



民乐县生态及地质灾害避险搬迁拆旧复垦项目 答疑澄清说明文件



资格审查方式：资格后审



交易登记号：ZJA2602100028001001

民乐县生态及地质灾害避险搬迁拆旧复垦项目已由民乐县自然资源局以《民乐县自然资源局关于民乐县生态及地质灾害避险搬迁拆旧复垦项目初步设计的批复》民自然资源字〔2025〕195号文件批准建设，建设资金为拆旧复垦区耕地占补平衡指标交易资金。项目招标人为民乐县裕振投资开发有限责任公司，招标代理机构为民乐县盈城招投标代理有限公司。该项目已具备招标条件，现对该项目施工进行公开招标，择优选定承包人。该项目于2026年2月10日在张掖市公共资源交易中心发布招标文件，现决定对该招标公告内容做出以下修改补充：

一、原招标文件内容：

（一）招标公告

1. 招标文件的获取

时间：2026年2月11日00时00分至2026年3月5日09时00分。

2. 递交投标文件截止时间（开标截止时间，下同）：递交截止时间：2026年3月5日09时00分

（二）投标人须知前附表

2.2.2 投标截止时间（网上开标）：

时间：2026年3月5日9时00分，解密时间为10分钟

5.1 开标时间和地点:

开标时间: 2025 年 3 月 5 日 9 时 00 分 (北京时间)

开标地点: 张掖市公共资源交易中心新点不见面开标大厅

(<http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>)

(三) 工程量清单 (第一部分建筑工程)

第一部分 建筑工程清单

序号	项目名称	单位	工程数量	单价 (元)	合价(元)
	第一部分: 建筑工程				
一	民乐县洪水镇山城村生态搬迁复垦项目工程				
A	宅基地拆迁工程				
1	宅基地拆迁费	户	202.00		
B	复垦工程				
1	场地平整				
	翻耕刮平	H m ²	7.98		
2	土壤改良	m ³			
	土壤改良(耕植土、运距 9km)(种植土来源为牛顺村购买)	m ³	71820.00		
	垃圾清运(运距 10km)	m ³	47880.00		
	增施有机肥	kg	14364.00		
二	民乐县六坝镇六坝村柏家组生态搬迁复垦项目工程				
B	复垦工程				
1	土地平整工程				
	土地平整(翻耕刮平)	hm ²	6.07		
	垃圾清运(外运 9km)	m ³	36420.00		
	种植覆土(购买、运距 10km)	m ³	54630.00		
	增施有机肥	kg	10926.00		
2	灌溉与排水工程				
2.1	管网工程				

	管沟土方开挖	m3	1858.70		
	管沟土方回填	m3	1858.70		
3	检查井				
	检查井(成品井)含基础、蝶阀	座	3.00		
4	排水井				
	排水井(成品井)含基础、泄水阀	座	3.00		
三	民乐县六坝镇六坝村曾家组生态搬迁复垦项目工程				
B	复垦工程				
1	土地平整工程				
	土地平整(翻耕刮平)	hm2	6.39		
	垃圾清运(运距 9km)	m³	38340.00		
	种植覆土(购买、运距 10km)	m³	57510.00		
	增施有机肥	kg	11502.00		
2	灌溉与排水工程				
2.1	管网工程				
	管沟土方开挖	m3	2543.68		
	管沟土方回填	m3	2543.68		
3	检查井				
	检查井(成品井)含基础、蝶阀	座	5.00		
4	排水井				
	排水井(成品井)含基础、泄水阀	座	3		
四	六坝镇北滩村丰林组				
A	宅基地拆迁工程				
1	宅基地拆迁费	户	74.00		
B	复垦工程				
1	土地平整工程				
	土地平整(翻耕刮平)	hm2	9.18		
	垃圾清运(运距 10km)	m³	55080.00		
	种植覆土(运距 9km)	m³	82620.00		
	增施有机肥	kg	16524.00		
2	田间道路工程				
	天然砂砾路面	m³	83.33		
	榆树(胸径 5cm)	株	68.00		

3	水渠工程				
3.1	60U 型渠				
	土方开挖	m ³	1323.89		
	天然砂砾垫层铺筑	m ³	936.77		
	C25 砼 U 型砖预制及砌筑(拉运、衬砌、勾缝)	m ³	104.45		
	环保型普通聚氨酯密封胶	m ³	0.32		
	聚乙烯闭孔泡沫板	m ³	1.58		
3.2	分水闸				
	土方开挖	m ³	33.75		
	土方回填	m ³	17.75		
	天然砂砾垫层铺筑	m ³	13.00		
	分水闸	套	25.00		
	C25 预制闸墩	m ³	43.75		
	C25 混凝土垫层	m ³	10.50		
	闸门	kg	764.50		
4	明板涵				
	土方开挖	m ³	27.94		
	土方回填	m ³	27.94		
	天然砂砾垫层铺筑	m ³	37.77		
	C25 混凝土基础	m ³	7.80		
	C25 混凝土涵身	m ³	9.53		
	C25 混凝土排水沟	m ³	1.76		
	C30 混凝土盖板	m ³	586.63		
	C30 混凝土台帽	m ³	3.01		
	细部结构	m ³	0.49		
	钢筋制安	kg	684.90		
五	民乐县洪水镇苏庄村生态搬迁复垦项目				
A	宅基地拆迁工程				
B	复垦工程				
1	土地平整工程				
	土地平整(翻耕刮平)	hm2	12.89		
	垃圾清运(运距 11km)	m ³	83273.00		
	种植覆土	m ³	116010.00		

	增施有机肥	kg	23202.00		
(一)	水源工程（18000m ³ 塘坝）				
1	坝体工程				
	坝体清基土方开挖及拉运推平	m ³	12138.00		
	坝体混合料夯填	m ³	2116.38		
	中粗砂上垫层铺设（粒径≤20mm）	m ³	782.03		
	中粗砂下垫层铺设（粒径≤20mm）	m ³	782.03		
	坝面砂砾石混合料（粒径20mm~100mm）	m ³	2862.11		
	二布一膜复合土工布（200g/0.5mm/200g）	m ²	7820.28		
	坝体背水面砂砾石填筑	m ³	4662.00		
	砂砾石坝面（路面）	m ³	210.00		
	C20 砼围栏基础	m ³	42.93		
	浸塑围栏（丝粗4.5m、H=1.8m）	m	367.50		
	C20 砼踏步台现浇	m ³	7.19		
2	进水建筑物工程				
(1)	D60U 型引水渠		48.00		
	土方开挖	m ³	45.00		
	土方夯填	m ³	36.00		
	C25 砼预制、衬砌及勾缝	m ³	11.73		
	砂砾石铺筑	m ³	2.07		
	天然砂砾垫层	m ³	30.20		
	聚氨酯密封胶	m ³	0.02		
	聚乙烯闭孔泡沫板	m ²	0.06		
	进水拦污栅	个	1.50		
	砼细部结构	m ³	5.63		
(2)	单向分水闸	座			
	C25 预制闸墩（含渐变段）	m ³	1.75		
	C25 砼垫层（含渐变段）	m ³	0.42		
	砂砾石垫层	m ³	0.52		
	土方开挖	m ³	1.35		
	土方夯填	m ³	0.71		
(3)	1-0.75 过路涵管	座			
	C30 涵身基础	m ³	4.76		

	C30 涵身帽石	m ³	0.44		
	砂砾石涵身垫层	m ³	2.21		
	沥青麻絮收缩缝	m ²	2.03		
	油毛毡	m ²	2.50		
	防腐沥青	m ³	11.08		
	钢波纹管	m	6.50		
	土方开挖	m ³	11.25		
	土方夯填	m ³	17.26		
(4)	连接段				
	砂砾石开挖	m ³	31.25		
	砂砾石回填	m ³	14.06		
	C25 砼矩形渠浇筑	m ³	11.40		
	C25 钢筋砼盖板	m ³	1.25		
	砂砾石垫层	m ³	18.56		
(5)	消力池				
	砂砾石开挖	m ³	41.00		
	砂砾石回填	m ³	22.00		
	砂砾石垫层	m ³	3.00		
	陡坡段 C25 砼	m ³	12.50		
	干砌块石	m ³	17.00		
3	输水建筑物工程				
(1)	输水管道	m	35.00		
	砂砾石开挖	m ³	320.00		
	砂砾石回填	m ³	304.00		
	外包 C20 砼	m ³	42.00		
(2)	检查井(1座)				
	砂砾石开挖	m ³	59.00		
	砂砾石回填	m ³	48.00		
	垫层铺筑	m ³	1.50		
	C15 砼垫层	m ³	2.04		
	c25 钢筋砼	m ³	2.61		
	M10 水泥砂浆砌砖井壁	m ³	5.10		
	防水砂浆抹面	m ²	14.00		

	C25 砼封井圈	m3	0.09		
	成品预制砼井盖	副	1.00		
	铁爬梯	kg	18.60		
	钢筋制安	t	0.20		
(3)	出水池				
1	砂砾石开挖	m ³	2.35		
2	砂砾石回填	m ³	1.54		
3	拦污栅	个	1.00		
4	C20 无砂砼	m ³	3.03		
5	滴灌设备房	m2	30.00		
6	照明系统	套	1.00		
7	电线	m	120.00		
(二)	灌溉系统				
1	管道工程	m	856.00		
	土方开挖	m3	1609.28		
	土方回填	m3	1609.28		
2	检查井（PE）				
	土方开挖	m3	119.00		
	土方回填	m3	11.90		
	PE 树脂成品井	个	17.00		
(三)	田间道路				
1	砂石路面	m2	7800.00		
2	防风林带（榆树）	株	651.00		
3	苗木费	株	651.00		
(四)	D72U 渠道				
	土方开挖	m ³	864.77		
	C25 砼预制、衬砌及勾缝	m ³	56.57		
	天然砂砾垫层	m ³	507.40		
	聚氨酯密封胶	m ³	0.63		
	聚乙烯闭孔泡沫板	m ²	1.28		
六	南丰镇永丰村牛庄组				
A	宅基地拆迁工程				
1	宅基地拆迁费	户	68.00		

B	复垦工程				
1	土地平整工程				
	土地平整（翻耕刮平）	hm2	10.69		
	垃圾清运（运距 11km）	m ³	64140.00		
	种植覆土	m ³	96210.00		
	增施有机肥	kg	19242.00		
(一)	水源工程（18000m ³ 塘坝）				
1.0	水源工程				
1.1	坝体工程				
	坝体清基土方开挖及拉运推平	m3	9889.32		
	坝体混合料夯填(粒径 20mm ~ 100mm)	m3	772.51		
	中粗砂上垫层铺设(粒径 ≤ 20mm)	m3	253.93		
	中粗砂下垫层铺设(粒径 ≤ 20mm)	m3	253.93		
	库底砂砾石混合料(粒径 20mm ~ 100mm)	m3	182.40		
	二布一膜复合土工布（200g/0.5mm/200g）	m2	2718.80		
	坝体背水面砂砾石填筑	m ³	658.56		
	砂砾石坝面（路面）	m ³	129.60		
	C20 砼围栏基础	m3	21.03		
	浸塑围栏（丝粗 4.5m、H=1.8m）	m	196.00		
	C20 砼踏步台现浇	m ³	3.99		
1.2	进水建筑物工程				
(1)	60U 型引水渠	m	75.00		
	土方开挖	m ³	28.67		
	C35 砼预制、衬砌及勾缝	m ³	3.30		
	天然砂砾垫层	m ³	28.67		
	聚氨酯密封胶	m ³	0.01		
	聚乙烯闭孔泡沫板	m ²	0.03		
	进水拦污栅	个	1.00		
(2)	连接段				
	砂砾石开挖	m3	78.05		
	C25 砼矩形渠浇筑	m3	10.62		
	C25 钢筋砼盖板	m3	0.63		
(3)	消力池				
	砂砾石开挖	m3	73.73		

	砂砾石回填	m3	14.75		
	陡坡段 C25 砼	m3	9.85		
	干砌块石	m3	40.43		
1.3	输水建筑物工程				
(1)	输水管道(Φ300 钢管)	m	25.00		
	砂砾石开挖	m3	4.50		
	砂砾石回填	m3	1.20		
	外包 C20 砼	m3	10.13		
(2)	检查井(1 座)				
	砂砾石开挖	m3	59.00		
	砂砾石回填	m3	48.00		
	垫层铺筑	m3	0.49		
	C15 砼垫层	m3	0.30		
	c25 钢筋砼	m3	1.72		
	M10 水泥砂浆砌砖井壁	m3	3.78		
	防水砂浆抹面	m2	14.00		
	C25 砼封井圈	m3	0.09		
	成品预制砼井盖	副	1.00		
	铁爬梯	kg	18.60		
	钢筋制安	t	0.20		
(3)	出水池				
	砂砾石开挖	m ³	9.38		
	砂砾石回填	m ³	1.88		
	拦污栅	个	1.00		
	C20 无砂砼	m ³	19.12		
1.4	滴灌设备房	m2	35.00		
1.5	照明系统	套	1.00		
3	灌溉工程				
3.1	管网工程				
	管沟土方开挖	m3	2239.87		
	管沟土方回填	m3	2239.87		
3.2	检查井				
	检查井(成品井)含蝶阀	座	5.00		

3.3	泄水井				
	排水井（成品井）含泄水阀	座	3.00		
七	三堡陈庄一组、二组				
A	宅基地拆迁工程				
1	宅基地拆迁费	户	26.00		
B	复垦工程				
1	土地平整工程				
	土地平整（翻耕刮平）	hm ²	2.28		
	垃圾清运（运距 11km）	m ³	4560.00		
	种植覆土	m ³	13680.00		
	增施有机肥	kg	4104.00		
2	灌溉与排水工程				
2.1	管网工程				
	管沟土方开挖	m ³	1000.11		
	管沟土方回填	m ³	1000.11		
2.2	检查井				
	检查井（成品井）含蝶阀	座	2.00		
2.3	排水井				
	排水井（成品井）含泄水阀	座	2.00		
八	永固镇邓庄村				
A	宅基地拆迁工程				
1	宅基地拆迁费	户	115.00		
B	复垦工程				
1	土方工程				
	土地平整（翻耕刮平）	hm ²	12.05		
	种植土回填（种植土外购、运距 8.6km）	m ³	108450.00		
	垃圾外运（运距）10km	m ³	72300.00		
	增施有机肥	kg	21690.00		
2	灌溉工程				
2.1	管网工程				
	管沟土方开挖	m ³	3160.73		
	管沟土方回填	m ³	3160.73		
2.2	检查井				

	检查井（成品井）含蝶阀	座	4.00		
2.3	排水井				
	排水井（成品井）含泄水阀	座	3.00		
九	民乐县洪水镇李尤村生态搬迁复垦项目				
A	宅基地拆迁工程				
1	宅基地拆迁费	户	177.00		
B	复垦工程				
（一）	土方工程				
	土地平整（翻耕刮平）	hm ²	28.05		
	种植土回填（种植土外购、运距 8.6km）	m ³	168300.0 0		
	垃圾外运（运距）10km	m ³	84150.00		
	增施有机肥	kg	50490.00		
（二）	水源工程（20000m ³ 塘坝）				
1	坝体工程				
	坝体清基土方开挖及拉运推平	m ³	12500.00		
	坝体混合料夯填	m ³	2215.00		
	中粗砂上垫层铺设（粒径≤20mm）	m ³	788.12		
	中粗砂下垫层铺设（粒径≤20mm）	m ³	788.12		
	坝面砂砾石混合料（粒径 20mm~100mm）	m ³	2692.48		
	二布一膜复合土工布（2000g/0.5mm/200g）	m ²	7881.20		
	坝体背水面砂砾石填筑	m ³	5616.00		
	砂砾石坝面（路面）	m ³	199.80		
	C20 砼围栏基础	m ³	36.14		
	浸塑围栏（丝粗 4.5m、H=1.8m）	m	340.00		
	C20 砼踏步台现浇	m ³	6.25		
2	进水建筑物工程				
（1）	72U 型引水渠		18.00		
	土方开挖	m ³	14.08		
	土方夯填	m ³	9.15		
	C25 砼预制、衬砌及勾缝	m ³	4.59		
	砂砾石铺筑	m ³	0.81		
	天然砂砾垫层	m ³	11.81		
	聚氨酯密封胶	m ³	0.01		

	聚乙烯闭孔泡沫板	m ²	0.04		
	进水拦污栅	个	1.10		
	砼细部结构	m ³	4.13		
(2)	连接段				
	砂砾石开挖	m ³	31.25		
	砂砾石回填	m ³	14.06		
	C25 砼矩形渠浇筑	m ³	12.05		
	C25 钢筋砼盖板	m ³	0.63		
(3)	消力池				
	砂砾石开挖	m ³	41.00		
	砂砾石回填	m ³	22.00		
	砂砾石垫层	m ³	3.00		
	陡坡段 C25 砼	m ³	12.50		
	干砌块石	m ³	17.00		
3	输水建筑物工程				
(1)	输水管道	m	35.00		
	砂砾石开挖	m ³	320.00		
	砂砾石回填	m ³	304.00		
	外包 C20 砼	m ³	42.00		
(2)	检查井(1座)				
	砂砾石开挖	m ³	59.00		
	砂砾石回填	m ³	48.00		
	垫层铺筑	m ³	0.49		
	C15 砼垫层	m ³	0.30		
	c25 钢筋砼	m ³	1.72		
	M10 水泥砂浆砌砖井壁	m ³	3.78		
	防水砂浆抹面	m ²	14.00		
	C25 砼封井圈	m ³	0.09		
	成品预制砼井盖	副	1.00		
	铁爬梯	kg	18.60		
	钢筋制安	t	0.20		
(3)	出水池				
	砂砾石开挖	m ³	2.35		

	砂砾石回填	m ³	1.54		
	拦污栅	个	1.00		
	C20 无砂砼	m ³	2.76		
4	滴灌设备房	m ²	30.00		
5	照明系统	套	1.00		
(三)	灌溉系统				
1	管道工程	m	538.00		
	土方开挖	m ³	973.78		
	土方回填	m ³	973.78		
2	检查井 (PE)				
	PE 树脂成品井	个	61.00		
(四)	田间道路				
1	砂石路面	m ²	8982.00		
2	防风林带 (榆树)	株	932.00		
3	苗木费	株	932.00		
(五)	D72U 渠道				
	土方开挖	m ³	859.17		
	C25 砼预制、衬砌及勾缝	m ³	67.79		
	天然砂砾垫层	m ³	607.90		
	聚氨酯密封胶	m ³	0.21		
	聚乙烯闭孔泡沫板	m ²	1.71		
十	民乐县南丰镇渠湾村展尹庄组生态搬迁复垦项目				
A	宅基地拆迁工程				
1	宅基地拆迁费	户	87.00		
B	复垦工程				
(一)	场地平整				
	平整开挖	hm ²	6.24		
(二)	种植土回填				
	种植土方回填 (运距 8km)	m ³	56160.00		
(三)	垃圾清运				
	建筑垃圾清理 (运距 10km)	m ³	37440.00		

二、现变更为

(一) 招标公告

1. 招标文件的获取

时间： 2026 年 2 月 11 日 00 时 00 分至 2026 年 3 月 19 日 09 时 00 分。

3. 递交投标文件截止时间（开标截止时间，下同）：递交截止时间： 2026 年 3 月 19 日 09 时 00 分

(二) 投标人须知前附表

2.2.2 投标截止时间（网上开标）：

时间：2026 年 3 月 19 日 9 时 00 分，解密时间为 10 分钟

5.1 开标时间和地点：

开标时间：2025 年 3 月 19 日 9 时 00 分（北京时间）

开标地点：张掖市公共资源交易中心新点不见面开标大厅

(<http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>)

(四) 工程量清单（第一部分建筑工程）

第一部分 建筑工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价 (元)	合价 (元)
	第一部分：建筑工程				
一	民乐县洪水镇山城村生态搬迁复垦项目工程				
A	宅基地拆迁工程				
1	宅基地拆迁费	户	202.00		
B	复垦工程				
1	场地平整				
	土地平整(翻耕刮平)	hm2	7.98		

2	土壤改良	m ³			
	土壤改良(耕植土、运距 9km)(种植土来源为牛顺村购买)	m ³	47880.00		
	垃圾清运(运距 10km)	m ³	47880.00		
	增施有机肥	kg	14364.00		
二	民乐县六坝镇六坝村柏家组生态搬迁复垦项目工程				
B	复垦工程				
1	土地平整工程				
	土地平整(翻耕刮平)	hm ²	6.07		
	垃圾清运(外运 9km)	m ³	36420.00		
	种植覆土(购买、运距 10km)	m ³	36420.00		
	增施有机肥	kg	10926.00		
2	灌溉与排水工程				
2.1	管网工程				
	管沟土方开挖	m ³	1858.70		
	管沟土方回填	m ³	1858.70		
3	检查井				
	检查井(成品井)含基础、蝶阀	座	3.00		
4	排水井				
	排水井(成品井)含基础、泄水阀	座	3.00		
三	民乐县六坝镇六坝村曾家组生态搬迁复垦项目工程				
B	复垦工程				
1	土地平整工程				
	土地平整(翻耕刮平)	hm ²	6.39		
	垃圾清运(运距 9km)	m ³	38340.00		
	种植覆土(购买、运距 10km)	m ³	38340.00		
	增施有机肥	kg	11502.00		
2	灌溉与排水工程				
2.1	管网工程				
	管沟土方开挖	m ³	2543.68		
	管沟土方回填	m ³	2543.68		
3	检查井				
	检查井(成品井)含基础、蝶阀	座	5.00		

4	排水井				
	排水井(成品井)含基础、泄水阀	座	3.00		
四	六坝镇北滩村丰林组				
A	宅基地拆迁工程				
1	宅基地拆迁费	户	74.00		
B	复垦工程				
1	土地平整工程				
	土地平整(翻耕刮平)	hm2	9.18		
	垃圾清运(运距 10km)	m ³	55080.00		
	种植覆土(运距 9km)	m ³	55080.00		
	增施有机肥	kg	16524.00		
2	田间道路工程				
	天然砂砾路面	m ³	83.33		
3	防风林带种植(榆树)	株	68.00		
4	榆树(胸径 5cm)	株	68.00		
5	水渠工程				
5.1	60U 型渠		829.00		
	土方开挖	m ³	1323.89		
	天然砂砾垫层铺筑	m ³	936.77		
	C25 砼 U 型砖预制及砌筑(拉运、衬砌、勾缝)	m ³	104.45		
	环保型普通聚氨酯密封胶	m ³	0.32		
	聚乙烯闭孔泡沫板	m ³	1.58		
5.2	分水闸				
	土方开挖	m ³	33.75		
	土方回填	m ³	17.75		
	天然砂砾垫层铺筑	m ³	13.00		
	分水闸	套	25.00		
	C25 预制闸墩	m ³	43.75		
	C25 混凝土垫层	m ³	10.50		
	闸门	kg	764.50		
6	明板涵				
	土方开挖	m ³	27.94		
	土方回填	m ³	27.94		

	天然砂砾垫层铺筑	m ³	37.77		
	C25 混凝土基础	m ³	7.80		
	C25 混凝土涵身	m ³	9.53		
	C25 混凝土排水沟	m ³	1.76		
	C30 混凝土盖板	m ³	586.63		
	C30 混凝土台帽	m ³	3.01		
	细部结构	m ³	0.49		
	钢筋制安	kg	684.90		
五	民乐县洪水镇苏庄村生态搬迁复垦项目				
A	宅基地拆迁工程				
B	复垦工程				
1	土地平整工程				
	土地平整(翻耕刮平)	hm ²	12.89		
	垃圾清运(运距 11km)	m ³	83273.00		
	种植土方回填(运距 8km)	m ³	77340.00		
	增施有机肥	kg	23202.00		
(一)	水源工程(18000m ³ 塘坝)				
1	坝体工程				
	坝体清基土方开挖及拉运推平	m ³	12138.00		
	坝体混合料夯填	m ³	2116.38		
	中粗砂上垫层铺设(粒径 ≤ 20mm)	m ³	782.03		
	中粗砂下垫层铺设(粒径 ≤ 20mm)	m ³	782.03		
	坝面砂砾石混合料(粒径 20mm ~ 100mm)	m ³	2862.11		
	二布一膜复合土工布 (200g/0.5mm/200g)	m ²	7820.28		
	坝体背水面砂砾石填筑	m ³	4662.00		
	砂砾石坝面(路面)	m ³	210.00		
	C25 砼围栏基础	m ³	42.93		
	浸塑围栏(丝粗 4.5m、H=1.8m)	m	367.50		
	C20 砼踏步台现浇	m ³	7.19		
2	进水建筑物工程				
(1)	D60U 型引水渠		48.00		
	土方开挖	m ³	45.00		

	土方夯填	m ³	36.00		
	C25 砼 U 型砖预制及砌筑(拉运、衬砌、勾缝)	m ³	11.73		
	砂砾石铺筑	m ³	2.07		
	天然砂砾垫层	m ³	30.20		
	环保型普通聚氨酯密封胶	m ³	0.02		
	聚乙烯闭孔泡沫板	m ²	0.06		
	进水拦污栅	个	1.50		
	砼细部结构	m ³	5.63		
(2)	单向分水闸	座			
	C25 预制闸墩(含渐变段)	m ³	1.75		
	C25 砼垫层(含渐变段)	m ³	0.42		
	砂砾石垫层	m ³	0.52		
	土方开挖	m ³	1.35		
	土方夯填	m ³	0.71		
(3)	1-0.75 过路涵管	座			
	C30 涵身基础	m ³	4.76		
	C30 涵身帽石	m ³	0.44		
	砂砾石涵身垫层	m ³	2.21		
	沥青麻絮收缩缝	m ²	2.03		
	油毛毡	m ²	2.50		
	防腐沥青	m ³	11.08		
	钢波纹管	m	6.50		
	土方开挖	m ³	11.25		
	土方夯填	m ³	17.26		
(4)	连接段				
	砂砾石开挖	m ³	31.25		
	砂砾石回填	m ³	14.06		
	C25 砼矩形渠浇筑	m ³	11.40		
	C25 钢筋砼盖板	m ³	1.25		
	砂砾石垫层	m ³	18.56		
(5)	消力池				
	砂砾石开挖	m ³	41.00		
	砂砾石回填	m ³	22.00		

	砂砾石垫层	m3	3.00		
	陡坡段 C25 砼	m3	12.50		
	干砌块石	m3	17.00		
3	输水建筑物工程				
(1)	输水管道	m	35.00		
	砂砾石开挖	m3	320.00		
	砂砾石回填	m3	304.00		
	外包 C20 砼	m3	42.00		
(2)	检查井(1座)				
	砂砾石开挖	m3	59.00		
	砂砾石回填	m3	48.00		
	垫层铺筑	m3	1.50		
	C15 砼垫层	m3	2.04		
	c25 钢筋砼	m3	2.61		
	M10 水泥砂浆砌砖井壁	m3	5.10		
	防水砂浆抹面	m2	14.00		
	C25 砼封井圈	m3	0.09		
	成品预制砼井盖	副	1.00		
	铁爬梯	kg	18.60		
	钢筋制安	t	0.20		
(3)	出水池				
1	砂砾石开挖	m ³	2.35		
2	砂砾石回填	m ³	1.54		
3	拦污栅	个	1.00		
4	C20 无砂砼	m ³	3.03		
5	滴灌设备房	m2	30.00		
6	照明系统	套	1.00		
7	电线	m	120.00		
(二)	灌溉系统				
1	管道工程	m	856.00		
	土方开挖	m3	1609.28		
	土方回填	m3	1609.28		
2	检查井 (PE)				

	土方开挖	m3	119.00		
	土方回填	m3	11.90		
	PE 树脂成品井	个	17.00		
(三)	田间道路				
1	砂石路面	m2	7800.00		
2	防风林带种植（榆树）	株	651.00		
3	苗木费	株	651.00		
(四)	D72U 渠道				
	土方开挖	m ³	864.77		
	土方夯填	m ³	0.00		
	C25 砼 U 型砖预制及砌筑(拉运、衬砌、勾缝)	m ³	56.57		
	天然砂砾垫层	m ³	507.40		
	环保型普通聚氨酯密封胶	m ³	0.63		
	聚乙烯闭孔泡沫板	m ²	1.28		
六	南丰镇永丰村牛庄组				
A	宅基地拆迁工程				
1	宅基地拆迁费	户	68.00		
B	复垦工程				
1	土地平整工程				
	土地平整(翻耕刮平)	hm2	10.69		
	垃圾清运（运距 11km）	m ³	64140.00		
	种植土方回填(运距 8km)	m ³	64140.00		
	增施有机肥	kg	19242.00		
(一)	水源工程（18000m ³ 塘坝）				
1.0	水源工程				
1.1	坝体工程				
	坝体清基土方开挖及拉运推平	m3	9889.32		
	坝体混合料夯填(粒径 20mm~100mm)	m3	772.51		
	中粗砂上垫层铺设(粒径 ≤ 20mm)	m3	253.93		
	中粗砂下垫层铺设(粒径 ≤ 20mm)	m3	253.93		
	库底砂砾石混合料(粒径 20mm~100mm)	m3	182.40		
	二布一膜复合土工布 (200g/0.5mm/200g)	m2	2718.80		

	坝体背水面砂砾石填筑	m ³	658.56		
	砂砾石坝面（路面）	m ³	129.60		
	C25 砼围栏基础	m ³	21.03		
	浸塑围栏（丝粗 4.5m、H=1.8m）	m	196.00		
	C20 砼踏步台现浇	m ³	3.99		
1.2	进水建筑物工程				
(1)	60U 型引水渠	m	75.00		
	土方开挖	m ³	28.67		
	土方夯填	m ³	0.00		
	C25 砼 U 型砖预制及砌筑(拉运、衬砌、勾缝)	m ³	3.30		
	天然砂砾垫层	m ³	28.67		
	环保型普通聚氨酯密封胶	m ³	0.01		
	聚乙烯闭孔泡沫板	m ²	0.03		
	进水拦污栅	个	1.00		
(2)	连接段				
	砂砾石开挖	m ³	78.05		
	C25 砼矩形渠浇筑	m ³	10.62		
	C25 钢筋砼盖板	m ³	0.63		
(3)	消力池				
	砂砾石开挖	m ³	73.73		
	砂砾石回填	m ³	14.75		
	陡坡段 C25 砼	m ³	9.85		
	干砌块石	m ³	40.43		
	C25 砼浇筑	m ³	0.00		
1.3	输水建筑物工程				
(1)	输水管道(Φ300 钢管)	m	25.00		
	砂砾石开挖	m ³	4.50		
	砂砾石回填	m ³	1.20		
	外包 C20 砼	m ³	10.13		
(2)	检查井(1 座)				
	砂砾石开挖	m ³	59.00		
	砂砾石回填	m ³	48.00		
	垫层铺筑	m ³	0.49		

	C15 砼垫层	m3	0.30		
	c25 钢筋砼	m3	1.72		
	M10 水泥砂浆砌砖井壁	m3	3.78		
	防水砂浆抹面	m2	14.00		
	C25 砼封井圈	m3	0.09		
	成品预制砼井盖	副	1.00		
	铁爬梯	kg	18.60		
	钢筋制安	t	0.20		
(3)	出水池				
	砂砾石开挖	m ³	9.38		
	砂砾石回填	m ³	1.88		
	拦污栅	个	1.00		
	C20 无砂砼	m ³	19.12		
1.4	滴灌设备房	m2	35.00		
1.5	照明系统	套	1.00		
2	灌溉工程				
2.1	管网工程				
	管沟土方开挖	m3	2239.87		
	管沟土方回填	m3	2239.87		
2.2	检查井				
	检查井（成品井）含基础、蝶阀	座	5.00		
2.3	泄水井				
	排水井（成品井）含基础、泄水阀	座	3.00		
七	三堡陈庄一组、二组				
A	宅基地拆迁工程				
1	宅基地拆迁费	户	26.00		
B	复垦工程				
1	土地平整工程				
	土地平整（翻耕刮平）	hm2	2.28		
	垃圾清运（运距 11km）	m ³	4560.00		
	种植土方回填（运距 8km）	m ³	13680.00		
	增施有机肥	kg	4104.00		
2	灌溉与排水工程				

2.1	管网工程				
	管沟土方开挖	m3	1000.11		
	管沟土方回填	m3	1000.11		
2.2	检查井				
	检查井（成品井）含基础、蝶阀	座	2.00		
2.3	排水井				
	排水井（成品井）含基础、泄水阀	座	2.00		
八	永固镇邓庄村				
A	宅基地拆迁工程				
1	宅基地拆迁费	户	115.00		
B	复垦工程				
1	土方工程				
	土地平整（翻耕刮平）	hm2	12.05		
	种植土回填（种植土外购、运距 8.6km）	m³	72300.00		
	垃圾外运（运距）10km	m³	72300.00		
	增施有机肥	kg	21690.00		
2	灌溉工程				
2.1	管网工程				
	管沟土方开挖	m3	3160.73		
	管沟土方回填	m3	3160.73		
2.2	检查井				
	检查井（成品井）含基础、蝶阀	座	4.00		
2.3	排水井				
	排水井（成品井）含基础、泄水阀	座	3.00		
九	民乐县洪水镇李尤村生态搬迁复垦项目				
A	宅基地拆迁工程				
1	宅基地拆迁费	户	177.00		
B	复垦工程				
（一）	土方工程				
	土地平整（翻耕刮平）	hm2	28.05		
	种植土回填（种植土外购、运距 8.6km）	m³	168300.00		
	垃圾外运（运距）10km	m³	84150.00		

	增施有机肥	kg	50490.00		
(二)	水源工程（20000m³塘坝）				
1	坝体工程				
	坝体清基土方开挖及拉运推平	m3	12500.00		
	坝体混合料夯填	m3	2215.00		
	中粗砂上垫层铺设(粒径≤20mm)	m3	788.12		
	中粗砂下垫层铺设(粒径≤20mm)	m3	788.12		
	坝面砂砾石混合料(粒径20mm~100mm)	m3	2692.48		
	二布一膜复合土工布 (2000g/0.5mm/200g)	m2	7881.20		
	坝体背水面砂砾石填筑	m³	5616.00		
	砂砾石坝面（路面）	m³	199.80		
	C25 砼围栏基础	m3	36.14		
	浸塑围栏（丝粗4.5m、H=1.8m）	m	340.00		
	C20 砼踏步台现浇	m³	6.25		
2	进水建筑物工程				
(1)	72U型引水渠		18.00		
	土方开挖	m³	14.08		
	土方夯填	m³	9.15		
	C25 砼 U 型砖预制及砌筑(拉运、衬砌、勾缝)	m³	4.59		
	砂砾石铺筑	m³	0.81		
	天然砂砾垫层	m³	11.81		
	环保型普通聚氨酯密封胶	m³	0.01		
	聚乙烯闭孔泡沫板	m²	0.04		
	进水拦污栅	个	1.10		
	砼细部结构	m³	4.13		
(2)	连接段				
	砂砾石开挖	m3	31.25		
	砂砾石回填	m3	14.06		
	C25 砼矩形渠浇筑	m3	12.05		
	C25 钢筋砼盖板	m3	0.63		
(3)	消力池				
	砂砾石开挖	m3	41.00		

	砂砾石回填	m3	22.00		
	砂砾石垫层	m3	3.00		
	陡坡段 C25 砼	m3	12.50		
	干砌块石	m3	17.00		
3	输水建筑物工程				
(1)	输水管道	m	35.00		
	砂砾石开挖	m3	320.00		
	砂砾石回填	m3	304.00		
	外包 C20 砼	m3	42.00		
(2)	检查井(1座)				
	砂砾石开挖	m3	59.00		
	砂砾石回填	m3	48.00		
	垫层铺筑	m3	0.49		
	C15 砼垫层	m3	0.30		
	c25 钢筋砼	m3	1.72		
	M10 水泥砂浆砌砖井壁	m3	3.78		
	防水砂浆抹面	m2	14.00		
	C25 砼封井圈	m3	0.09		
	成品预制砼井盖	副	1.00		
	铁爬梯	kg	18.60		
	钢筋制安	t	0.20		
(3)	出水池				
	砂砾石开挖	m ³	2.35		
	砂砾石回填	m ³	1.54		
	拦污栅	个	1.00		
	C20 无砂砼	m ³	2.76		
4	滴灌设备房	m2	30.00		
5	照明系统	套	1.00		
(三)	灌溉系统				
1	管道工程	m	538.00		
	土方开挖	m3	973.78		
	土方回填	m3	973.78		
2	检查井 (PE)				

	PE 树脂成品井	个	61.00		
(四)	田间道路				
1	砂石路面	m ²	8982.00		
2	防风林带种植（榆树）	株	932.00		
3	苗木费	株	932.00		
(五)	D72U 渠道				
	土方开挖	m ³	859.17		
	C25 砼 U 型砖预制及砌筑(拉运、衬砌、勾缝)	m ³	67.79		
	天然砂砾垫层	m ³	607.90		
	环保型普通聚氨酯密封胶	m ³	0.21		
	聚乙烯闭孔泡沫板	m ²	1.71		
十	民乐县南丰镇渠湾村展尹庄组生态搬迁复垦项目				
A	宅基地拆迁工程				
1	宅基地拆迁费	户	87.00		
B	复垦工程				
(一)	场地平整				
	土地平整(翻耕刮平)	hm ²	6.24		
(二)	种植土回填				
	种植土方回填(运距 8km)	m ³	37440.00		
(三)	垃圾清运				
	建筑垃圾清理（运距 10km）	m ³	37440.00		

三、招标文件相应内容随之变动，其他内容不变，特此澄清。

四、联系方式

监管单位：民乐县自然资源局

地址：民乐县县府街 9 号

联系电话：0936-4421452

招标人：民乐县裕振投资开发有限责任公司



地址：甘肃省张掖市民乐县林草局北一层

联系人：单兴东

电话：19809460310

招标代理机构：民乐县盈城招投标代理有限公司

地址：民乐县盈城招投标代理有限公司

联系人：夏紫瑞

电话：0936-4221053

