凝土	m <sup>3</sup>	284.64			
7	500114001017	双组份聚硫密封膏	kg	6072.32			
8	500109010003	原渠道混凝土拆除破碎夯填为垫层	m <sup>3</sup>	613.03			
二		<b>渠系建筑物</b>	<b>座</b>	<b>402</b>			
(一)		<b>斗门</b>	<b>座</b>	<b>10</b>			
1	500101002017	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	6.60			
2	500103001020	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	6.60			
4	500109001031	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	0.99			
5	500109001032	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	0.69			
6	500111001010	钢筋制作安装	kg	81.50			
8	500114001018	手提式钢制闸门（0.6m×0.5m）	套	2.00			
		单座小计					
(二)		<b>钢管陡坡</b>	<b>座</b>	<b>6</b>			
1)		<b>钢管陡坡（1#农渠）</b>	<b>座</b>	<b>1</b>			
1	500101002018	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	468.30			
2	500103001021	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	468.30			
3	500109001033	C20混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.57			
4	500114001019	DN400钢管（δ=6mm）	m	109.00			
5	500114001020	钢管防腐防锈	m <sup>2</sup>	273.80			

### 分类分项工程量清单计价表

项目名称：共和县田间渠道维修改造及配套设施建设项目							
序号	项目编码	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
6	500109001034	C30F200W6现浇混凝土镇墩	m <sup>3</sup>	12.74			
7	500109001035	C30F200W6现浇混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	1.47			
8	500109001036	C30F200W6现浇混凝土底板	m <sup>3</sup>	1.49			
9	500114001021	DN400伸缩器	套	2.00			
10	500111001011	钢筋制作安装	kg	129.50			
11	500114001022	手提式钢制闸门 (0.6m×0.5m)	套	2.00			
		单座小计					
<b>2)</b>		<b>钢管陡坡 (5#、1-1-4-1#、1-1-6#、1-1-7-1#农渠)</b>	<b>座</b>	<b>4</b>			
1	500101002019	开挖Ⅲ级土 (人工*0.2+机械*0.8)	m <sup>3</sup>	1217.30			
2	500103001022	利用土回填 (机械夯实)	m <sup>3</sup>	1217.30			
3	500109001037	C20混凝土垫层	m <sup>3</sup>	2.66			
4	500114001023	DN400钢管 (δ=6mm)	m	330.00			
5	500114001024	钢管防腐防锈	m <sup>2</sup>	828.96			
6	500109001038	C30F200W6现浇混凝土镇墩	m <sup>3</sup>	50.98			
7	500109001039	C30F200W6现浇混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	13.18			
8	500109001040	C30F200W6现浇混凝土底板	m <sup>3</sup>	11.61			
9	500114001025	DN400伸缩器	套	10.00			
10	500111001012	钢筋制作安装	kg	1003.90			
<b>3)</b>		<b>钢管陡坡 (11-2#农渠)</b>	<b>座</b>	<b>1</b>			
1	500101002020	开挖Ⅲ级土 (人工*0.2+机械*0.8)	m <sup>3</sup>	40.40			
2	500103001023	利用土回填 (机械夯实)	m <sup>3</sup>	40.40			
3	500109001041	C20混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.57			
4	500114001026	DN400钢管 (δ=6mm)	m	15.00			
5	500114001027	钢管防腐防锈	m <sup>2</sup>	37.70			
6	500109001042	C30F200W6现浇混凝土镇墩	m <sup>3</sup>	7.99			
7	500109001043	C30F200W6现浇混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	1.47			

### 分类分项工程量清单计价表

项目名称：共和县田间渠道维修改造及配套设施建设项目							
序号	项目编码	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
8	500109001044	C30F200W6现浇混凝土底板	m <sup>3</sup>	1.49			
9	500114001028	DN400伸缩器	套	1.00			
10	500111001013	钢筋制作安装	kg	129.50			
		单座小计					
<b>(三)</b>		<b>车桥</b>	<b>座</b>	<b>7</b>			
1)		<b>车桥 (0+395)</b>	<b>座</b>	<b>1</b>			
1	500101002021	开挖Ⅲ级土 (人工*0.2+机械*0.8)	m <sup>3</sup>	28.80			
2	500103001024	利用土回填 (机械夯实)	m <sup>3</sup>	28.80			
3	500101001004	原土夯实 (两遍)	m <sup>2</sup>	19.20			
4	500109001045	C30F200W6砼现浇桥面板	m <sup>3</sup>	1.62			
5	500105003003	M10浆砌石桥墩	m <sup>3</sup>	11.52			
6	500111001014	钢筋制作安装	kg	314.39			
7	500114001029	硬化路恢复	m <sup>2</sup>	27.00			
		单座小计					
2)		<b>车桥</b>	<b>座</b>	<b>6</b>			
1	500101002022	开挖Ⅲ级土 (人工*0.2+机械*0.8)	m <sup>3</sup>	21.60			
2	500103001025	利用土回填 (机械夯实)	m <sup>3</sup>	21.60			
3	500101001005	原土夯实 (两遍)	m <sup>2</sup>	14.40			
4	500109001046	C30F200W6砼现浇桥面板	m <sup>3</sup>	1.22			
5	500105003004	M10浆砌石桥墩	m <sup>3</sup>	8.64			
6	500111001015	钢筋制作安装	kg	259.80			
7	500114001030	硬化路恢复	m <sup>2</sup>	22.50			
		单座小计					
<b>(四)</b>		<b>跌水</b>	<b>座</b>	<b>195</b>			
1)		<b>跌水 (1#农渠)</b>	<b>座</b>	<b>26</b>			
1	500101002023	开挖Ⅲ级土 (人工*0.2+机械*0.8)	m <sup>3</sup>	297.71			

分类分项工程量清单计价表

项目名称：共和县田间渠道维修改造及配套设施建设项目							
序号	项目编码	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
2	500103001026	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	238.17			
3	500109001047	C20混凝土垫层	m <sup>3</sup>	14.57			
4	500109001048	C30F200W6砼现浇截水墙	m <sup>3</sup>	11.09			
5	500109001049	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	34.64			
6	500109001050	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	72.48			
7	500109001051	C30F200W6砼现浇农口	m <sup>3</sup>	6.81			
8	500111001016	钢筋制作安装	kg	3869.69			
<b>2)</b>		<b>跌水（2#农渠）</b>	<b>座</b>	<b>18</b>			
1	500101002024	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	236.94			
2	500103001027	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	236.94			
3	500109001052	C20混凝土垫层	m <sup>3</sup>	10.18			
4	500109001053	C30F200W6砼现浇截水墙	m <sup>3</sup>	7.68			
5	500109001054	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	23.80			
6	500109001055	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	51.22			
7	500109001056	C30F200W6砼现浇农口	m <sup>3</sup>	4.72			
8	500111001017	钢筋制作安装	kg	2845.71			
<b>3)</b>		<b>跌水（3#农渠）</b>	<b>座</b>	<b>5</b>			
1	500101002025	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	58.23			
2	500103001028	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	58.23			
3	500109001057	C20混凝土垫层	m <sup>3</sup>	2.76			
4	500109001058	C30F200W6砼现浇截水墙	m <sup>3</sup>	2.13			
5	500109001059	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	6.38			
6	500109001060	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	14.04			
7	500109001061	C30F200W6砼现浇农口	m <sup>3</sup>	1.31			
8	500111001018	钢筋制作安装	kg	743.71			
<b>4)</b>		<b>跌水（4#农渠）</b>	<b>座</b>	<b>16</b>			



### 分类分项工程量清单计价表

项目名称：共和县田间渠道维修改造及配套设施建设项目							
序号	项目编码	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
<b>7)</b>		<b>跌水（1-1-1#农渠）</b>	<b>座</b>	<b>11</b>			
1	500101002029	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	124.31			
2	500103001032	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	124.31			
3	500109001077	C20混凝土垫层	m <sup>3</sup>	6.02			
4	500109001078	C30F200W6砼现浇截水墙	m <sup>3</sup>	4.69			
5	500109001079	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	14.24			
6	500109001080	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	30.72			
7	500109001081	C30F200W6砼现浇农口	m <sup>3</sup>	2.88			
8	500111001022	钢筋制作安装	kg	1611.51			
<b>8)</b>		<b>跌水（1-1-3#农渠）</b>	<b>座</b>	<b>1</b>			
1	500101002030	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	14.03			
2	500103001033	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	14.03			
3	500109001082	C20混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.61			
4	500109001083	C30F200W6砼现浇截水墙	m <sup>3</sup>	0.43			
5	500109001084	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	1.28			
6	500109001085	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	2.85			
7	500109001086	C30F200W6砼现浇农口	m <sup>3</sup>	0.26			
8	500111001023	钢筋制作安装	kg	167.70			
<b>9)</b>		<b>跌水（1-1-4#农渠）</b>	<b>座</b>	<b>20</b>			
1	500101002031	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	195.93			
2	500103001034	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	195.93			
3	500109001087	C20混凝土垫层	m <sup>3</sup>	10.74			
4	500109001088	C30F200W6砼现浇截水墙	m <sup>3</sup>	8.53			
5	500109001089	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	26.14			
6	500109001090	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	55.06			
7	500109001091	C30F200W6砼现浇农口	m <sup>3</sup>	5.24			
8	500111001024	钢筋制作安装	kg	2754.22			

### 分类分项工程量清单计价表

项目名称：共和县田间渠道维修改造及配套设施建设项目							
序号	项目编码	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
<b>10)</b>		<b>跌水（1-1-4-1#农渠）</b>	<b>座</b>	<b>11</b>			
1	500101002032	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	94.99			
2	500103001035	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	94.99			
3	500109001092	C20混凝土垫层	m <sup>3</sup>	5.74			
4	500109001093	C30F200W6砼现浇截水墙	m <sup>3</sup>	4.69			
5	500109001094	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	14.03			
6	500109001095	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	29.91			
7	500109001096	C30F200W6砼现浇农口	m <sup>3</sup>	2.88			
8	500111001025	钢筋制作安装	kg	1429.68			
<b>11)</b>		<b>跌水（1-1-4-2#农渠）</b>	<b>座</b>	<b>8</b>			
1	500101002033	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	83.90			
2	500103001036	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	83.90			
3	500109001097	C20混凝土垫层	m <sup>3</sup>	4.29			
4	500109001098	C30F200W6砼现浇截水墙	m <sup>3</sup>	3.41			
5	500109001099	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	10.41			
6	500109001100	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	22.17			
7	500109001101	C30F200W6砼现浇农口	m <sup>3</sup>	2.10			
8	500111001026	钢筋制作安装	kg	1124.99			
<b>12)</b>		<b>跌水（1-1-4-3#农渠）</b>	<b>座</b>	<b>2</b>			
1	500101002034	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	37.83			
2	500103001037	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	37.83			
3	500109001102	C20混凝土垫层	m <sup>3</sup>	1.12			
4	500109001103	C30F200W6砼现浇截水墙	m <sup>3</sup>	0.85			
5	500109001104	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	2.76			
6	500109001105	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	6.08			
7	500109001106	C30F200W6砼现浇农口	m <sup>3</sup>	0.52			

### 分类分项工程量清单计价表

项目名称：共和县田间渠道维修改造及配套设施建设项目							
序号	项目编码	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
8	500111001027	钢筋制作安装	kg	372.18			
<b>13)</b>		<b>跌水（1-1-5#农渠）</b>	<b>座</b>	<b>7</b>			
1	500101002035	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	84.36			
2	500103001038	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	84.36			
3	500109001107	C20混凝土垫层	m <sup>3</sup>	3.78			
4	500109001108	C30F200W6砼现浇截水墙	m <sup>3</sup>	2.98			
5	500109001109	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	8.93			
6	500109001110	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	19.74			
7	500109001111	C30F200W6砼现浇农口	m <sup>3</sup>	1.83			
8	500111001028	钢筋制作安装	kg	1044.98			
<b>14)</b>		<b>跌水（1-1-5-1#农渠）</b>	<b>座</b>	<b>3</b>			
1	500101002036	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	35.49			
2	500103001039	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	35.49			
3	500109001112	C20混凝土垫层	m <sup>3</sup>	1.63			
4	500109001113	C30F200W6砼现浇截水墙	m <sup>3</sup>	1.28			
5	500109001114	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	3.83			
6	500109001115	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	8.47			
7	500109001116	C30F200W6砼现浇农口	m <sup>3</sup>	0.79			
8	500111001029	钢筋制作安装	kg	446.79			
<b>15)</b>		<b>跌水（1-1-5-2#农渠）</b>	<b>座</b>	<b>2</b>			
1	500101002037	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	14.88			
2	500103001040	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	14.88			
3	500109001117	C20混凝土垫层	m <sup>3</sup>	1.03			
4	500109001118	C30F200W6砼现浇截水墙	m <sup>3</sup>	0.85			
5	500109001119	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	2.55			
6	500109001120	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	5.36			

### 分类分项工程量清单计价表

项目名称：共和县田间渠道维修改造及配套设施建设项目							
序号	项目编码	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
7	500109001121	C30F200W6砼现浇农口	m <sup>3</sup>	0.52			
8	500111001030	钢筋制作安装	kg	245.72			
<b>16)</b>		<b>跌水（1-1-6#农渠）</b>	<b>座</b>	<b>18</b>			
1	500101002038	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	172.98			
2	500103001041	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	172.98			
3	500109001122	C20混凝土垫层	m <sup>3</sup>	9.52			
4	500109001123	C30F200W6砼现浇截水墙	m <sup>3</sup>	7.68			
5	500109001124	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	23.59			
6	500109001125	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	49.44			
7	500109001126	C30F200W6砼现浇农口	m <sup>3</sup>	4.72			
8	500111001031	钢筋制作安装	kg	2442.90			
<b>17)</b>		<b>跌水（1-1-7#农渠）</b>	<b>座</b>	<b>11</b>			
1	500101002039	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	92.23			
2	500103001042	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	92.23			
3	500109001127	C20混凝土垫层	m <sup>3</sup>	5.83			
4	500109001128	C30F200W6砼现浇截水墙	m <sup>3</sup>	4.69			
5	500109001129	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	13.81			
6	500109001130	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	29.70			
7	500109001131	C30F200W6砼现浇农口	m <sup>3</sup>	2.88			
8	500111001032	钢筋制作安装	kg	1426.83			
<b>18)</b>		<b>跌水（1-1-7-1#农渠）</b>	<b>座</b>	<b>9</b>			
1	500101002040	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	84.53			
2	500103001043	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	84.53			
3	500109001132	C20混凝土垫层	m <sup>3</sup>	4.81			
4	500109001133	C30F200W6砼现浇截水墙	m <sup>3</sup>	3.84			
5	500109001134	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	11.69			

**分类分项工程量清单计价表**

项目名称：共和县田间渠道维修改造及配套设施建设项目							
序号	项目编码	名 称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
6	500109001135	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	24.59			
7	500109001136	C30F200W6砼现浇农口	m <sup>3</sup>	2.36			
8	500111001033	钢筋制作安装	kg	1217.33			
<b>19)</b>		<b>跌水（1-1-8#农渠）</b>	<b>座</b>	<b>8</b>			
1	500101002041	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	125.16			
2	500103001044	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	125.16			
3	500109001137	C20混凝土垫层	m <sup>3</sup>	4.58			
4	500109001138	C30F200W6砼现浇截水墙	m <sup>3</sup>	3.41			
5	500109001139	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	10.63			
6	500109001140	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	23.36			
7	500109001141	C30F200W6砼现浇农口	m <sup>3</sup>	2.10			
8	500111001034	钢筋制作安装	kg	1369.67			
<b>(五)</b>		<b>管涵</b>	<b>座</b>	<b>103</b>			
1	500101002042	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	4.20			
2	500103001045	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	4.20			
3	500114001031	DN500（δ=6mm）钢筋混凝土管	m	4.00			
4	500101001006	原土夯实（两遍）	m <sup>2</sup>	7.80			
5	500109001142	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	1.26			
6	500109001143	C30F200W6现浇混凝土侧墙	m <sup>3</sup>	1.29			
		单座小计					
<b>(六)</b>		<b>农口</b>	<b>座</b>	<b>81</b>			
1	500101002043	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	1.20			
2	500103001046	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	1.20			
3	500109001144	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	0.49			
4	500109001145	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	0.65			
		单座小计					

### 分类分项工程量清单计价表

项目名称：共和县田间渠道维修改造及配套设施建设项目							
序号	项目编码	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
		<b>珠玉村加高渠道</b>					
一		<b>梯形预制渠道加高</b>	m	521.00			
1	500101002044	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	260.50			
2	500103001047	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	427.22			
3	500109001146	C30F200W6砼预制渠板	m <sup>3</sup>	96.91			
4	500112006001	砼预制渠板安装及运输	m <sup>3</sup>	96.91			
5	500114001032	双组份聚硫密封膏	kg	775.25			
6	500109010004	原渠道混凝土拆除破碎夯填为垫层	m <sup>3</sup>	48.45			
二		<b>1#斗渠梯形段斗门</b>	座	1			
1	500101002045	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	56.32			
2	500103001048	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	40.45			
3	500109001147	C30F200W6砼现浇扭面	m <sup>3</sup>	3.17			
4	500109001148	C30F200W6砼现浇底板	m <sup>3</sup>	5.91			
5	500109001149	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	2.01			
6	500109001150	C30F200W6砼现浇闸墩	m <sup>3</sup>	0.27			
7	500109001151	C30F200W6砼现浇进水闸顶板	m <sup>3</sup>	0.17			
8	500109001152	涵管末端消力池C30F200W6砼	m <sup>3</sup>	2.96			
9	500111001035	钢筋制作安装	kg	212.71			
10	500114001033	成品钢制闸门（含启闭机、1.6m宽×0.95m高）	套	1.00			
11	500114001034	成品钢制闸门（含启闭机、0.8m宽×0.95m高）	套	1.00			
12	500114001035	DN630钢管（δ=10mm）	m	6.00			
		单座小计					
		<b>曲沟村农渠</b>					
一		<b>U120*100砼现浇渠道</b>	m	350.00			
1	500101002046	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	542.50			
2	500103001049	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	612.50			

**分类分项工程量清单计价表**

项目名称：共和县田间渠道维修改造及配套设施建设项目							
序号	项目编码	名 称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
3	500103001050	马道平整土方	m <sup>3</sup>	385.00			
4	5001010010004	借用土方拉运5km	m <sup>3</sup>	70.00			
5	500109001153	C30F200W6砼现浇U型渠道	m <sup>3</sup>	158.55			
6	500114001036	双组份聚硫密封胶	kg	1014.72			
7	500109010005	原渠道混凝土拆除破碎夯填为垫层	m <sup>3</sup>	140.00			
<b>二</b>		<b>渠系建筑物</b>	<b>座</b>	<b>9</b>			
<b>(一)</b>		<b>车桥</b>	<b>座</b>	<b>1</b>			
1	500101002047	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	21.60			
2	500103001051	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	21.60			
3	500101001007	原土夯实（两遍）	m <sup>2</sup>	14.40			
4	500109001154	C30F200W6砼现浇桥面板	m <sup>3</sup>	1.30			
5	500105003005	M10浆砌石桥墩	m <sup>3</sup>	7.68			
6	500111001036	钢筋制作安装	kg	280.30			
		单座小计					
<b>(二)</b>		<b>农口</b>	<b>座</b>	<b>8</b>			
1	500101002048	开挖Ⅲ级土（人工*0.2+机械*0.8）	m <sup>3</sup>	3.84			
2	500103001052	利用土回填（机械夯实）	m <sup>3</sup>	3.84			
3	500109001155	C30F200W6砼现浇侧墙	m <sup>3</sup>	0.82			
4	500114001037	DN600（δ=8mm）钢管	m	4.30			
5	500114001038	成品钢制闸门（含启闭机、1.10m×0.70m）	套	1.00			
		单座小计					