

2025年灌区维修养护工程

工程

招标工程量清单

招标人：

（单位盖章）

造价咨询人：

（单位盖章）

建筑工程清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	备注
	第一部分 建筑工程			
一	总干渠			
(一)	总干渠管理所			
1	烟囱拆除及重新砌筑	根	1	
2	管理房屋顶漏水处理（防水涂料）	m ²	20	
3	管理房屋顶漏水处理（SBS卷材）	m ²	20	
4	机房外墙旧窗口处漏水处理（涂刷防水材料, 高空作业）	m ²	3	
5	机房外墙旧窗口处漏水处抹灰、粉刷涂料	m ²	3	
6	楼顶进入孔安装密封橡胶	m	3.2	
7	楼顶进入孔安装挂锁	副	1	
(二)	五当沟管理闸			
1	改造卫生间（南库房内）			
1.1	热水器一台60L（含安装）	台	1	
1.2	蹲便	套	1	
1.3	洗漱台（含安装）	套	1	
1.4	PPR25管（引自来水）	m	30	
1.5	4平方铜线（热水器专用）	m	15	
1.6	PVC Φ20管（穿线用）	m	15	
1.7	热水器、专用插座	个	1	
1.8	卫生间原地面凿毛	m ²	12	
1.9	卫生间地面防水处理	m ²	12	
1.10	卫生间陶瓷地砖（0.3*0.3m）购置及铺设	m ²	12	
1.11	卫生间铝扣板吊顶（包含龙骨等）	m ²	12	
1.12	花洒	套	1	
1.13	卫生间墙体石塑护墙板购置及安装	m ²	28	
1.14	浴霸	套	1	
1.15	磨砂玻璃隔断（含玻璃门，玻璃厚度8mm，框架为断桥合金材质）	m ²	11.2	
1.16	渗水井（直径2.5m，深度2m）	座	1	
1.17	PE排水管 Φ90	m	6	

建筑工程清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	备注
1. 18	PEΦ90弯头	个	2	
1. 19	地漏	个	1	
1. 2	浴霸换气打孔	个	1	
1. 21	吸顶灯（80W）	个	1	
1. 22	2.5平方铜线	m	10	
2	新建膜结构车棚（6*8m院外东墙）			
2. 1	土方开挖	m ³	4.5	
2. 2	混凝土破碎开挖外弃	m ³	2.16	
2. 3	土方回填	m ³	1.5	
2. 4	C30砼基础	m ³	3.6	
2. 5	钢筋制安	t	0.15	
2. 6	预埋件（16mm厚钢板）	t	0.1	
2. 7	钢模板制安	m ²	12	
2. 8	钢构件和棚膜购置及安装	m ²	48	
3	管理房增设窗户			
3. 1	拆除后墙窗洞（1.0*0.8m）	个	3	
3. 2	断桥铝窗户3套（1.0*0.8m）含安装	m ²	2.4	
3. 3	纱窗安装	套	3	
4	管理房顶漏雨处理			
4. 1	房顶东北角混凝土凿毛	m ²	16	
4. 2	C25混凝土浇筑（厚度10cm）	m ²	16	
4. 3	新浇筑砼面上防水涂料	m ²	16	
4. 4	管理房屋顶（SBS卷材）	m ²	48	
二	民生渠			
（一）	民生渠管理所			
1	管理所大门拆除改造			
1. 1	旧大门拆除	项	1	
1. 2	土方回填	m ³	8	
1. 3	新建大门基础土方开挖	m ³	7.5	
1. 4	新建大门基础砂垫层（20cm厚）	m ³	2.5	
1. 5	新建大门砼基础钢筋制安	t	0.2	
1. 6	新建大门C30砼（0.3m厚）	m ³	2.7	
1. 7	新建大门砼基础模板制安	m ²	7.5	

建筑工程清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	备注
1. 8	新建大门M10砖砌体	m³	9. 03	
1. 9	新建大门砂浆抹面（M10）	m²	61. 6	
1. 1	新建大门大理石贴面	m²	49. 8	
1. 11	大理石面刻字（约20字）	项	1	
1. 12	YJV-3*6电缆	m	150	
1. 13	PVC φ 32管（穿线用）	m	150	
1. 14	电动伸缩大门(长*宽**高=5*0. 8*1. 6m)	套	1	
2	新建栅栏			
2. 1	土方开挖	m³	90	
2. 2	土方回填	m³	80	
2. 3	C25钢筋砼圈梁基础	m³	54	
2. 4	C25钢筋砼柱	m³	20. 5	
2. 5	钢筋制安	t	9. 75	
2. 6	预埋件（15*15*1cm厚）	套	600	
2. 7	新建方钢栏杆制安（1. 8m高）	m	260	
2. 8	模板制安	m³	420	
2. 9	混凝土圈梁及混凝土柱喷涂料	m²	510	
3	一楼改造卫生间			
3. 1	热水器一台60L（含安装）	台	1	
3. 2	蹲便	套	2	
3. 3	大理石洗漱台（1. 5*0. 8m含洗漱盆）	套	1	
3. 4	PPR25管（引自来水）	m	30	
3. 5	4平方铜线（热水器专用）	m	20	
3. 6	PVC φ 20管（穿线用）	m	40	
3. 7	热水器专用插座	个	1	
3. 8	卫生间原地面拆除	m²	19. 8	
3. 9	卫生间地面防水处理	m²	19. 8	
3. 1	卫生间陶瓷地砖（0. 3*0. 3m）购置及铺设	m²	19. 8	
3. 11	卫生间铝扣板吊顶（包含龙骨等）	m²	19. 8	
3. 12	花洒	套	2	
3. 13	卫生间陶瓷墙砖（0. 3*0. 6m）购置及铺设	m²	50. 2	
3. 14	浴霸	套	1	

建筑工程清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	备注
3. 15	PVC排水管 Φ90	m	10	
3. 16	PVC排水管 Φ50	m	10	
3. 16	PVC Φ90弯头	个	2	
3. 17	PVC Φ50弯头	个	2	
3. 19	地漏	个	2	
3. 2	浴霸换气打孔	个	1	
3. 21	拆除门洞	项	2	
3. 22	吸顶灯（80W）	个	2	
3. 23	2. 5平方铜线	m	20	
3. 24	12cm砖墙隔断砌筑（含抹面）	m ³	1. 3	
3. 25	砖砌封堵窗户及门	m ³	0. 6	
3. 26	断桥铝窗户1套（ 1. 0*1. 15m）含拆除	m ²	1. 15	
3. 27	铝镁合金玻璃门（0. 7*2. 1m）	套	2	
3. 28	洗漱镜（1. 0*1. 5m）	块	1	
4	管理房彩钢顶漏雨处理（所有 铆钉处打胶）	m ²	566	
5	管理房彩钢顶喷漆	m ²	566	
（二）	茅庵闸			
1	南一斗支渠口裂缝维修（2块 衬砌板）			
1. 1	砼板拆除	m ³	2. 8	
1. 2	钢丝丝网10*10cm丝粗3. 2mm	m ²	28	
1. 3	钢模板制安	m ²	3	
1. 4	C40F300砼（10cm厚）	m ³	2. 8	
1. 5	聚苯乙烯保温板（10cm厚）	m ²	28	
1. 6	聚乙烯防渗膜（0. 5mm厚）	m ²	32	
1. 7	聚乙烯闭孔泡沫板（2cm厚）	m ²	4. 2	
1. 8	双组份聚氨酯密封胶	m ³	0. 01	
2	堤顶道路整治（五盛公桥至茅 庵闸北背5. 1km）			
2. 1	土方平整（铲高垫低4m宽）	m ³	4200	
2. 2	砂砾石摊铺（4m宽，20cm厚， 含压路机碾压）	m ²	20400	
（三）	捣拉板闸			
1	管理房、库房彩钢顶除锈喷漆	m ²	201. 5	
（四）	侯家营闸			

建筑工程清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	备注
1	管理房内地面塌陷维修			
1.1	旧地砖拆除	m ²	11	
1.2	陶瓷地砖铺设（0.6*0.6m）	m ²	11	
2	启闭机房门窗更换断桥铝窗户6扇（宽*高=1.5*1.48m）	m ²	13.4	
（五）	白闸			
1	堤顶道路铺粗沙（缸房营桥至南九支1.8km）			
1.1	土方平整（铲高垫低4m宽）	m ³	1180	
1.2	粗沙摊铺（6m宽，10cm厚，含压路机碾压）	m ²	7200	
2	启闭机房内设施维护			
2.1	旧发电机拆除从机房吊下来	项	1	
2.2	线路重新规整、连接	项	1	
3	管理房旧吊顶拆除	m ²	151	
4	管理房贴面板吊顶（含龙骨）	m ²	151	
5	吸顶灯（80W）	个	7	
（六）	庞闸			
1	庞闸南十二支过路涵加宽			
1.1	C30钢筋砼预制板（长*宽*厚=5*1*0.2m）	块	3	
1.2	预制板吊装	块	3	
1.3	预制板顶土方填筑	m ³	15	
2	新建膜结构车棚（6*8m院外西南角）			
2.1	土方开挖	m ³	4.5	
2.2	混凝土破碎开挖外弃	m ³	2.16	
2.3	土方回填	m ³	1.5	
2.4	C30砼基础	m ³	3.6	
2.5	钢筋制安	t	0.15	
2.6	预埋件（16mm厚钢板）	t	0.1	
2.7	钢模板制安	m ²	12	
2.8	钢构件和棚膜购置及安装	m ²	48	
3	管理房烟囱拆除新建	根	1	
4	堤顶道路整治（庞闸到秦家营桥南背3.2km）			
4.1	土方平整（铲高垫低4m宽）	m ³	3840	

建筑工程清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	备注
1.2	粗砂摊铺（4m宽，20cm厚，含压路机碾压）	m ²	12800	
5	麻花支渠口维修			
5.1	拆除外运旧一字板（外运2km）	m ³	0.6	
5.2	一字板土方开挖	m ³	6	
5.3	一字板土方回填	m ³	4.5	
5.4	一字板C30F200W4砼（长*宽*高=1.5*0.4*2m）	m ³	1.2	
5.5	后八字土方开挖	m ³	4.5	
5.6	后八字土方回填	m ³	3	
5.7	后八字砂垫层填筑（20cm厚）	m ³	12.32	
5.8	后八字衬砌板C30F200砼（20cm厚, 8m长）	m ³	12.32	
5.9	后八字聚乙烯防渗膜(0.5mm厚)	m ²	60	
5.10	聚乙烯闭孔泡沫板（2cm厚）	m ²	2	
5.11	双组份聚氨酯密封胶	m ³	0.04	
5.12	钢模板制安	m ²	8	
三	跃进渠			
（一）	跃进渠管理所			
1	院墙改扩建			
1.1	旧院墙拆除（79m）	m ³	66.5	
1.2	土方开挖	m ³	32	
1.3	土方回填	m ³	21	
1.4	院墙圈梁钢筋制安（长96m）	t	1.15	
1.5	院墙圈梁C30砼（长96m）	m ³	23.04	
1.6	模板制安	m ²	118	
1.7	院墙砖砌体（24墙体）	m ³	72	
1.8	院墙抹灰	m ²	576	
1.9	院墙粉刷	m ²	576	
1.10	旧大门除锈、粉刷安装	项	1	
2	防汛物资库房改档案室			
2.1	物资库房设备整理	项	1	
2.2	旧防盗门安装（包含扩门洞）	项	1	
2.3	新防盗门（1.8*2.4m, 子母门）	套	1	

建筑工程清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	备注
2.4	封堵窗户	孔	2	
2.5	档案室刮腻子	m²	66.5	
2.6	地面硬化（C25混凝土10cm厚）	m²	21	
3	原洗漱间改造			
3.1	磨砂玻璃隔断（含玻璃门，玻璃厚度8mm，框架为断桥合金材质）	m²	9.4	
3.2	暖气片拆除重新安装（旧暖气片移位）	组	1	
4	锅炉房旧防盗门安装			
4.1	门洞砖砌体（把原门洞缩小）	m³	0.6	
4.2	旧防盗门安装	套	1	
（二）	杨家圪堵闸			
1	测流桥预制砼底座（带焊接预埋件，0.4*0.4*0.3m）	个	4	
（三）	五和圪旦闸			
1	大闸外墙粉刷涂料	m²	118	
2	闸门除锈刷漆（3孔）	m²	36	
（四）	沙街闸			
1	测流桥预制砼底座（带焊接预埋件，0.4*0.4*0.3m）	个	4	
2	韩家兴地分水闸过路涵加宽			
2.1	预制钢筋C30砼盖板（长*宽*厚=1.8*0.8*0.15m，含安装）	块	2	
2.2	盖板北侧过路涵墙体补浇C25砼（补平）	m³	0.2	
2.3	预制板顶回填土方	m³	5.2	
（五）	镗口闸			
1	堤顶道路整治（沙街闸至镗口闸北背3km）			
1.1	土方平整（铲高垫低4m宽）	m³	2540	
1.2	砂砾石摊铺（4m宽，20cm厚，含压路机碾压）	m²	12000	
2	测流桥预制砼底座（带焊接预埋件，0.4*0.4*0.3m）	个	6	
（六）	黑沙图闸			
1	堤顶道路整治（黑沙图至管理所北背5km）			

建筑工程清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	备注
1. 1	土方平整（铲高垫低4m宽）	m³	3780	
1. 2	砂砾石摊铺（4m宽，20cm厚，含压路机碾压）	m²	20000	
2	启闭机房外墙粉刷（3个）	m²	162	
3	厨房改造			
3. 1	拆除火炕一铺及弃渣	m³	5. 2	
3. 2	拆除灶台	个	1	
3. 3	新砌筑灶台（含台面贴瓷砖）	个	1	
3. 4	地面铺瓷砖	m²	6. 8	
3. 5	粘踢脚线	m	7. 2	
3. 6	自来水管延长PPR25	m	8	
3. 7	橱柜拆除移位	项	1	
3. 8	磨砂玻璃隔断（含玻璃门，玻璃厚度0. 8mm，框架为断桥合金材质）	m²	9. 92	
3. 9	油烟机罩移位	项	1	
3. 1	油烟机排气孔	个	1	
3. 11	铝扣板吊顶（包含龙骨等）	m²	22. 63	
（七）	王家营闸			
1	院墙维修			
1. 1	旧院墙拆除（5m）	m³	2. 2	
1. 2	新建院墙C25砼圈梁（5m）	m³	1. 2	
1. 3	新建院墙钢筋制安	t	0. 1	
1. 4	新建院墙M10砖砌体	m³	2. 2	
2	库房房顶漏雨维修			
2. 1	防水涂料涂刷	m²	5	
2. 2	漏水处理（SBS卷材）	m²	6	
（八）	沙金图闸			
1	大门外新建排水沟（长10m，内矩形0. 4*0. 5m）			
1. 1	土方开挖	m³	4. 2	
1. 2	矩形排水沟砖砌体（含抹面）	m³	1. 45	
1. 3	矩形排水沟底部C25素混凝土）	m³	0. 4	
1. 4	排水沟雨算子（0. 4*0. 5m）	块	20	
2	启闭机房线路整改			
2. 1	启闭机房线路规整	项	1	

建筑工程清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	备注
2.2	PVC32管（穿线用）	m	30	
2.3	主电缆重新地埋	项	1	
3	彩钢屋顶除锈喷涂	m ²	160	
4	办公室、库房外墙喷涂涂料	m ²	248	
5	院墙喷涂	m ²	228	
6	院内硬化C25砼（20cm厚，补浇）	m ²	6	
7	办公室贴面板吊顶（含龙骨）	m ²	18	
8	测流桥预制砼底座（带焊接预埋件，0.4*0.4*0.3m）	个	4	
（十）	衬砌板维修			
1	总干渠			
1.1	土合气桥东南背180m处（47块）			
	砼板拆除外运2km	m ³	65.8	
	钢丝丝网10*10cm丝粗3.2mm	m ²	658	
	钢模板制安	m ²	16.1	
	C40F300W4砼（10cm厚）	m ³	65.8	
	聚苯乙烯保温板（10cm厚）	m ³	658	
	聚乙烯防渗膜（0.5mm厚）	m ²	690	
	聚乙烯闭孔泡沫板（2cm厚）	m ²	53.7	
	双组份聚氨酯密封胶	m ³	0.24	
1.2	土合气桥东400m南二支北背（2处4块）			
	砼板拆除外运2km	m ³	5.6	
	钢丝丝网10*10cm丝粗3.2mm	m ²	56	
	钢模板制安	m ²	2.65	
	C40F300W4砼（10cm厚）	m ³	5.6	
	聚苯乙烯保温板（10cm厚）	m ³	56	
	聚乙烯防渗膜（0.5mm厚）	m ²	60	
	聚乙烯闭孔泡沫板（2cm厚）	m ²	4.6	
	双组份聚氨酯密封胶	m ³	0.021	
1.3	土合气桥东700m（6块）			
	砼板拆除外运2km	m ³	8.4	
	钢丝丝网10*10cm丝粗3.2mm	m ²	84	
	钢模板制安	m ²	4.5	

建筑工程清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	备注
	C40F300W4砼（10cm厚）	m ³	8.4	
	聚苯乙烯保温板（10cm厚）	m ³	84	
	聚乙烯防渗膜(0.5mm厚)	m ²	90	
	聚乙烯闭孔泡沫板（2cm厚）	m ²	6.9	
	双组份聚氨酯密封胶	m ³	0.0315	
1.4	土合气桥东1000m（2块）			
	砼板拆除外运2km	m ³	2.8	
	钢丝丝网10*10cm丝粗3.2mm	m ²	28	
	钢模板制安	m ²	1.33	
	C40F300W4砼（10cm厚）	m ³	2.8	
	聚苯乙烯保温板（10cm厚）	m ³	28	
	聚乙烯防渗膜(0.5mm厚)	m ²	30	
	聚乙烯闭孔泡沫板（2cm厚）	m ²	2.3	
	双组份聚氨酯密封胶	m ³	0.011	
2	民生渠			
2.1	捣拉板闸庙干斗东护坡（2块）			
	砼板拆除外运2km	m ³	2.8	
	钢丝丝网10*10cm丝粗3.2mm	m ²	28	
	钢模板制安	m ²	1.33	
	C40F300W4砼（10cm厚）	m ³	2.8	
	聚苯乙烯保温板（10cm厚）	m ³	28	
	聚乙烯防渗膜(0.5mm厚)	m ²	30	
	聚乙烯闭孔泡沫板（2cm厚）	m ²	2.3	
	双组份聚氨酯密封胶	m ³	0.011	
2.2	庞闸南四斗以西南背500m处（2块）			
	砼板拆除外运2km	m ³	2.8	
	钢丝丝网10*10cm丝粗3.2mm	m ²	28	
	钢模板制安	m ²	1.33	
	C40F300W4砼（10cm厚）	m ³	2.8	
	聚苯乙烯保温板（10cm厚）	m ³	28	
	聚乙烯防渗膜(0.5mm厚)	m ²	30	
	聚乙烯闭孔泡沫板（2cm厚）	m ²	2.3	
	双组份聚氨酯密封胶	m ³	0.011	
3	跃进渠			

建筑工程清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	备注
3.1	渠南背壕畔大桥向西（15块）			
	砼板拆除外运2km	m ³	21	
	钢丝丝网10*10cm丝粗3.2mm	m ²	210	
	钢模板制安	m ²	16.9	
	C40F300W4砼（10cm厚）	m ³	21	
	聚苯乙烯保温板（10cm厚）	m ³	210	
	聚乙烯防渗膜（0.5mm厚）	m ²	220	
	聚乙烯闭孔泡沫板（2cm厚）	m ²	17.2	
	双组份聚氨酯密封胶	m ³	0.083	
3.2	渠南背壕畔大桥向东200m（2块）			
	砼板拆除外运2km	m ³	2.8	
	钢丝丝网10*10cm丝粗3.2mm	m ²	28	
	钢模板制安	m ²	1.33	
	C40F300W4砼（10cm厚）	m ³	2.8	
	聚苯乙烯保温板（10cm厚）	m ³	28	
	聚乙烯防渗膜（0.5mm厚）	m ²	30	
	聚乙烯闭孔泡沫板（2cm厚）	m ²	2.3	
	双组份聚氨酯密封胶	m ³	0.011	
3.3	沙街测流桥向东400m南背（4块）			
	砼板拆除外运2km	m ³	5.6	
	钢丝丝网10*10cm丝粗3.2mm	m ²	56	
	钢模板制安	m ²	2.65	
	C40F300W4砼（10cm厚）	m ³	5.6	
	聚苯乙烯保温板（10cm厚）	m ³	56	
	聚乙烯防渗膜（0.5mm厚）	m ²	60	
	聚乙烯闭孔泡沫板（2cm厚）	m ²	4.6	
	双组份聚氨酯密封胶	m ³	0.021	
3.4	沙街鱼池西800m南背（4块）			
	砼板拆除外运2km	m ³	5.6	
	钢丝丝网10*10cm丝粗3.2mm	m ²	56	
	钢模板制安	m ²	2.65	
	C40F300W4砼（10cm厚）	m ³	5.6	
	聚苯乙烯保温板（10cm厚）	m ³	56	
	聚乙烯防渗膜（0.5mm厚）	m ²	60	

建筑工程清单

[illegible]

机电设备及安装工程清单

序号	名称及规格	单位	数量	备注
	第二部分 机电设备及安装工程			
一	民生渠管理所			
1	一楼改造卫生间			
1.1	镀锌钢管dn40	m	28	
1.2	25柱暖气片	组	4	
1.3	活接dn40	个	4	
1.4	直接dn40	个	5	
1.5	丝接弯头dn40	个	4	
2	管理所院内太阳能路灯 (6米杆、200W、电池容量2437000mWh)	根	10	
二	白闸			
1	配电箱 (0.4*0.6m, 内含闸刀1个, 空开5个)	个	1	
2	YJLV3*6铜防水线	m	100	
3	30KW柴油发电机 (转速1500r/min, 电压: 400V, 电流: 54A, 频率: 50Hz)	台	1	
三	跃进渠管理所			
1	餐厅、厨房暖气改造			
1.1	25柱暖气片	组	4	
1.2	镀锌钢管dn40	m	15	
1.3	丝接三通dn40-dn20	m	3	
1.4	丝接三通dn40	个	4	
1.5	活接dn40	个	4	
1.6	直接dn40	个	4	
1.7	丝接弯头dn40	个	4	
1.8	丝接弯头dn20	个	2	
四	杨家圪堵闸			
1	二毛渠、范斗口新建测流桥 (6m长)	座	2	
五	沙街闸			
1	沙街闸北二支7m长测流桥	座	2	
2	沙街闸北二支更换2t螺杆启闭机	套	1	
六	镡口闸			

机电设备及安装工程清单

[illegible]

