

循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程

工程量清单

(合同编号:)

招 标 人: _____ (单位盖章)

招标单位法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字盖章)

中介机构法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字盖章)

造 价 工 程 师
及 注 册 证 号: _____ (签字盖执业专业章)

编 制 时 间: _____

工程量清单编制说明

合同编号:

工程名称: 循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程

第1页、共1页

一、工程概况

循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程位于循化县白庄镇山根村、昌克村、立庄村、米牙亥村、下拉边村、下张杂村、乙日亥村等 7 个行政村, 海拔高程约在2000~2500 m之间, 项目区有国道及乡村道路横穿, 交通条件较为便利。

循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程建设内容主要包含: 衬砌渠道及改造更换管道总长9.64km/44段(条)。其中: 衬砌支渠9段, 长3.062km; 改建支渠1段, 长0.234km; 衬砌斗渠32条, 长5.538km; 改建斗渠2条, 长0.806km。衬砌渠道采用预制混凝土“U型”槽断面。配套各类渠系建筑物715座, 其中分水口29座、分水带跌水1座、斗门19座、渡槽2座、跌水62座、便桥42座、农口533座、退水27座。

二、编制范围

该标段编制范围含循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程中的全部工作内容。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》;
- 3、.水利工程工程量清单计价规范(GB50501-2007);
- 4、.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。
- 3、建筑物工程量带有单座小计的均为单座工程量, 其余均为总量。
- 4、工程量清单中单位栏为“项”的项目, 是指该项目为总价承包。

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

项目名称： 循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
I	第一部分：建筑工程					
(I)	麻日村					
一	渠道部分	m	1104			
(一)	新建斗渠（43cm*40cm预制U型断面）部分	m	1104			
1	机械+人工开挖渠道(III级土)	m ³	330.79			
2	渠道利用土回填夯实（含马道回填部分）	m ³	330.79			
3	二布一膜（200g/m ² /0.6mm/200g/m ² ）	m ²	1703.47			
4	细土保护层（I级土）	m ³	41.73			
5	预制、运输及安装C25F200W6混凝土U型槽（运距：2km）	m ³	121.56			
6	沥青砂浆填缝	m ²	18.4			
二	渠道所属渠系建筑物	座	96			
(一)	分水口	座	5			
1	人工+机械挖III级土	m ³	3.83			
2	利用土回填夯实	m ³	1.72			
3	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	0.68			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.82			
5	预制、运输及安装C25F200W6混凝土盖板（运距：2km）	m ³	0.14			
6	砂砾石垫层	m ³	0.82			
7	钢筋制作与安装	kg	24			
8	自制钢闸门（尺寸为：0.65*0.40m）	套	2			
	小计					
(二)	跌水	座	12			
①	跌水P=1.0m，池长1.20m（直跌）	座	3			
1	人工+机械挖III级土	m ³	2.18			
2	利用土回填夯实	m ³	1.85			
3	砂砾石垫层	m ³	0.7			

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

项目名称： 循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.45			
5	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	0.91			
	小计					
②	跌水P=1.5m, 池长1.20m (直跌)	座	3			
1	人工+机械挖III级土	m ³	3.31			
2	利用土回填夯实	m ³	2.81			
3	砂砾石垫层	m ³	0.67			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.45			
5	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	1.29			
	小计					
③	跌水P=2.0m, 池长1.20m (直跌)	座	4			
1	人工+机械挖III级土	m ³	4.81			
2	利用土回填夯实	m ³	4.09			
3	砂砾石垫层	m ³	0.7			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.54			
5	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	2			
	小计					
④	跌水P=2.5m, 池长1.50m (直跌)	座	2			
1	人工+机械挖III级土	m ³	7.48			
2	利用土回填夯实	m ³	6.36			
3	砂砾石垫层	m ³	0.84			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.64			
5	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	2.87			
	小计					
(三)	农口 (U型渠道部分)	座	74			
1	人工+机械挖III级土	m ³	0.59			
2	利用土回填夯实	m ³	0.5			

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

项目名称： 循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
3	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	0.07			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.11			
	小计					
(四)	退水	座	5			
1	人工+机械挖III级土	m ³	1.42			
2	利用土回填夯实	m ³	1.21			
3	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.43			
4	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	0.41			
5	现浇C25F200W6混凝土齿墙	m ³	0.32			
6	砂砾石垫层	m ³	0.64			
	小计					
(II)	强宁村					
一	渠道部分	m	1201			
(一)	新建斗渠（43cm*40cm预制U型断面）部分	m	1201			
1	机械+人工开挖渠道(III级土)	m ³	294			
2	渠道利用土回填夯实（含马道回填部分）	m ³	294			
3	二布一膜（200g/m ² /0.6mm/200g/m ² ）	m ²	1837.53			
4	细土保护层（I级土）	m ³	42.04			
5	预制、运输及安装C25F200W6混凝土U型槽 （运距：2km）	m ³	132.11			
6	沥青砂浆填缝	m ²	20.02			
二	渠道所属渠系建筑物	座	87			
(一)	分水口	座	1			
1	人工+机械挖III级土	m ³	3.66			
2	利用土回填夯实	m ³	3.11			
3	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	0.68			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.82			

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

项目名称： 循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
5	预制、运输及安装C25F200W6混凝土盖板（运距：2km）	m ³	0.14			
6	砂砾石垫层	m ³	0.82			
7	钢筋制作与安装	kg	24			
8	自制钢闸门（尺寸为：0.65*0.40m）	套	2			
	小计					
(二)	单向斗门	座	1			
1	人工+机械挖III级土	m ³	3.1			
2	利用土回填夯实	m ³	2.64			
3	现浇C25F200W6混凝土墙	m ³	0.53			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	1.63			
5	砂砾石垫层	m ³	0.78			
	小计					
(三)	跌水	座	1			
①	跌水P=2.0m，池长1.20m（直跌）	座	1			
1	人工+机械挖III级土	m ³	4.81			
2	利用土回填夯实	m ³	2.59			
3	砂砾石垫层	m ³	0.7			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.47			
5	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	1.75			
	小计					
(四)	便桥（过路涵洞）	座	1			
1	人工+机械挖III级土	m ³	8.5			
2	利用土回填夯实	m ³	8.5			
3	现浇C20混凝土路面（厚：20cm）	m ²	6.3			
4	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	1.6			
5	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	1.2			

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

项目名称： 循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
6	预制钢筋砼管, $\Phi 500 \times 45 \times 2500\text{mm}$	m	2.5			
7	预制钢筋砼管, $\Phi 500 \times 45 \times 2000\text{mm}$	m	2			
	小计					
(五)	农口 (U型渠道部分)	座	80			
1	人工+机械挖III级土	m ³	0.56			
2	利用土回填夯实	m ³	0.24			
3	现浇C20混凝土边墙	m ³	0.06			
4	现浇C20混凝土底板	m ³	0.09			
	小计					
(六)	退水	座	3			
1	人工+机械挖III级土	m ³	1.35			
2	利用土回填夯实	m ³	1.01			
3	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.43			
4	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	0.41			
5	现浇C25F200W6混凝土齿墙	m ³	0.32			
6	砂砾石垫层	m ³	0.64			
	小计					
(III)	苏呼撒村					
一	渠道部分	m	898			
(一)	支渠渠道 (64cm*50cm预制U型断面) 部分	m	331			
1	机械+人工开挖渠道 (III级土)	m ³	126.61			
2	渠道利用土回填夯实 (含马道回填部分)	m ³	126.61			
3	二布一膜 (200g/m ² / 0.6mm / 200g/m ²)	m ²	612.35			
4	细土保护层 (I级土)	m ³	12.98			
5	预制、运输及安装C25F200W6混凝土U型槽 (运距: 2km)	m ³	40.05			
6	沥青砂浆填缝	m ²	6.68			

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

项目名称： 循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
(二)	新建斗渠（43cm*40cm预制U型断面）部分	m	567			
1	机械+人工开挖渠道(III级土)	m ³	138.8			
2	渠道利用土回填夯实（含马道回填部分）	m ³	138.8			
3	二布一膜（200g/m ² /0.6mm/200g/m ² ）	m ²	867.51			
4	细土保护层（I级土）	m ³	19.85			
5	预制、运输及安装C25F200W6混凝土U型槽 （运距：2km）	m ³	62.37			
6	沥青砂浆填缝	m ²	9.45			
二	渠道所属渠系建筑物	座	52			
(一)	分水口	座	5			
1	人工+机械挖III级土	m ³	3.66			
2	利用土回填夯实	m ³	1.65			
3	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	0.68			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.82			
5	预制、运输及安装C25F200W6混凝土盖板（ 运距：2km）	m ³	0.14			
6	砂砾石垫层	m ³	0.82			
7	钢筋制作与安装	kg	24			
8	自制钢闸门（尺寸为：0.65*0.40m）	套	2			
	小计					
(二)	单向斗门	座	2			
1	人工+机械挖III级土	m ³	3.35			
2	利用土回填夯实	m ³	1			
3	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	0.53			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	1.55			
5	砂砾石垫层	m ³	0.74			
	小计					
(三)	1#渡槽部分	座	1			

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

项目名称： 循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
①	渡槽管道部分	m	41			
1	人工+机械开挖管道平整面(III级土)	m ³	20.5			
2	利用土回填夯实	m ³	20.5			
3	Φ406.6mm、壁厚4.5mm焊接钢管管道(含安装)	t	1.83			
4	钢制波纹管伸缩节(ZQP400-0.6/180FD)	个	2			
5	管道刷漆等防腐处理(全部进行防腐处理)	m ²	52.35			
②	渡槽进出水池	座	2			
1	人工+机械挖III级土	m ³	4.31			
2	利用土回填夯实	m ³	3.66			
3	砂砾石垫层	m ³	0.65			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.53			
5	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	1			
6	651橡皮止水	m	0.51			
	小计					
③	支墩(排架型)	座	3			
1	人工+机械挖III级土	m ³	10.57			
2	利用土回填夯实	m ³	8.98			
3	多余土方周边回填,不夯实	m ²	1.59			
4	砂砾石垫层	m ³	0.25			
5	现浇C25F200W6混凝土排架基础支墩	m ³	1.9			
6	钢筋制作与安装	kg	1.63			
7	钢制排架制作与安装(70*70*6角钢)	kg	217.8			
8	钢制排架制作与安装(50*50*6角钢)	kg	627.42			
	小计					
(四)	跌水	座	1			
①	跌水P=2.0m,池长1.20m(直跌)	座	1			

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

项目名称： 循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	人工+机械挖III级土	m ³	4.95			
2	利用土回填夯实	m ³	4.21			
3	砂砾石垫层	m ³	0.7			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.49			
5	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	1.8			
	小计					
(五)	农口（U型渠道部分）	座	43			
1	人工+机械挖III级土	m ³	0.6			
2	利用土回填夯实	m ³	0.51			
3	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	0.06			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.1			
	小计					
(IV)	下科哇村					
一	渠道部分	m	1092			
(一)	支渠渠道（64cm*50cm预制U型断面）部分	m	700			
1	机械+人工开挖渠道(III级土)	m ³	267.75			
2	渠道利用土回填夯实（含马道回填部分）	m ³	267.75			
3	二布一膜（200g/m ² /0.6mm/200g/m ² ）	m ²	1295			
4	细土保护层（I级土）	m ³	27.44			
5	预制、运输及安装C25F200W6混凝土U型槽（运距：2km）	m ³	84.7			
6	沥青砂浆填缝	m ²	14.12			
(二)	斗渠及分斗渠（43cm*40cm预制U型断面）部分	m	392			
1	机械+人工开挖渠道(III级土)	m ³	95.96			
2	渠道利用土回填夯实（含马道回填部分）	m ³	95.96			
3	二布一膜（200g/m ² /0.6mm/200g/m ² ）	m ²	599.76			
4	细土保护层（I级土）	m ³	13.72			

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

项目名称： 循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
5	预制、运输及安装C25F200W6混凝土U型槽 (运距：2km)	m ³	43.12			
6	沥青砂浆填缝	m ²	6.53			
二	渠道所属渠系建筑物	座	47			
(一)	U型渠道段分水口	座	6			
1	人工+机械挖III级土	m ³	3.49			
2	利用土回填夯实	m ³	1.57			
3	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	1.03			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	1.17			
5	预制、运输及安装C25F200W6混凝土盖板（ 运距：2km）	m ³	0.14			
6	砂砾石垫层	m ³	0.82			
7	钢筋制作与安装	kg	24			
8	自制钢闸门（尺寸为：0.65*0.40m）	套	2			
	小计					
(二)	单向斗门	座	2			
1	人工+机械挖III级土	m ³	3.1			
2	利用土回填夯实	m ³	2.64			
3	现浇C25F200W6混凝土墙	m ³	0.53			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	1.55			
5	砂砾石垫层	m ³	0.74			
	小计					
(三)	跌水	座	2			
①	跌水P=1.5m，池长1.20m（直跌）	座	1			
1	人工+机械挖III级土	m ³	3.31			
2	利用土回填夯实	m ³	1.58			
3	砂砾石垫层	m ³	0.67			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.45			

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

项目名称： 循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
5	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	1.29			
	小计					
②	跌水P=2.0m, 池长1.20m (直跌)	座	1			
1	人工+机械挖III级土	m ³	4.58			
2	利用土回填夯实	m ³	2.47			
3	砂砾石垫层	m ³	0.67			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.45			
5	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	1.67			
	小计					
(四)	农口 (U型渠道部分)	座	35			
1	人工+机械挖III级土	m ³	0.56			
2	利用土回填夯实	m ³	0.24			
3	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	0.06			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.09			
	小计					
(五)	退水	座	2			
1	人工+机械挖III级土	m ³	1.42			
2	利用土回填夯实	m ³	1.21			
3	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.49			
4	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	0.47			
5	现浇C25F200W6混凝土齿墙	m ³	0.37			
6	砂砾石垫层	m ³	0.64			
	小计					
(V)	上拉边村					
一	渠道部分	m	2622			
(一)	支渠渠道 (64cm*50cm预制U型断面) 部分	m	1064			
1	机械+人工开挖渠道 (III级土)	m ³	443.06			

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

项目名称： 循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
2	渠道利用土回填夯实（含马道回填部分）	m ³	443.06			
3	二布一膜（200g/m ² /0.6mm/200g/m ² ）	m ²	2202.48			
4	细土保护层（I级土）	m ³	41.71			
5	预制、运输及安装C25F200W6混凝土U型槽（运距：2km）	m ³	139.04			
6	沥青砂浆填缝	m ²	25.75			
(二)	改建支渠（54cm*45cm预制U型断面）部分	m	234			
1	机械+人工开挖渠道(III级土)	m ³	95.82			
2	渠道利用土回填夯实（含马道回填部分）	m ³	95.82			
3	已建损毁混凝土渠道拆除，运2km（垃圾填埋场）	m ³	32.44			
4	二布一膜（200g/m ² /0.6mm/200g/m ² ）	m ²	477.36			
5	细土保护层（I级土）	m ³	10.39			
6	预制、运输及安装C25F200W6混凝土U型槽（运距：2km）	m ³	30.89			
7	沥青砂浆填缝	m ²	5.15			
(三)	改建斗渠（43cm*40cm预制U型断面）部分	m	806			
1	机械+人工开挖渠道(III级土)	m ³	315.69			
2	渠道利用土回填夯实（含马道回填部分）	m ³	315.69			
3	已建损毁混凝土渠道拆除，运2km（垃圾填埋场）	m ³	111.71			
4	二布一膜（200g/m ² /0.6mm/200g/m ² ）	m ²	1402.44			
5	细土保护层（I级土）	m ³	33.85			
6	预制、运输及安装C25F200W6混凝土U型槽（运距：2km）	m ³	106.39			
7	沥青砂浆填缝	m ²	16.12			
(四)	新建斗渠（43cm*40cm预制U型断面）部分	m	518			
1	机械+人工开挖渠道(III级土)	m ³	202.89			
2	渠道利用土回填夯实（含马道回填部分）	m ³	202.89			
3	已建损毁混凝土渠道拆除，运2km（垃圾填埋场）	m ³	18			

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

项目名称： 循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
4	二布一膜 (200g/m ² /0.6mm/200g/m ²)	m ²	951.05			
5	细土保护层 (I级土)	m ³	21.76			
6	预制、运输及安装C25F200W6混凝土U型槽 (运距: 2km)	m ³	62.16			
7	沥青砂浆填缝	m ²	10.36			
二	渠道所属渠系建筑物	座	203			
(一)	U型渠道段分水口	座	3			
1	人工+机械挖III级土	m ³	3.49			
2	利用土回填夯实	m ³	1.57			
3	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	0.81			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.98			
5	预制、运输及安装C25F200W6混凝土盖板 (运距: 2km)	m ³	0.17			
6	砂砾石垫层	m ³	0.98			
7	钢筋制作与安装	kg	29			
8	自制钢闸门 (尺寸为: 0.65*0.40m)	套	2			
	小计					
(二)	单向斗门	座	14			
1	人工+机械挖III级土	m ³	3.1			
2	利用土回填夯实	m ³	0.93			
3	现浇C25F200W6混凝土墙	m ³	0.63			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	1.86			
5	砂砾石垫层	m ³	0.89			
	小计					
(三)	1#渡槽部分	座	1			
①	渡槽管道部分	m	19			
1	人工+机械开挖管道平整面 (III级土)	m ³	1.14			
2	利用土回填夯实	m ³	1.14			

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

项目名称： 循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
3	Φ406.4mm、壁厚4.5mm焊接钢管管道（含安装）	t	0.85			
4	钢制波纹管伸缩节（ZQP400-0.6/180FD）	个	2			
5	管道刷漆等防腐处理（全部进行防腐处理）	m ²	29.09			
②	渡槽进出水池	座	2			
1	人工+机械挖III级土	m ³	6.08			
2	利用土回填夯实	m ³	4.56			
3	砂砾石垫层	m ³	1.48			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	1.34			
5	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	3.08			
6	651橡皮止水	m	0.77			
	小计					
③	支墩（排架型）	座	1			
1	人工+机械挖III级土	m ³	38.37			
2	利用土回填夯实	m ³	26.86			
3	多余土方周边回填，不夯实	m ²	11.51			
4	砂砾石垫层	m ³	0.29			
5	现浇C25F200W6混凝土排架基础支墩	m ³	7.78			
6	钢筋制作与安装	kg	4.67			
7	钢制排架制作与安装（70*70*6角钢）	kg	184.49			
8	钢制排架制作与安装（50*50*6角钢）	kg	488.22			
	小计					
④	跌水	座	24			
①	跌水P=0.5m，池长1.20m（直跌）	座	4			
1	人工+机械挖III级土	m ³	1.33			
2	利用土回填夯实	m ³	0.36			
3	砂砾石垫层	m ³	0.67			

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

项目名称： 循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.54			
5	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	0.64			
	小计					
②	跌水P=1.0m, 池长1.20m (直跌)	座	5			
1	人工+机械挖III级土	m ³	2.18			
2	利用土回填夯实	m ³	0.83			
3	砂砾石垫层	m ³	0.67			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.54			
5	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	1.09			
	小计					
③	跌水P=1.5m, 池长1.20m (直跌)	座	7			
1	人工+机械挖III级土	m ³	3.31			
2	利用土回填夯实	m ³	1.58			
3	砂砾石垫层	m ³	0.67			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.54			
5	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	1.55			
	小计					
④	跌水P=2.0m, 池长1.20m (直跌)	座	5			
1	人工+机械挖III级土	m ³	4.58			
2	利用土回填夯实	m ³	2.47			
3	砂砾石垫层	m ³	0.67			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.54			
5	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	2			
	小计					
⑤	跌水P=2.5m, 池长1.50m (直跌)	座	3			
1	人工+机械挖III级土	m ³	7.12			
2	利用土回填夯实	m ³	4.19			

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

项目名称： 循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
3	砂砾石垫层	m ³	0.8			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.64			
5	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	2.87			
	小计					
(五)	便桥（过路涵洞）	座	35			
1	人工+机械挖III级土	m ³	8.5			
2	利用土回填夯实	m ³	8.5			
3	现浇C20混凝土路面（厚：20cm）	m ²	6			
4	现浇C20混凝土边墙	m ³	1.82			
5	现浇C20混凝土底板	m ³	1.37			
6	预制钢筋砼管，Φ500×45×2500mm	m	2.5			
7	预制钢筋砼管，Φ500×45×2000mm	m	2			
	小计					
(六)	农口（U型渠道部分）	座	118			
1	人工+机械挖III级土	m ³	0.56			
2	利用土回填夯实	m ³	0.24			
3	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	0.07			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.11			
	小计					
(七)	退水	座	8			
1	人工+机械挖III级土	m ³	1.35			
2	利用土回填夯实	m ³	1.01			
3	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.49			
4	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	0.41			
5	现浇C25F200W6混凝土齿墙	m ³	0.37			
6	砂砾石垫层	m ³	0.73			
	小计					

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

项目名称： 循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
三	以工代赈项目公示牌	座	1			
1	公示牌（砖砌结构，牌身采用大理石结构）	座	1			
(VI)	吾科村					
一	渠道部分	m	1426			
(一)	新建支渠（54cm*45cm预制U型断面）部分	m	967			
1	机械+人工开挖渠道(III级土)	m ³	369.59			
2	渠道利用土回填夯实（含马道回填部分）	m ³	369.59			
3	二布一膜（200g/m ² /0.6mm/200g/m ² ）	m ²	1972.68			
4	细土保护层（I级土）	m ³	42.93			
5	预制、运输及安装C25F200W6混凝土U型槽（运距：2km）	m ³	127.64			
6	沥青砂浆填缝	m ²	21.27			
(二)	新建斗渠（43cm*40cm预制U型断面）部分	m	459			
1	机械+人工开挖渠道(III级土)	m ³	110.11			
2	渠道利用土回填夯实（含马道回填部分）	m ³	110.11			
3	二布一膜（200g/m ² /0.6mm/200g/m ² ）	m ²	798.66			
4	细土保护层（I级土）	m ³	19.28			
5	预制、运输及安装C25F200W6混凝土U型槽（运距：2km）	m ³	60.59			
6	沥青砂浆填缝	m ²	9.18			
二	渠道所属渠系建筑物	座	118			
(一)	分水口	座	3			
1	人工+机械挖III级土	m ³	3.66			
2	利用土回填夯实	m ³	1.65			
3	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	0.81			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.98			
5	预制、运输及安装C25F200W6混凝土盖板（运距：2km）	m ³	0.17			

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

项目名称： 循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
6	砂砾石垫层	m ³	0.98			
7	钢筋制作与安装	kg	29			
8	自制钢闸门（尺寸为：0.65*0.40m）	套	2			
	小计					
(二)	跌水	座	12			
①	跌水P=0.5m，池长1.20m（直跌）	座	2			
1	人工+机械挖III级土	m ³	1.4			
2	利用土回填夯实	m ³	0.38			
3	砂砾石垫层	m ³	0.7			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.54			
5	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	0.64			
	小计					
②	跌水P=1.0m，池长1.20m（直跌）	座	4			
1	人工+机械挖III级土	m ³	2.29			
2	利用土回填夯实	m ³	0.87			
3	砂砾石垫层	m ³	0.7			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.54			
5	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	1.09			
	小计					
③	跌水P=1.5m，池长1.20m（直跌）	座	3			
1	人工+机械挖III级土	m ³	3.48			
2	利用土回填夯实	m ³	1.66			
3	砂砾石垫层	m ³	0.7			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.54			
5	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	1.55			
	小计					
④	跌水P=2.0m，池长1.20m（直跌）	座	2			

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

项目名称： 循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	人工+机械挖III级土	m ³	4.81			
2	利用土回填夯实	m ³	2.59			
3	砂砾石垫层	m ³	0.7			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.54			
5	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	2			
	小计					
⑤	跌水P=2.5m, 池长1.50m (直跌)	座	1			
1	人工+机械挖III级土	m ³	7.48			
2	利用土回填夯实	m ³	4.4			
3	砂砾石垫层	m ³	0.84			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.64			
5	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	2.87			
	小计					
③	便桥 (过路涵洞)	座	1			
1	人工+机械挖III级土	m ³	8.93			
2	利用土回填夯实	m ³	8.93			
3	现浇C25F200W6混凝土路面 (厚: 20cm)	m ²	6.3			
4	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	1.82			
5	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	1.37			
6	预制钢筋砼管, Φ500×45×2500mm	m	2.5			
7	预制钢筋砼管, Φ500×45×2000mm	m	2			
	小计					
④	农口 (U型渠道部分)	座	96			
1	人工+机械挖III级土	m ³	0.59			
2	利用土回填夯实	m ³	0.25			
3	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	0.07			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.11			

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

项目名称： 循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
	小计					
(五)	退水	座	6			
1	人工+机械挖III级土	m ³	1.42			
2	利用土回填夯实	m ³	1.06			
3	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.49			
4	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	0.47			
5	现浇C25F200W6混凝土齿墙	m ³	0.37			
6	砂砾石垫层	m ³	0.64			
	小计					
(VII)	牙日村					
一	渠道部分	m	1297			
(一)	新建斗渠（43cm*40cm预制U型断面）部分	m	1297			
1	机械+人工开挖渠道(III级土)	m ³	355.61			
2	渠道利用土回填夯实（含马道回填部分）	m ³	355.61			
3	二布一膜（200g/m ² /0.6mm/200g/m ² ）	m ²	2381.29			
4	细土保护层（I级土）	m ³	54.47			
5	预制、运输及安装C25F200W6混凝土U型槽 （运距：2km）	m ³	171.2			
6	沥青砂浆填缝	m ²	25.94			
二	渠道所属渠系建筑物	座	112			
(一)	分水口	座	7			
1	人工+机械挖III级土	m ³	3.66			
2	利用土回填夯实	m ³	1.65			
3	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	0.81			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.98			
5	预制、运输及安装C25F200W6混凝土盖板（ 运距：2km）	m ³	0.17			
6	砂砾石垫层	m ³	0.98			

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

项目名称： 循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
7	钢筋制作与安装	kg	29			
8	自制钢闸门（尺寸为：0.65*0.40m）	套	2			
	小计					
(二)	跌水	座	10			
①	跌水P=1.0m，池长1.20m（直跌）	座	3			
1	人工+机械挖III级土	m ³	2.29			
2	利用土回填夯实	m ³	0.87			
3	砂砾石垫层	m ³	0.7			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.54			
5	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	1.09			
	小计					
②	跌水P=1.5m，池长1.20m（直跌）	座	3			
1	人工+机械挖III级土	m ³	3.48			
2	利用土回填夯实	m ³	1.66			
3	砂砾石垫层	m ³	0.7			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.54			
5	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	1.55			
	小计					
③	跌水P=2.0m，池长1.20m（直跌）	座	3			
1	人工+机械挖III级土	m ³	4.81			
2	利用土回填夯实	m ³	2.59			
3	砂砾石垫层	m ³	0.7			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.54			
5	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	2			
	小计					
④	跌水P=2.5m，池长1.50m（直跌）	座	1			
1	人工+机械挖III级土	m ³	7.48			

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

项目名称： 循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
2	利用土回填夯实	m ³	4.4			
3	砂砾石垫层	m ³	0.84			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.64			
5	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	2.87			
(三)	便桥（过路涵洞）	座	5			
1	人工+机械挖III级土	m ³	8.93			
2	利用土回填夯实	m ³	8.93			
3	现浇C25F200W6混凝土路面（厚：20cm）	m ²	6.3			
4	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	1.82			
5	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	1.37			
6	预制钢筋砼管，Φ500×45×2500mm	m	2.5			
7	预制钢筋砼管，Φ500×45×2000mm	m	2			
	小计					
(四)	农口（U型渠道部分）	座	87			
1	人工+机械挖III级土	m ³	0.59			
2	利用土回填夯实	m ³	0.25			
3	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	0.07			
4	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.11			
	小计					
(五)	退水	座	3			
1	人工+机械挖III级土	m ³	1.42			
2	利用土回填夯实	m ³	1.06			
3	现浇C25F200W6混凝土底板	m ³	0.49			
4	现浇C25F200W6混凝土边墙	m ³	0.47			
5	现浇C25F200W6混凝土齿墙	m ³	0.37			
6	砂砾石垫层	m ³	0.73			
	小计					

合计	
----	--

措施项目清单

合同编号：

工程名称：循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程

第1页、共1页

序号	项目名称	金额
	合 计	

其他项目清单

合同编号：

工程名称：循化县白庄镇麻日、吾科等7村灌区渠道维修改造工程

第1页、共1页

序号	项目名称	金额（元）	备注
合 计			

