

工程项目总价表

招标编号：SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号	项目分组名称	金额（元）	备注
一	水库工程		
二	泵站工程		
三	抗旱工程		
合计（A）			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号： 一

分组名称： 水库工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
一	水库工程					
1	张家山水库（混凝土重力坝、小型、坝高35.7m、坝长118.8m）					
1.1	主体工程维修养护					
1.1.1	混凝土空蚀剥蚀磨损及裂缝处理					
1.1.1.1	混凝土空蚀剥蚀磨损处理	m²	71			
1.1.1.2	裂缝处理	m²	74			
1.1.2	坝下防冲工程翻修					
1.1.2.1	C25混凝土	m³	4			
1.1.2.2	M7.5水泥浆砌石	m³	9			
1.1.3	金属件防腐维修	m²	45			
1.1.4	观测设施维修养护	工日	21			
1.1.5	观测设施更换	更换率	0.015	175000	2625	按观测设施资产的1.5%计算
1.2	闸门维修养护					
1.2.1	止水更换	m	42			
1.2.2	防腐处理面积	m²	360			
1.3	启闭机维修养护					
1.3.1	启闭机表面防腐处理	m²	180			
1.3.2	钢丝绳维修养护	工日	72			
1.3.3	传（制）动系统维修养护	工日	36			
1.3.4	配件更换	更换率	0.015	375000	5625	按传（制）动系统资产的1.5%计算
1.4	机电设备维修养护					
1.4.1	电动机维修养护	工日	14			
1.4.2	操作系统维修养护	工日	28			
1.4.3	配电设施维修养护	工日	16			
1.4.4	输变电系统维修养护	工日	37			
1.4.5	避雷设施维修养护	工日	5			
1.4.6	机电设备配件更换	更换率	0.015	214500	3218	按机电设备资产的1.5%计算
1.5	附属设施维修养护					

工程量清单报价表

招标编号：SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：一

分组名称：水库工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.5.1	机房及管理房维修养护	m²	220			
1.5.2	坝区绿化	m²	375			
1.5.3	护栏维修养护	m	375			
1.6	物料动力消耗					
1.6.1	电力消耗	kwh	10000			
1.6.2	柴油消耗	kg	800			
1.6.3	汽油消耗	kg	800			
1.6.4	黄油消耗	kg	200			
1.7	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	180600	9030	按其固定资产5%计算
1.8	检修闸门维修	扇	6			
1.9	自备发电机组维修养护	kw	240			
1.10	防汛道路工程（1860m²）					
1.10.1	道路主体维修养护					
1.10.1.1	道路维护	m²	1860			按防汛道路总面积：18600x10%计算
1.10.2	附属设施养护					
1.10.2.1	树木管护	株	1550			
1.10.2.2	路肩杂草清理	m²	3100			
1.10.2.3	标志牌维修养护	座	10			
2	西郊水库（均质土坝、中型、坝高44.5m、坝长208m）					
2.1	主体工程维修养护					
2.1.1	土石坝护坡工程维修					
2.1.1.1	护坡浆砌石勾缝	m²	800			
2.1.1.2	护坡浆砌石翻修	m³	116			
2.1.1.3	护坡养护土方	m³	45			
2.1.2	金属件防腐维修	m²	480			
2.1.3	观测设施维修养护	工日	226			
2.1.4	观测设施更换	更换率	0.015	1560000	23400	按观测设施资产的1.5%计算
2.2	闸门维修养护					
2.2.1	止水更换长度	m	14			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号： 一

分组名称：水库工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
2.2.2	防腐处理面积	m <sup>2</sup>	120			
2.3	启闭机维修养护					
2.3.1	启闭机表面防腐处理	m <sup>2</sup>	60			
2.3.2	钢丝绳维修养护	工日	25			
2.3.3	传（制）动系统维修养护	工日	12			
2.3.4	配件更换	更换率	0.015	975000	14625	按传（制）动系统资产的1.5%计算
2.4	机电设备维修养护					
2.4.1	电动机维修养护	工日	55			
2.4.2	操作系统维修养护	工日	110			
2.4.3	配电设施维修养护	工日	65			
2.4.4	输变电系统维修养护	工日	148			
2.4.5	避雷设施维修养护	工日	20			
2.4.6	机电设备配件更换	更换率	0.015	1131000	16965	按机电设备资产的1.5%计算
2.5	附属设施维修养护					
2.5.1	机房及管理房维修养护	m <sup>2</sup>	180			
2.5.2	坝区绿化	m <sup>2</sup>	750			
2.5.3	护栏维修养护	m	750			
2.5.4	物料动力消耗					
2.5.4.1	电力消耗	kwh	20000			
2.5.4.2	柴油消耗	kg	1200			
2.5.4.3	汽油消耗	kg	1200			
2.5.4.4	黄油消耗	kg	500			
2.6	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	988000	49400	按其固定资产5%计算
2.7	检修闸门维修	扇	6			
2.8	自备发电机组维修养护	kw	240			
2.9	防汛道路工程(240m <sup>2</sup> )					
2.9.1	道路主体维修养护					
2.9.1.1	道路维护	m <sup>2</sup>	240			按防汛道路总面积： 2400x10%计算

工程量清单报价表

招标编号：SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：一

分组名称：水库工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
2.9.2	附属设施养护					
2.9.2.1	树木管护	株	200			
2.9.2.2	路肩杂草清理	m²	400			
2.9.2.3	标志牌维修养护	座	4			
合计（汇入工程项目总价表）						

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：二

分组名称：泵站工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
二	泵站工程					
1	西郊二期泵站（西郊水库，中型，装机容量3600KW）					
1.1	机电设备维修养护					
1.1.1	主机组维修养护	工日	667			
1.1.2	输变电系统维修养护	工日	117			
1.1.3	操作系统维修养护	工日	157			
1.1.4	配电设备维修养护	工日	222			
1.1.5	避雷设施维修养护	工日	12			
1.1.6	配件更换	更换率	0.015	2340000	35100	按机电设备资产的1.5%计算
1.2	辅助设备维修养护					
1.2.1	油气水系统维修养护	工日	285			
1.2.2	拍门拦污栅等维修养护	工日	38			
1.2.3	起重设备维修养护	工日	25			
1.2.4	配件更换	更换率	0.015	1625000	24375	按辅助设备资产的1.5%计算
1.3	泵站建筑物维修养护					
1.3.1	泵房维修养护	m²	1000			
1.3.2	砌石护坡挡土墙维修养护					
1.3.2.1	M10水泥砂浆勾缝修补	m²	230			
1.3.2.2	损毁修复	m³	18			
1.4	附属设施维修养护					
1.4.1	闸房（机房、泵房）养护	m²	173			
1.4.2	站区绿化	m²	804			
1.4.3	围墙护栏维修养护	m	642			
1.5	物料动力消耗					
1.5.1	电力消耗	kwh	5433			
1.5.2	汽油消耗	kg	120			
1.5.3	柴油消耗	kg	78			
1.5.4	黄油消耗	kg	103			
1.6	检修闸门维修	扇	1			
1.7	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	468000	23400	按自动控制设施资产的5%计算

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：二

分组名称：泵站工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.8	自备发电机组维修养护	kw	240			
1.9	每年实际变配电设备预防性实验					
1.9.1	变压器 电压等级10~35kV	台	1			
1.9.2	电动机 电压等级10kV	台	12			
1.10	输电线路维修养护					
1.10.1	输电线路维修养护 电压等级10kV	km	10			
2	徐木泵站（中型，装机容量7544KW）					
2.1	机电设备维修养护					
2.1.1	主机组维修养护	工日	1398			
2.1.2	输变电系统维修养护	工日	172			
2.1.3	操作系统维修养护	工日	332			
2.1.4	配电设备维修养护	工日	467			
2.1.5	避雷设施维修养护	工日	19			
2.1.6	配件更换	更换率	0.015	4550000	68250	按机电设备资产的1.5%计算
2.2	辅助设备维修养护					
2.2.1	油气水系统维修养护	工日	585			
2.2.2	拍门拦污栅等维修养护	工日	79			
2.2.3	起重设备维修养护	工日	52			
2.2.4	配件更换	更换率	0.015	2418000	36270	按辅助设备资产的1.5%计算
2.3	泵站建筑物维修养护					
2.3.1	泵房维修养护	m²	1265			
2.3.2	砌石护坡挡土墙维修养护					
2.3.2.1	M10水泥砂浆勾缝修补	m²	297			
2.3.2.2	损毁修复	m³	22			
2.3.3	进出水池清淤	m³	860			
2.3.4	淤泥外运 运距8km	m³	860			
2.3.5	进水渠维修养护	m²	6500			
2.4	附属设施维修养护					

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：二

分组名称：泵站工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
2.4.1	闸房（机房、泵房）养护	m²	361			
2.4.2	站区绿化	m²	1355			
2.4.3	围墙护栏维修养护	m	722			
2.5	物料动力消耗					
2.5.1	电力消耗	kwh	9393			
2.5.2	汽油消耗	kg	196			
2.5.3	柴油消耗	kg	121			
2.5.4	黄油消耗	kg	151			
2.6	检修闸门维修	扇	5			
2.7	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	975000	48750	按自动控制设施资产的5%计算
2.8	自备发电机组维修养护	kw	240			
2.9	每年实际变配电设备预防性实验					
2.9.1	变压器 电压等级10～35kV	台	3			
2.9.2	电动机 电压等级10kV	台	4			
2.10	输电线路维修养护					
2.10.1	输电线路维修养护 电压等级10kV	km	2			
2.10.2	输电线路维修养护 电压等级35kV	km	5			
合计（汇入工程项目总价表）						



工程量清单报价表

招标编号：SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
三	抗旱工程					
1	总干渠维修养护工程（Q=46m³ /S，等级三级）					
1.1	渠道工程（20213m）					
1.1.1	渠道土方维修养护					
1.1.1.1	渠顶养护土方	m³	2410			
1.1.1.2	渠坡养护土方	m³	2191			
1.1.1.3	杂草清理	m²	101065			3次/年
1.1.2	护渠林养护	株	8085			
1.1.3	附属设施维修养护					
1.1.3.1	标志牌维修养护	个	162			
1.1.3.2	闸房（机房、泵房）养护	m²	94			
1.1.4	生产桥维修养护	座	47			
1.1.5	涵闸维修养护	座	29			
1.1.5.1	涵闸维修养护	座	29			
1.1.6	量水设施维修养护	维修率	0.04	702000	28080	按工程设施资产的4%计算
1.1.7	渠道清淤	m³	19932			
1.1.8	淤泥外运 运距8km	m³	19932			
1.1.9	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	1053000	52650	按工程资产的5%计算
1.2	总干渠倒虹工程（设计流量46m³ /s, 4座, 钢筋砼结构，长度64.4m）					
1.2.1	主体建筑物维修养护					
1.2.1.1	养护土方	m³	238.4			
1.2.1.2	浆砌石破损修补	m³	15.92			
1.2.1.3	拦污栅维修养护	m²	122.52			
1.2.1.4	砼破损修补	m³	1.34			
1.2.1.5	裂缝处理	m²	2.54			
1.2.1.6	止水维修养护	m	18.11			
1.2.1.7	管理房维护	m²	167.8			
1.2.1.8	倒虹吸清淤	m³	339			
1.2.1.9	淤泥外运 运距8km	m³	339			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.3	总干渠涵洞工程（流量46m³/s，钢筋砼结构，4处长度851m）					
1.3.1	主体建筑物维修养护					
1.3.1.1	养护土方	m³	329.77			
1.3.1.2	浆砌石破损修补	m³	30.4			
1.3.1.3	拦污栅维修养护	m²	81.58			
1.3.1.4	砼破损修补	m³	36.07			
1.3.1.5	裂缝处理	m²	29.33			
1.3.1.6	止水维修养护	m	134.44			
1.3.1.7	涵洞清淤	m³	4425			
1.3.1.8	淤泥外运 运距8km	m³	4425			
2	南干渠维修养护工程（Q=23.5m³/S，等级三级）					
2.1	渠道工程(19928m)					
2.1.1	渠道土方维修养护					
2.1.1.1	渠顶养护土方	m³	2094.06			
2.1.1.2	渠坡养护土方	m³	2076.5			
2.1.1.3	杂草清理	m²	99640			3次/年
2.1.2	护渠林养护	株	7971			
2.1.3	附属设施维修养护					
2.1.3.1	标志牌维修养护	个	159			
2.1.3.2	闸房（机房、泵房）养护	m²	83			
2.1.4	生产桥维修养护	座	45			
2.1.5	涵闸维修养护	座	42			
2.1.5.1	涵闸维修养护	座	39			
2.1.5.2	山西分水闸（南干进水闸）	座	1			
2.1.5.2.1	山西庄分水闸 八级（南干进水闸，Q=23.5m³/s、孔口面积12m²、孔口数量2孔、砼闸门、10T液压启闭机）					
2.1.5.2.1.1	水工建筑物维修养护					

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
2.1.5.2.1 .1.1	养护土方	m³	100			
2.1.5.2.1 .1.2	砌石护坡勾缝修补	m²	60.7			
2.1.5.2.1 .1.3	砌石护坡翻修石方	m³	4.9			
2.1.5.2.1 .1.4	防冲设施破坏抛石处理	m³	1.15			
2.1.5.2.1 .1.5	反滤排水设施维修养护	m	5.9			
2.1.5.2.1 .1.6	出水底部构件养护	m²	13			
2.1.5.2.1 .1.7	混凝土破损修补	m³	2.88			
2.1.5.2.1 .1.8	裂缝处理	m²	4.8			
2.1.5.2.1 .1.9	伸缩缝填料填充	m²	2.6			
2.1.5.2.1 .2	闸门维修养护					
2.1.5.2.1 .2.1	止水更换	m	4.62			
2.1.5.2.1 .2.2	闸门防腐处理	m²	8.4			
2.1.5.2.1 .3	启闭机维修养护					
2.1.5.2.1 .3.1	启闭机表面防腐处理	m²	8.1			
2.1.5.2.1 .3.2	钢丝绳维修养护	工日	9			
2.1.5.2.1 .3.3	传（制）动系统维修养护	工日	7.2			
2.1.5.2.1 .3.4	配件更换	更换率	0.02	365500	7310	按启闭机资产的 2%计算
2.1.5.2.1 .4	机电设备维修养护					
2.1.5.2.1 .4.1	电动机维修养护	工日	9			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
2.1.5.2.1 .4.2	操作系统维修养护	工日	6			
2.1.5.2.1 .4.3	配电设施维修养护	工日	12			
2.1.5.2.1 .4.4	输变电系统维修养护	工日	10			
2.1.5.2.1 .4.5	避雷设施维修养护	工日	3			
2.1.5.2.1 .4.6	机电设备配件更换	更换率	0.03	389000	11670	按机电设备资产的3%计算
2.1.5.2.1 .5	附属设施维修养护					
2.1.5.2.1 .5.1	机房维修养护	m²	42			
2.1.5.2.1 .5.2	闸区绿化	m²	450			
2.1.5.2.1 .5.3	护栏维修养护	m	100			
2.1.5.2.1 .6	物料动力消耗					
2.1.5.2.1 .6.1	电力消耗	kwh	483			
2.1.5.2.1 .6.2	柴油消耗	kg	60			
2.1.5.2.1 .6.3	汽油消耗	kg	9			
2.1.5.2.1 .6.4	黄油消耗	kg	50			
2.1.5.2.1 .6.5	闸室清淤（人工40%、机械60%）	m³	51			
2.1.5.2.1 .6.6	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	12600	630	按自动控制设施资产的5%计算
2.1.5.2.1 .6.7	自备发电机组维修养护	kw	60			
2.1.5.3	西关南干调水进水闸	座	1			
2.1.5.3.1	西关南干调水进水闸（八级、Q=23.5m³/s、孔口面积2.25m²、孔口数量1孔、3T螺杆启闭机、铸铁闸门）					

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
2.1.5.3.1 .1	水工建筑物维修养护					
2.1.5.3.1 .1.1	养护土方	m³	100			
2.1.5.3.1 .1.2	砌石护坡勾缝修补	m²	60.7			
2.1.5.3.1 .1.3	砌石护坡翻修石方	m³	4.9			
2.1.5.3.1 .1.4	防冲设施破坏抛石处理	m³	1.15			
2.1.5.3.1 .1.5	反滤排水设施维修养护	m	5.9			
2.1.5.3.1 .1.6	出水底部构件养护	m²	13			
2.1.5.3.1 .1.7	混凝土破损修补	m³	2.88			
2.1.5.3.1 .1.8	裂缝处理	m²	4.8			
2.1.5.3.1 .1.9	伸缩缝填料填充	m²	2.6			
2.1.5.3.1 .2	闸门维修养护					
2.1.5.3.1 .2.1	止水更换	m	3.68			
2.1.5.3.1 .2.2	闸门防腐处理	m²	2.25			
2.1.5.3.1 .3	启闭机维修养护					
2.1.5.3.1 .3.1	启闭机表面防腐处理	m²	6.3			
2.1.5.3.1 .3.2	钢丝绳维修养护	工日	7			
2.1.5.3.1 .3.3	传（制）动系统维修养护	工日	5.6			
2.1.5.3.1 .3.4	配件更换	更换率	0.02	182500	3650	按启闭机资产的 2%计算
2.1.5.3.1 .4	机电设备维修养护					

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
2.1.5.3.1 .4.1	电动机维修养护	工日	9			
2.1.5.3.1 .4.2	操作系统维修养护	工日	6			
2.1.5.3.1 .4.3	配电设施维修养护	工日	12			
2.1.5.3.1 .4.4	输变电系统维修养护	工日	10			
2.1.5.3.1 .4.5	避雷设施维修养护	工日	3			
2.1.5.3.1 .4.6	机电设备配件更换	更换率	0.03	310000	9300	按机电设备资产的3%计算
2.1.5.3.1 .5	附属设施维修养护					
2.1.5.3.1 .5.1	机房维修养护	m²	42			
2.1.5.3.1 .5.2	闸区绿化	m²	150			
2.1.5.3.1 .5.3	护栏维修养护	m	100			
2.1.5.3.1 .6	物料动力消耗					
2.1.5.3.1 .6.1	电力消耗	kwh	483			
2.1.5.3.1 .6.2	柴油消耗	kg	60			
2.1.5.3.1 .6.3	汽油消耗	kg	9			
2.1.5.3.1 .6.4	黄油消耗	kg	50			
2.1.5.3.1 .7	闸室清淤（人工40%、机械60%）	m³	10			
2.1.5.3.1 .8	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	12200	610	按自动控制设施资产的5%计算
2.1.5.4	西关南干调水退水闸	座	1			
2.1.5.4.1	西关南干调水退水闸（八级、Q=23.5m³/s、孔口面积2.25m²、孔口数量1孔、铸铁闸门、5T螺杆式启闭机）					

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
2.1.5.4.1 .1	水工建筑物维修养护					
2.1.5.4.1 .1.1	养护土方	m³	100			
2.1.5.4.1 .1.2	砌石护坡勾缝修补	m²	60.7			
2.1.5.4.1 .1.3	砌石护坡翻修石方	m³	4.9			
2.1.5.4.1 .1.4	防冲设施破坏抛石处理	m³	1.15			
2.1.5.4.1 .1.5	反滤排水设施维修养护	m	5.9			
2.1.5.4.1 .1.6	出水底部构件养护	m²	13			
2.1.5.4.1 .1.7	混凝土破损修补	m³	2.88			
2.1.5.4.1 .1.8	裂缝处理	m²	4.8			
2.1.5.4.1 .1.9	伸缩缝填料填充	m²	2.6			
2.1.5.4.1 .2	闸门维修养护					
2.1.5.4.1 .2.1	止水更换	m	3.68			
2.1.5.4.1 .2.2	闸门防腐处理	m²	2.25			
2.1.5.4.1 .3	启闭机维修养护					
2.1.5.4.1 .3.1	启闭机表面防腐处理	m²	6.3			
2.1.5.4.1 .3.2	钢丝绳维修养护	工日	7			
2.1.5.4.1 .3.3	传（制）动系统维修养护	工日	5.6			
2.1.5.4.1 .3.4	配件更换	更换率	0.02	182500	3650	按启闭机资产的 2%计算
2.1.5.4.1 .4	机电设备维修养护					

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
2.1.5.4.1 .4.1	电动机维修养护	工日	9			
2.1.5.4.1 .4.2	操作系统维修养护	工日	6			
2.1.5.4.1 .4.3	配电设施维修养护	工日	12			
2.1.5.4.1 .4.4	输变电系统维修养护	工日	10			
2.1.5.4.1 .4.5	避雷设施维修养护	工日	3			
2.1.5.4.1 .4.6	机电设备配件更换	更换率	0.03	356500	10695	按机电设备资产的3%计算
2.1.5.4.1 .5	附属设施维修养护					
2.1.5.4.1 .5.1	机房维修养护	m²	42			
2.1.5.4.1 .5.2	闸区绿化	m²	150			
2.1.5.4.1 .5.3	护栏维修养护	m	100			
2.1.5.4.1 .6	物料动力消耗					
2.1.5.4.1 .6.1	电力消耗	kwh	483			
2.1.5.4.1 .6.2	柴油消耗	kg	60			
2.1.5.4.1 .6.3	汽油消耗	kg	9			
2.1.5.4.1 .6.4	黄油消耗	kg	50			
2.1.5.4.1 .7	闸室清淤（人工40%、机械60%）	m³	10			
2.1.5.4.1 .8	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	15860	793	按自动控制设施资产的5%计算
2.1.6	跌水陡坡维修养护	座	5			
2.1.7	量水设施维修养护	维修率	0.04	416000	16640	按工程设施资产的4%计算
2.1.8	渠道清淤	m³	21632			
2.1.9	淤泥外运 运距8km	m³	21632			



工程量清单报价表

招标编号：SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
2.1.10	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	832000	41600	按工程资产的5%计算
2.2	南干渠倒虹工程（设计流量23.5m³/s, 钢筋砼结构、1座长度19m）					
2.2.1	主体建筑物维修养护					
2.2.1.1	养护土方	m³	41.29			
2.2.1.2	浆砌石破损修补	m³	2.48			
2.2.1.3	拦污栅维修养护	m²	10.74			
2.2.1.4	砼破损修补	m³	0.38			
2.2.1.5	裂缝处理	m²	0.53			
2.2.1.6	止水维修养护	m	2.83			
2.2.1.7	管理房维护	m²	22.59			
2.2.1.8	倒虹吸清淤	m³	93			
2.2.1.9	淤泥外运 运距8km	m³	93			
3	北干渠渠道维修养护工程					
3.1	北干渠上段维修养护工程（Q=15m³/S，上段五等级）					
3.1.1	渠道工程(4650m)					
3.1.1.1	渠道土方维修养护					
3.1.1.1.1	渠顶养护土方	m³	464			
3.1.1.1.2	渠坡养护土方	m³	477			
3.1.1.1.3	杂草清理	m²	23250			3次/年
3.1.1.2	护渠林养护	株	1860			
3.1.1.3	附属设施维修养护					
3.1.1.3.1	标志牌维修养护	个	35			
3.1.1.3.2	闸房（机房、泵房）养护	m²	17			
3.1.1.4	生产桥维修养护	座	20			
3.1.1.5	涵闸维修养护	座	5			
3.1.1.5.1	涵闸维修养护	座	3			
3.1.1.5.2	山西庄分水闸（北干进水闸）	座	1			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
3.1.1.5.2 .1	山西庄分水闸 八级（北干进水闸，Q=15m³/s、孔口面积10.58m²、孔口数量2孔、砼闸门、10T液压启闭机）					
3.1.1.5.2 .1.1	水工建筑物维修养护					
3.1.1.5.2 .1.1.1	养护土方	m³	100			
3.1.1.5.2 .1.1.2	砌石护坡勾缝修补	m²	53.33			
3.1.1.5.2 .1.1.3	砌石护坡翻修石方	m³	4.33			
3.1.1.5.2 .1.1.4	防冲设施破坏抛石处理	m³	1.06			
3.1.1.5.2 .1.1.5	反滤排水设施维修养护	m	5.33			
3.1.1.5.2 .1.1.6	出水底部构件养护	m²	11.11			
3.1.1.5.2 .1.1.7	混凝土破损修补	m³	2.2			
3.1.1.5.2 .1.1.8	裂缝处理	m²	3.67			
3.1.1.5.2 .1.1.9	伸缩缝填料填充	m²	2.22			
3.1.1.5.2 .1.2	闸门维修养护					
3.1.1.5.2 .1.2.1	止水更换	m	4.32			
3.1.1.5.2 .1.2.2	闸门防腐处理	m²	7.41			
3.1.1.5.2 .1.3	启闭机维修养护					
3.1.1.5.2 .1.3.1	启闭机表面防腐处理	m²	16.2			
3.1.1.5.2 .1.3.2	钢丝绳维修养护	工日	18			
3.1.1.5.2 .1.3.3	传（制）动系统维修养护	工日	14.4			

工程量清单报价表

招标编号：SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
3.1.1.5.2 .1.3.4	配件更换	更换率	0.02	365500	7310	按启闭机资产的2%计算
3.1.1.5.2 .1.4	机电设备维修养护					
3.1.1.5.2 .1.4.1	电动机维修养护	工日	9			
3.1.1.5.2 .1.4.2	操作系统维修养护	工日	6			
3.1.1.5.2 .1.4.3	配电设施维修养护	工日	12			
3.1.1.5.2 .1.4.4	输变电系统维修养护	工日	10			
3.1.1.5.2 .1.4.5	避雷设施维修养护	工日	3			
3.1.1.5.2 .1.4.6	机电设备配件更换	更换率	0.02	370000	7400	按机电设备资产的2%计算
3.1.1.5.2 .1.5	附属设施维修养护					
3.1.1.5.2 .1.5.1	机房维修养护	m²	42			
3.1.1.5.2 .1.5.2	闸区绿化	m²	150			
3.1.1.5.2 .1.5.3	护栏维修养护	m	100			
3.1.1.5.2 .1.6	物料动力消耗					
3.1.1.5.2 .1.6.1	电力消耗	kwh	483			
3.1.1.5.2 .1.6.2	柴油消耗	kg	60			
3.1.1.5.2 .1.6.3	汽油消耗	kg	9			
3.1.1.5.2 .1.6.4	黄油消耗	kg	50			
3.1.1.5.2 .1.7	闸室清淤（人工40%、机械60%）	m³	45			
3.1.1.5.2 .1.8	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	11300	565	按自动控制设施资产的5%计算

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
3.1.1.5.2 .1.9	自备发电机组维修养护	kw	60			
3.1.1.5.3	西建村分水闸（北干退水闸）	座	1			
3.1.1.5.3 .1	西建村分水闸 八级（（北干退水闸，Q=12m³/s、孔口面积6.6m²、孔口数量1孔、钢闸门、2*10T液压启闭机））					
3.1.1.5.3 .1.1	水工建筑物维修养护					
3.1.1.5.3 .1.1.1	养护土方	m³	100			
3.1.1.5.3 .1.1.2	砌石护坡勾缝修补	m²	50.73			
3.1.1.5.3 .1.1.3	砌石护坡翻修石方	m³	4.13			
3.1.1.5.3 .1.1.4	防冲设施破坏抛石处理	m³	1.02			
3.1.1.5.3 .1.1.5	反滤排水设施维修养护	m	5.13			
3.1.1.5.3 .1.1.6	出水底部构件养护	m²	10.44			
3.1.1.5.3 .1.1.7	混凝土破损修补	m³	1.96			
3.1.1.5.3 .1.1.8	裂缝处理	m²	3.27			
3.1.1.5.3 .1.1.9	伸缩缝填料填充	m²	2.09			
3.1.1.5.3 .1.2	闸门维修养护					
3.1.1.5.3 .1.2.1	止水更换	m	4.98			
3.1.1.5.3 .1.2.2	闸门防腐处理	m²	6.6			
3.1.1.5.3 .1.3	启闭机维修养护					
3.1.1.5.3 .1.3.1	启闭机表面防腐处理	m²	8.1			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
3.1.1.5.3 .1.3.2	钢丝绳维修养护	工日	9			
3.1.1.5.3 .1.3.3	传（制）动系统维修养护	工日	7.2			
3.1.1.5.3 .1.3.4	配件更换	更换率	0.02	182500	3650	按启闭机资产的 2%计算
3.1.1.5.3 .1.4	机电设备维修养护					
3.1.1.5.3 .1.4.1	电动机维修养护	工日	9			
3.1.1.5.3 .1.4.2	操作系统维修养护	工日	6			
3.1.1.5.3 .1.4.3	配电设施维修养护	工日	12			
3.1.1.5.3 .1.4.4	输变电系统维修养护	工日	10			
3.1.1.5.3 .1.4.5	避雷设施维修养护	工日	3			
3.1.1.5.3 .1.4.6	机电设备配件更换	更换率	0.02	383400	7668	按机电设备资产的2%计算
3.1.1.5.3 .1.5	附属设施维修养护					
3.1.1.5.3 .1.5.1	机房维修养护	m²	42			
3.1.1.5.3 .1.5.2	闸区绿化	m²	150			
3.1.1.5.3 .1.5.3	护栏维修养护	m	100			
3.1.1.5.3 .1.6	物料动力消耗					
3.1.1.5.3 .1.6.1	电力消耗	kwh	483			
3.1.1.5.3 .1.6.2	柴油消耗	kg	60			
3.1.1.5.3 .1.6.3	汽油消耗	kg	9			
3.1.1.5.3 .1.6.4	黄油消耗	kg	50			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
3.1.1.5.3 .1.7	闸室清淤（人工40%、机械60%）	m³	28			
3.1.1.5.3 .1.8	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	18300	915	按自动控制设施资产的5%计算
3.1.1.5.3 .1.9	自备发电机组维修养护	kw	30			
3.1.1.6	量水设施维修养护	维修率	0.04	364000	14560	按工程设施资产的4%计算
3.1.1.7	渠道清淤	m³	3906			
3.1.1.8	淤泥外运 运距8km	m³	3906			
3.1.1.9	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	390000	19500	按工程资产的5%计算
3.1.2	北干渠上段倒虹工程（设计流量15m³/s, 钢筋砼结构、1座长度17m）					
3.1.2.1	主体建筑物维修养护					
3.1.2.1.1	养护土方	m³	34			
3.1.2.1.2	浆砌石破损修补	m³	2			
3.1.2.1.3	拦污栅维修养护	m²	5			
3.1.2.1.4	砼破损修补	m³	0.34			
3.1.2.1.5	裂缝处理	m²	0.34			
3.1.2.1.6	止水维修养护	m	1.7			
3.1.2.1.7	管理房维护	m²	15			
3.1.2.1.8	倒虹吸清淤	m³	72			
3.1.2.1.9	淤泥外运 运距8km	m³	72			
3.2	北干渠下段维修养护工程（Q=12m³/S, 等级五级）					
3.2.1	渠道工程(8343m)					
3.2.1.1	渠道土方维修养护					
3.2.1.1.1	渠顶养护土方	m³	818			
3.2.1.1.2	渠坡养护土方	m³	851			
3.2.1.1.3	杂草清理	m²	41715			3次/年
3.2.1.2	护渠林养护	株	3337			
3.2.1.3	附属设施维修养护					
3.2.1.3.1	标志牌维修养护	个	58			

工程量清单报价表

招标编号：SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
3.2.1.3.2	闸房（机房、泵房）养护	m²	25			
3.2.1.4	生产桥维修养护	座	25			
3.2.1.5	涵闸维修养护	座	23			
3.2.1.5.1	涵闸维修养护	座	22			
3.2.1.5.2	杨府分水闸（北干下进水闸）	座	1			
3.2.1.5.2 .1	杨府分水闸 八级（北干下进水闸，Q=15m³/s、孔口面积6.3m²、孔口数量1孔、钢闸门、2*10T液压启闭机）					
3.2.1.5.2 .1.1	水工建筑物维修养护					
3.2.1.5.2 .1.1.1	养护土方	m³	100			
3.2.1.5.2 .1.1.2	砌石护坡勾缝修补	m²	53.33			
3.2.1.5.2 .1.1.3	砌石护坡翻修石方	m³	4.33			
3.2.1.5.2 .1.1.4	防冲设施破坏抛石处理	m³	1.06			
3.2.1.5.2 .1.1.5	反滤排水设施维修养护	m	5.33			
3.2.1.5.2 .1.1.6	出水底部构件养护	m²	11.11			
3.2.1.5.2 .1.1.7	混凝土破损修补	m³	2.2			
3.2.1.5.2 .1.1.8	裂缝处理	m²	3.67			
3.2.1.5.2 .1.1.9	伸缩缝填料填充	m²	2.22			
3.2.1.5.2 .1.2	闸门维修养护					
3.2.1.5.2 .1.2.1	止水更换	m	4.89			
3.2.1.5.2 .1.2.2	闸门防腐处理	m²	6.3			
3.2.1.5.2 .1.3	启闭机维修养护					

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
3.2.1.5.2 .1.3.1	启闭机表面防腐处理	m²	8.1			
3.2.1.5.2 .1.3.2	钢丝绳维修养护	工日	9			
3.2.1.5.2 .1.3.3	传（制）动系统维修养护	工日	7.2			
3.2.1.5.2 .1.3.4	配件更换	更换率	0.02	182500	3650	按启闭机资产的 2%计算
3.2.1.5.2 .1.4	机电设备维修养护					
3.2.1.5.2 .1.4.1	电动机维修养护	工日	9			
3.2.1.5.2 .1.4.2	操作系统维修养护	工日	6			
3.2.1.5.2 .1.4.3	配电设施维修养护	工日	12			
3.2.1.5.2 .1.4.4	输变电系统维修养护	工日	10			
3.2.1.5.2 .1.4.5	避雷设施维修养护	工日	3			
3.2.1.5.2 .1.4.6	机电设备配件更换	更换率	0.02	383400	7668	按机电设备资产的2%计算
3.2.1.5.2 .1.5	附属设施维修养护					
3.2.1.5.2 .1.5.1	机房维修养护	m²	42			
3.2.1.5.2 .1.5.2	闸区绿化	m²	150			
3.2.1.5.2 .1.5.3	护栏维修养护	m	100			
3.2.1.5.2 .1.6	物料动力消耗					
3.2.1.5.2 .1.6.1	电力消耗	kwh	483			
3.2.1.5.2 .1.6.2	柴油消耗	kg	60			
3.2.1.5.2 .1.6.3	汽油消耗	kg	9			



## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
3.2.1.5.2 .1.6.4	黄油消耗	kg	50			
3.2.1.5.2 .1.7	闸室清淤（人工40%、机械60%）	m³	27			
3.2.1.5.2 .1.8	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	18300	915	按自动控制设施资产的5%计算
3.2.1.6	量水设施维修养护	维修率	0.04	156000	6240	按工程设施资产的4%计算
3.2.1.7	渠道清淤	m³	5173			
3.2.1.8	淤泥外运 运距8km	m³	5173			
3.2.1.9	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	507000	25350	按工程资产的5%计算
3.2.2	北干渠下段倒虹工程（设计流量12m³/s, 钢筋砼结构, 4座长度36m）					
3.2.2.1	主体建筑物维修养护					
3.2.2.1.1	养护土方	m³	124			
3.2.2.1.2	浆砌石破损修补	m³	7.84			
3.2.2.1.3	拦污栅维修养护	m²	16			
3.2.2.1.4	砼破损修补	m³	0.36			
3.2.2.1.5	裂缝处理	m²	0.81			
3.2.2.1.6	管理房维护	m²	48			
3.2.2.1.7	止水维修养护	m	2.93			
3.2.2.1.8	倒虹吸清淤	m³	137			
3.2.2.1.9	淤泥外运 运距8km	m³	137			
3.2.3	北干渠下段涵洞工程（流量12m³/s, 钢筋砼结构、2座长度10m）					
3.2.3.1	主体建筑物维修养护					
3.2.3.1.1	养护土方	m³	74			
3.2.3.1.2	浆砌石破损修补	m³	6.2			
3.2.3.1.3	拦污栅维修养护	m²	28			
3.2.3.1.4	砼破损修补	m³	0.17			
3.2.3.1.5	裂缝处理	m²	0.16			
3.2.3.1.6	止水维修养护	m	0.48			

工程量清单报价表

招标编号：SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
3.2.3.1.7	涵洞清淤	m³	49			
3.2.3.1.8	淤泥外运 运距8km	m³	49			
4	南一干渠道维修养护工程（Q= 12.5m³ /S，等级五级）					
4.1	渠道工程(6278m)					
4.1.1	渠道土方维修养护					
4.1.1.1	渠顶养护土方	m³	617			
4.1.1.2	渠坡养护土方	m³	641			
4.1.1.3	杂草清理	m²	31390			3次/年
4.1.2	护渠林养护	株	2511			
4.1.3	附属设施维修养护					
4.1.3.1	标志牌维修养护	个	45			
4.1.3.2	闸房（机房、泵房）养护	m²	19			
4.1.4	生产桥维修养护	座	12			
4.1.5	涵闸维修养护	座	14			
4.1.5.1	涵闸维修养护	座	12			
4.1.5.2	南一干进水闸（磨子桥进水闸）	座	1			
4.1.5.2.1	南一干进水闸磨子桥分水闸 八级（Q=12.5m³ /s、孔口面积4.8m²、孔口数量2孔，铸铁闸门、2*10T液压启闭机）					
4.1.5.2.1.1	水工建筑物维修养护					
4.1.5.2.1.1.1	养护土方	m³	100			
4.1.5.2.1.1.2	砌石护坡勾缝修补	m²	51.17			
4.1.5.2.1.1.3	砌石护坡翻修石方	m³	4.17			
4.1.5.2.1.1.4	防冲设施破坏抛石处理	m³	1.03			
4.1.5.2.1.1.5	反滤排水设施维修养护	m	5.17			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
4.1.5.2.1 .1.6	出水底部构件养护	m²	10.56			
4.1.5.2.1 .1.7	混凝土破损修补	m³	2			
4.1.5.2.1 .1.8	裂缝处理	m²	3.33			
4.1.5.2.1 .1.9	伸缩缝填料填充	m²	2.11			
4.1.5.2.1 .2	闸门维修养护					
4.1.5.2.1 .2.1	止水更换	m	4.44			
4.1.5.2.1 .2.2	闸门防腐处理	m²	4.8			
4.1.5.2.1 .3	启闭机维修养护					
4.1.5.2.1 .3.1	启闭机表面防腐处理	m²	16.2			
4.1.5.2.1 .3.2	钢丝绳维修养护	工日	18			
4.1.5.2.1 .3.3	传（制）动系统维修养护	工日	14.4			
4.1.5.2.1 .3.4	配件更换	更换率	0.02	130000	2600	按启闭机资产的2%计算
4.1.5.2.1 .4	机电设备维修养护					
4.1.5.2.1 .4.1	电动机维修养护	工日	9			
4.1.5.2.1 .4.2	操作系统维修养护	工日	6			
4.1.5.2.1 .4.3	配电设施维修养护	工日	12			
4.1.5.2.1 .4.4	输变电系统维修养护	工日	10			
4.1.5.2.1 .4.5	避雷设施维修养护	工日	3			
4.1.5.2.1 .4.6	机电设备配件更换	更换率	0.02	23000	460	按机电设备资产的2%计算

工程量清单报价表

招标编号：SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
4.1.5.2.1 .5	附属设施维修养护					
4.1.5.2.1 .5.1	机房维修养护	m²	42			
4.1.5.2.1 .5.2	闸区绿化	m²	150			
4.1.5.2.1 .5.3	护栏维修养护	m	100			
4.1.5.2.1 .6	物料动力消耗					
4.1.5.2.1 .6.1	电力消耗	kwh	483			
4.1.5.2.1 .6.2	柴油消耗	kg	60			
4.1.5.2.1 .6.3	汽油消耗	kg	9			
4.1.5.2.1 .6.4	黄油消耗	kg	50			
4.1.5.2.1 .7	闸室清淤（人工40%、机械60%）	m³	20			
4.1.5.2.1 .8	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	10600	530	按自动控制设施资产的5%计算
4.1.5.3	南一干下进水闸（北孙进水闸）	座	1			
4.1.5.3.1	南一干下进水闸 八级（Q=12.5m³/s、孔口面积5.58m²、孔口数量1孔，铸铁闸门、10T液压启闭机）					
4.1.5.3.1 .1	水工建筑物维修养护					
4.1.5.3.1 .1.1	养护土方	m³	100			
4.1.5.3.1 .1.2	砌石护坡勾缝修补	m²	51.17			
4.1.5.3.1 .1.3	砌石护坡翻修石方	m³	4.17			
4.1.5.3.1 .1.4	防冲设施破坏抛石处理	m³	1.03			
4.1.5.3.1 .1.5	反滤排水设施维修养护	m	5.17			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
4.1.5.3.1 .1.6	出水底部构件养护	m²	10.56			
4.1.5.3.1 .1.7	混凝土破损修补	m³	2			
4.1.5.3.1 .1.8	裂缝处理	m²	3.33			
4.1.5.3.1 .1.9	伸缩缝填料填充	m²	2.11			
4.1.5.3.1 .2	闸门维修养护					
4.1.5.3.1 .2.1	止水更换	m	4.67			
4.1.5.3.1 .2.2	闸门防腐处理	m²	5.58			
4.1.5.3.1 .3	启闭机维修养护					
4.1.5.3.1 .3.1	启闭机表面防腐处理	m²	8.1			
4.1.5.3.1 .3.2	钢丝绳维修养护	工日	9			
4.1.5.3.1 .3.3	传（制）动系统维修养护	工日	7.2			
4.1.5.3.1 .3.4	配件更换	更换率	0.02	130000	2600	按启闭机资产的2%计算
4.1.5.3.1 .4	机电设备维修养护					
4.1.5.3.1 .4.1	电动机维修养护	工日	9			
4.1.5.3.1 .4.2	操作系统维修养护	工日	6			
4.1.5.3.1 .4.3	配电设施维修养护	工日	12			
4.1.5.3.1 .4.4	输变电系统维修养护	工日	10			
4.1.5.3.1 .4.5	避雷设施维修养护	工日	3			
4.1.5.3.1 .4.6	机电设备配件更换	更换率	0.02	23000	460	按机电设备资产的2%计算

工程量清单报价表

招标编号：SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
4.1.5.3.1 .5	附属设施维修养护					
4.1.5.3.1 .5.1	机房维修养护	m²	42			
4.1.5.3.1 .5.2	闸区绿化	m²	150			
4.1.5.3.1 .5.3	护栏维修养护	m	100			
4.1.5.3.1 .6	物料动力消耗					
4.1.5.3.1 .6.1	电力消耗	kwh	483			
4.1.5.3.1 .6.2	柴油消耗	kg	60			
4.1.5.3.1 .6.3	汽油消耗	kg	9			
4.1.5.3.1 .6.4	黄油消耗	kg	50			
4.1.5.3.1 .7	闸室清淤（人工40%、机械60%）	m³	24			
4.1.5.3.1 .8	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	10600	530	按自动控制设施资产的5%计算
4.1.5.3.1 .9	自备发电机组维修养护	kw	30			
4.1.6	跌水陡坡维修养护	座	1			
4.1.7	量水设施维修养护	维修率	0.04	312000	12480	按工程设施资产的4%计算
4.1.8	渠道清淤	m³	5929			
4.1.9	淤泥外运 运距8km	m³	5929			
4.1.10	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	390000	19500	按工程资产的5%计算
5	南二干渠维修养护工程（Q=8m³/S，等级五级）					
5.1	渠道工程(4310m)					
5.1.1	渠道土方维修养护					
5.1.1.1	渠顶养护士方	m³	340			
5.1.1.2	渠坡养护士方	m³	295			
5.1.1.3	杂草清理	m²	21550			3次/年

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
5.1.2	护渠林养护	株	1724			
5.1.3	附属设施维修养护					
5.1.3.1	标志牌维修养护	个	27			
5.1.3.2	闸房（机房、泵房）养护	m²	13			
5.1.4	生产桥维修养护	座	11			
5.1.5	涵闸维修养护	座	13			
5.1.5.1	涵闸维修养护	座	12			
5.1.5.2	磨子桥分水闸（南二干进水闸）	座	1			
5.1.5.2.1	南二干进水闸磨子桥分水闸八级（Q=8m³/s、孔口面积5.4m²、孔口数量1孔，砼闸门、10T液压启闭机）					
5.1.5.2.1.1	水工建筑物维修养护					
5.1.5.2.1.1.1	养护土方	m³	46			
5.1.5.2.1.1.2	砌石护坡勾缝修补	m²	21.74			
5.1.5.2.1.1.3	砌石护坡翻修石方	m³	1.78			
5.1.5.2.1.1.4	防冲设施破坏抛石处理	m³	0.45			
5.1.5.2.1.1.5	反滤排水设施维修养护	m	2.24			
5.1.5.2.1.1.6	出水底部构件养护	m²	4.4			
5.1.5.2.1.1.7	混凝土破损修补	m³	0.75			
5.1.5.2.1.1.8	裂缝处理	m²	1.26			
5.1.5.2.1.1.9	伸缩缝填料填充	m²	0.88			
5.1.5.2.1.2	闸门维修养护					
5.1.5.2.1.2.1	止水更换	m	1.49			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
5.1.5.2.1 .2.2	闸门防腐处理	m²	1.74			
5.1.5.2.1 .3	启闭机维修养护					
5.1.5.2.1 .3.1	启闭机表面防腐处理	m²	8.1			
5.1.5.2.1 .3.2	钢丝绳维修养护	工日	4.14			
5.1.5.2.1 .3.3	传（制）动系统维修养护	工日	3.31			
5.1.5.2.1 .3.4	配件更换	更换率	0.02	130000	2600	按启闭机资产的 2%计算
5.1.5.2.1 .4	机电设备维修养护					
5.1.5.2.1 .4.1	电动机维修养护	工日	4.14			
5.1.5.2.1 .4.2	操作系统维修养护	工日	2.76			
5.1.5.2.1 .4.3	配电设施维修养护	工日	5.52			
5.1.5.2.1 .4.4	输变电系统维修养护	工日	4.6			
5.1.5.2.1 .4.5	避雷设施维修养护	工日	1.38			
5.1.5.2.1 .4.6	机电设备配件更换	更换率	0.02	23000	460	按机电设备资产的 2%计算
5.1.5.2.1 .5	附属设施维修养护					
5.1.5.2.1 .5.1	机房维修养护	m²	19.32			
5.1.5.2.1 .5.2	闸区绿化	m²	69			
5.1.5.2.1 .5.3	护栏维修养护	m	46			
5.1.5.2.1 .6	物料动力消耗					
5.1.5.2.1 .6.1	电力消耗	kwh	222.18			



工程量清单报价表

招标编号：SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
5.1.5.2.1 .6.2	柴油消耗	kg	27.6			
5.1.5.2.1 .6.3	汽油消耗	kg	4.14			
5.1.5.2.1 .6.4	黄油消耗	kg	23			
5.1.5.2.1 .7	闸室清淤（人工40%、机械60%）	m³	20			
5.1.5.2.1 .8	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	10600	530	按自动控制设施资产的5%计算
5.1.5.2.1 .9	自备发电机组维修养护	kw	30			
5.1.6	跌水陡坡维修养护	座	3			
5.1.7	量水设施维修养护	维修率	0.04	468000	18720	按工程设施资产的4%计算
5.1.8	渠道清淤	m³	2582			
5.1.9	淤泥外运 运距8km	m³	2582			
5.1.10	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	754000	37700	按工程资产的5%计算
5.2	南二干涵洞工程（流量3m³/s、钢筋砼结构、2处长度30m）					
5.2.1	主体建筑物维修养护					
5.2.1.1	养护土方	m³	49			
5.2.1.2	浆砌石破损修补	m³	3.66			
5.2.1.3	拦污栅维修养护	m²	26			
5.2.1.4	砼破损修补	m³	0.28			
5.2.1.5	裂缝处理	m²	0.28			
5.2.1.6	止水维修养护	m	0.49			
5.2.1.7	涵洞清淤	m³	23			
5.2.1.8	淤泥外运 运距8km	m³	23			
6	一支渠维修养护工程（Q=12m³/S，等级五级）					
6.1	渠道工程(42402m)					
6.1.1	渠道土方维修养护					
6.1.1.1	渠顶养护土方	m³	4155			

工程量清单报价表

招标编号：SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
6.1.1.2	渠坡养土土方	m³	4325			
6.1.1.3	杂草清理	m²	212010			3次/年
6.1.2	护渠林养护	株	16961			
6.1.3	附属设施维修养护					
6.1.3.1	标志牌维修养护	个	297			
6.1.3.2	闸房（机房、泵房）养护	m²	127			
6.1.4	生产桥维修养护	座	96			
6.1.5	涵闸维修养护	座	105			
6.1.5.1	涵闸维修养护	座	98			
6.1.5.2	西关分水闸（一支进水闸）	座	1			
6.1.5.2.1	一支渠西关分水闸 八级（ Q=12m³/s、孔口面积 6.45m²、孔口数量1孔，砼 闸门、2x10T液压启闭机）					
6.1.5.2.1 .1	水工建筑物维修养护					
6.1.5.2.1 .1.1	养土土方	m³	100			
6.1.5.2.1 .1.2	砌石护坡勾缝修补	m²	50.73			
6.1.5.2.1 .1.3	砌石护坡翻修石方	m³	4.13			
6.1.5.2.1 .1.4	防冲设施破坏抛石处理	m³	1.02			
6.1.5.2.1 .1.5	反滤排水设施维修养护	m	5.13			
6.1.5.2.1 .1.6	出水底部构件养护	m²	10.44			
6.1.5.2.1 .1.7	混凝土破损修补	m³	1.96			
6.1.5.2.1 .1.8	裂缝处理	m²	3.27			
6.1.5.2.1 .1.9	伸缩缝填料填充	m²	2.09			
6.1.5.2.1 .2	闸门维修养护					
6.1.5.2.1 .2.1	止水更换	m	4.94			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
6.1.5.2.1 .2.2	闸门防腐处理	m²	6.45			
6.1.5.2.1 .3	启闭机维修养护					
6.1.5.2.1 .3.1	启闭机表面防腐处理	m²	8.1			
6.1.5.2.1 .3.2	钢丝绳维修养护	工日	9			
6.1.5.2.1 .3.3	传（制）动系统维修养护	工日	7.2			
6.1.5.2.1 .3.4	配件更换	更换率	0.02	182500	3650	按启闭机资产的2%计算
6.1.5.2.1 .4	机电设备维修养护					
6.1.5.2.1 .4.1	电动机维修养护	工日	9			
6.1.5.2.1 .4.2	操作系统维修养护	工日	6			
6.1.5.2.1 .4.3	配电设施维修养护	工日	12			
6.1.5.2.1 .4.4	输变电系统维修养护	工日	10			
6.1.5.2.1 .4.5	避雷设施维修养护	工日	3			
6.1.5.2.1 .4.6	机电设备配件更换	更换率	0.02	287500	5750	按机电设备资产的2%计算
6.1.5.2.1 .5	附属设施维修养护					
6.1.5.2.1 .5.1	机房维修养护	m²	42			
6.1.5.2.1 .5.2	闸区绿化	m²	150			
6.1.5.2.1 .5.3	护栏维修养护	m	100			
6.1.5.2.1 .6	物料动力消耗					
6.1.5.2.1 .6.1	电力消耗	kwh	483			

工程量清单报价表

招标编号：SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
6.1.5.2.1 .6.2	柴油消耗	kg	60			
6.1.5.2.1 .6.3	汽油消耗	kg	9			
6.1.5.2.1 .6.4	黄油消耗	kg	50			
6.1.5.2.1 .7	闸室清淤（人工40%、机械60%）	m³	27			
6.1.5.2.1 .8	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	14300	715	按自动控制设施资产的5%计算
6.1.5.2.1 .9	自备发电机组维修养护	kw	30			
6.1.5.3	西郊水库联合闸（退水闸）	座	1			
6.1.5.3.1	一支渠西郊水库联合闸（退水闸 八级（Q=12m³/s、孔口面积10.24m²、孔口数量1孔、铸铁闸门、2x10T液压启闭机）					
6.1.5.3.1 .1	水工建筑物维修养护					
6.1.5.3.1 .1.1	养护土方	m³	100			
6.1.5.3.1 .1.2	砌石护坡勾缝修补	m²	50.73			
6.1.5.3.1 .1.3	砌石护坡翻修石方	m³	4.13			
6.1.5.3.1 .1.4	防冲设施破坏抛石处理	m³	1.02			
6.1.5.3.1 .1.5	反滤排水设施维修养护	m	5.13			
6.1.5.3.1 .1.6	出水底部构件养护	m²	10.44			
6.1.5.3.1 .1.7	混凝土破损修补	m³	1.96			
6.1.5.3.1 .1.8	裂缝处理	m²	3.27			
6.1.5.3.1 .1.9	伸缩缝填料填充	m²	2.09			
6.1.5.3.1 .2	闸门维修养护					

工程量清单报价表

招标编号：SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
6.1.5.3.1 .2.1	止水更换	m	6.07			
6.1.5.3.1 .2.2	闸门防腐处理	m²	10.24			
6.1.5.3.1 .3	启闭机维修养护					
6.1.5.3.1 .3.1	启闭机表面防腐处理	m²	8.1			
6.1.5.3.1 .3.2	钢丝绳维修养护	工日	9			
6.1.5.3.1 .3.3	传（制）动系统维修养护	工日	7.2			
6.1.5.3.1 .3.4	配件更换	更换率	0.02	191600	3832	按启闭机资产的 2%计算
6.1.5.3.1 .4	机电设备维修养护					
6.1.5.3.1 .4.1	电动机维修养护	工日	9			
6.1.5.3.1 .4.2	操作系统维修养护	工日	6			
6.1.5.3.1 .4.3	配电设施维修养护	工日	12			
6.1.5.3.1 .4.4	输变电系统维修养护	工日	10			
6.1.5.3.1 .4.5	避雷设施维修养护	工日	3			
6.1.5.3.1 .4.6	机电设备配件更换	更换率	0.02	28500	570	按机电设备资产 的2%计算
6.1.5.3.1 .5	附属设施维修养护					
6.1.5.3.1 .5.1	机房维修养护	m²	42			
6.1.5.3.1 .5.2	闸区绿化	m²	150			
6.1.5.3.1 .5.3	护栏维修养护	m	100			
6.1.5.3.1 .6	物料动力消耗					

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
6.1.5.3.1 .6.1	电力消耗	kwh	483			
6.1.5.3.1 .6.2	柴油消耗	kg	60			
6.1.5.3.1 .6.3	汽油消耗	kg	9			
6.1.5.3.1 .6.4	黄油消耗	kg	50			
6.1.5.3.1 .7	闸室清淤（人工40%、机械60%）	m³	43			
6.1.5.3.1 .8	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	15120	756	按自动控制设施资产的5%计算
6.1.5.3.1 .9	自备发电机组维修养护	kw	30			
6.1.5.4	西郊水库联合闸（南干调水进水闸（新））	座	1			
6.1.5.4.1	一支渠南干调水进水闸（新）八级（Q=12m³/s、孔口面积5.88m²、孔口数量1孔、10T液压启闭机、钢闸门）					
6.1.5.4.1 .1	水工建筑物维修养护					
6.1.5.4.1 .1.1	养护土方	m³	100			
6.1.5.4.1 .1.2	砌石护坡勾缝修补	m²	50.73			
6.1.5.4.1 .1.3	砌石护坡翻修石方	m³	4.13			
6.1.5.4.1 .1.4	防冲设施破坏抛石处理	m³	1.02			
6.1.5.4.1 .1.5	反滤排水设施维修养护	m	5.13			
6.1.5.4.1 .1.6	出水底部构件养护	m²	10.44			
6.1.5.4.1 .1.7	混凝土破损修补	m³	1.96			
6.1.5.4.1 .1.8	裂缝处理	m²	3.27			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
6.1.5.4.1 .1.9	伸缩缝填料填充	m²	2.09			
6.1.5.4.1 .2	闸门维修养护					
6.1.5.4.1 .2.1	止水更换	m	4.76			
6.1.5.4.1 .2.2	闸门防腐处理	m²	5.88			
6.1.5.4.1 .3	启闭机维修养护					
6.1.5.4.1 .3.1	启闭机表面防腐处理	m²	8.1			
6.1.5.4.1 .3.2	钢丝绳维修养护	工日	9			
6.1.5.4.1 .3.3	传（制）动系统维修养护	工日	7.2			
6.1.5.4.1 .3.4	配件更换	更换率	0.02	182500	3650	按启闭机资产的 2%计算
6.1.5.4.1 .4	机电设备维修养护					
6.1.5.4.1 .4.1	电动机维修养护	工日	9			
6.1.5.4.1 .4.2	操作系统维修养护	工日	6			
6.1.5.4.1 .4.3	配电设施维修养护	工日	12			
6.1.5.4.1 .4.4	输变电系统维修养护	工日	10			
6.1.5.4.1 .4.5	避雷设施维修养护	工日	3			
6.1.5.4.1 .4.6	机电设备配件更换	更换率	0.02	310000	6200	按机电设备资产的 2%计算
6.1.5.4.1 .5	附属设施维修养护					
6.1.5.4.1 .5.1	机房维修养护	m²	42			
6.1.5.4.1 .5.2	闸区绿化	m²	150			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
6.1.5.4.1 .5.3	护栏维修养护	m	100			
6.1.5.4.1 .6	物料动力消耗					
6.1.5.4.1 .6.1	电力消耗	kwh	483			
6.1.5.4.1 .6.2	柴油消耗	kg	60			
6.1.5.4.1 .6.3	汽油消耗	kg	9			
6.1.5.4.1 .6.4	黄油消耗	kg	50			
6.1.5.4.1 .7	闸室清淤（人工40%、机械60%）	m³	25			
6.1.5.4.1 .8	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	12200	610	按自动控制设施资产的5%计算
6.1.5.4.1 .9	自备发电机组维修养护	kw	60			
6.1.5.5	西郊水库联合闸（南干调水进水闸（旧））	座	1			
6.1.5.5.1	一支渠南干调水进水闸（旧）八级（Q=10m³/s、孔口面积2.25m²、孔口数量1孔、螺杆启闭机、铸铁闸门）					
6.1.5.5.1 .1	水工建筑物维修养护					
6.1.5.5.1 .1.1	养护土方	m³	100			
6.1.5.5.1 .1.2	砌石护坡勾缝修补	m²	49			
6.1.5.5.1 .1.3	砌石护坡翻修石方	m³	4			
6.1.5.5.1 .1.4	防冲设施破坏抛石处理	m³	1			
6.1.5.5.1 .1.5	反滤排水设施维修养护	m	5			
6.1.5.5.1 .1.6	出水底部构件养护	m²	10			



工程量清单报价表

招标编号：SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
6.1.5.5.1 .1.7	混凝土破损修补	m³	1.8			
6.1.5.5.1 .1.8	裂缝处理	m²	3			
6.1.5.5.1 .1.9	伸缩缝填料填充	m²	2			
6.1.5.5.1 .2	闸门维修养护					
6.1.5.5.1 .2.1	止水更换	m	3.68			
6.1.5.5.1 .2.2	闸门防腐处理	m²	2.25			
6.1.5.5.1 .3	启闭机维修养护					
6.1.5.5.1 .3.1	启闭机表面防腐处理	m²	6.3			
6.1.5.5.1 .3.2	钢丝绳维修养护	工日	7			
6.1.5.5.1 .3.3	传（制）动系统维修养护	工日	5.6			
6.1.5.5.1 .3.4	配件更换	更换率	0.02	182500	3650	按启闭机资产的2%计算
6.1.5.5.1 .4	机电设备维修养护					
6.1.5.5.1 .4.1	电动机维修养护	工日	9			
6.1.5.5.1 .4.2	操作系统维修养护	工日	6			
6.1.5.5.1 .4.3	配电设施维修养护	工日	12			
6.1.5.5.1 .4.4	输变电系统维修养护	工日	10			
6.1.5.5.1 .4.5	避雷设施维修养护	工日	3			
6.1.5.5.1 .4.6	机电设备配件更换	更换率	0.02	310000	6200	按机电设备资产的2%计算
6.1.5.5.1 .5	附属设施维修养护					

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
6.1.5.5.1 .5.1	机房维修养护	m²	42			
6.1.5.5.1 .5.2	闸区绿化	m²	150			
6.1.5.5.1 .5.3	护栏维修养护	m	100			
6.1.5.5.1 .6	物料动力消耗					
6.1.5.5.1 .6.1	电力消耗	kwh	483			
6.1.5.5.1 .6.2	柴油消耗	kg	60			
6.1.5.5.1 .6.3	汽油消耗	kg	9			
6.1.5.5.1 .6.4	黄油消耗	kg	50			
6.1.5.5.1 .7	闸室清淤（人工40%、机械60%）	m³	10			
6.1.5.5.1 .8	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	12200	610	按自动控制设施资产的5%计算
6.1.5.6	西郊水库联合闸（抽水站一支进水闸）	座	1			
6.1.5.6.1	一支渠西郊水库联合闸（抽水站一支进水闸）八级（Q=12m³/s、孔口面积9m²、孔口数量1孔、铸铁闸门、10T液压启闭机）					
6.1.5.6.1 .1	水工建筑物维修养护					
6.1.5.6.1 .1.1	养护土方	m³	100			
6.1.5.6.1 .1.2	砌石护坡勾缝修补	m²	50.73			
6.1.5.6.1 .1.3	砌石护坡翻修石方	m³	4.13			
6.1.5.6.1 .1.4	防冲设施破坏抛石处理	m³	1.02			
6.1.5.6.1 .1.5	反滤排水设施维修养护	m	5.13			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
6.1.5.6.1 .1.6	出水底部构件养护	m²	10.44			
6.1.5.6.1 .1.7	混凝土破损修补	m³	1.96			
6.1.5.6.1 .1.8	裂缝处理	m²	3.27			
6.1.5.6.1 .1.9	伸缩缝填料填充	m²	2.09			
6.1.5.6.1 .2	闸门维修养护					
6.1.5.6.1 .2.1	止水更换	m	5.7			
6.1.5.6.1 .2.2	闸门防腐处理	m²	9			
6.1.5.6.1 .3	启闭机维修养护					
6.1.5.6.1 .3.1	启闭机表面防腐处理	m²	8.1			
6.1.5.6.1 .3.2	钢丝绳维修养护	工日	9			
6.1.5.6.1 .3.3	传（制）动系统维修养护	工日	7.2			
6.1.5.6.1 .3.4	配件更换	更换率	0.02	191600	3832	按启闭机资产的2%计算
6.1.5.6.1 .4	机电设备维修养护					
6.1.5.6.1 .4.1	电动机维修养护	工日	9			
6.1.5.6.1 .4.2	操作系统维修养护	工日	6			
6.1.5.6.1 .4.3	配电设施维修养护	工日	12			
6.1.5.6.1 .4.4	输变电系统维修养护	工日	10			
6.1.5.6.1 .4.5	避雷设施维修养护	工日	3			
6.1.5.6.1 .4.6	机电设备配件更换	更换率	0.02	32500	650	按机电设备资产的2%计算

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
6.1.5.6.1 .5	附属设施维修养护					
6.1.5.6.1 .5.1	机房维修养护	m²	42			
6.1.5.6.1 .5.2	闸区绿化	m²	150			
6.1.5.6.1 .5.3	护栏维修养护	m	100			
6.1.5.6.1 .6	物料动力消耗					
6.1.5.6.1 .6.1	电力消耗	kwh	483			
6.1.5.6.1 .6.2	柴油消耗	kg	60			
6.1.5.6.1 .6.3	汽油消耗	kg	9			
6.1.5.6.1 .6.4	黄油消耗	kg	50			
6.1.5.6.1 .7	闸室清淤（人工40%、机械60%）	m³	38			
6.1.5.6.1 .8	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	16800	840	按自动控制设施资产的5%计算
6.1.5.6.1 .9	自备发电机组维修养护	kw	30			
6.1.5.7	西郊水库联合闸（抽水站出水闸）	座	1			
6.1.5.7.1	一支渠西郊水库联合闸（抽水站出水闸） 八级（Q=12m³/s、孔口面积4m²、孔口数量1孔、10T液压启闭机、铸铁闸门）					
6.1.5.7.1 .1	水工建筑物维修养护					
6.1.5.7.1 .1.1	养护土方	m³	100			
6.1.5.7.1 .1.2	砌石护坡勾缝修补	m²	50.73			
6.1.5.7.1 .1.3	砌石护坡翻修石方	m³	4.13			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
6.1.5.7.1 .1.4	防冲设施破坏抛石处理	m³	1.02			
6.1.5.7.1 .1.5	反滤排水设施维修养护	m	5.13			
6.1.5.7.1 .1.6	出水底部构件养护	m²	10.44			
6.1.5.7.1 .1.7	混凝土破损修补	m³	1.96			
6.1.5.7.1 .1.8	裂缝处理	m²	3.27			
6.1.5.7.1 .1.9	伸缩缝填料填充	m²	2.09			
6.1.5.7.1 .2	闸门维修养护					
6.1.5.7.1 .2.1	止水更换	m	4.2			
6.1.5.7.1 .2.2	闸门防腐处理	m²	4			
6.1.5.7.1 .3	启闭机维修养护					
6.1.5.7.1 .3.1	启闭机表面防腐处理	m²	8.1			
6.1.5.7.1 .3.2	钢丝绳维修养护	工日	9			
6.1.5.7.1 .3.3	传（制）动系统维修养护	工日	7.2			
6.1.5.7.1 .3.4	配件更换	更换率	0.02	191600	3832	按启闭机资产的 2%计算
6.1.5.7.1 .4	机电设备维修养护					
6.1.5.7.1 .4.1	电动机维修养护	工日	9			
6.1.5.7.1 .4.2	操作系统维修养护	工日	6			
6.1.5.7.1 .4.3	配电设施维修养护	工日	12			
6.1.5.7.1 .4.4	输变电系统维修养护	工日	10			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
6.1.5.7.1 .4.5	避雷设施维修养护	工日	3			
6.1.5.7.1 .4.6	机电设备配件更换	更换率	0.02	32500	650	按机电设备资产的2%计算
6.1.5.7.1 .5	附属设施维修养护					
6.1.5.7.1 .5.1	机房维修养护	m²	42			
6.1.5.7.1 .5.2	闸区绿化	m²	150			
6.1.5.7.1 .5.3	护栏维修养护	m	100			
6.1.5.7.1 .6	物料动力消耗					
6.1.5.7.1 .6.1	电力消耗	kwh	483			
6.1.5.7.1 .6.2	柴油消耗	kg	60			
6.1.5.7.1 .6.3	汽油消耗	kg	9			
6.1.5.7.1 .6.4	黄油消耗	kg	50			
6.1.5.7.1 .7	闸室清淤（人工40%、机械60%）	m³	17			
6.1.5.7.1 .8	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	16800	840	按自动控制设施资产的5%计算
6.1.5.7.1 .9	自备发电机组维修养护	kw	30			
6.1.5.8	西郊水库联合闸（一支节制闸）	座	1			
6.1.5.8.1	一支渠西郊水库联合闸（一支节制闸） 八级（Q=12m³/s、孔口面积9.69m²、孔口数量1孔、2x10T液压启闭机、铸铁闸门）					
6.1.5.8.1 .1	水工建筑物维修养护					
6.1.5.8.1 .1.1	养护土方	m³	100			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
6.1.5.8.1 .1.2	砌石护坡勾缝修补	m²	50.73			
6.1.5.8.1 .1.3	砌石护坡翻修石方	m³	4.13			
6.1.5.8.1 .1.4	防冲设施破坏抛石处理	m³	1.02			
6.1.5.8.1 .1.5	反滤排水设施维修养护	m	5.13			
6.1.5.8.1 .1.6	出水底部构件养护	m²	10.44			
6.1.5.8.1 .1.7	混凝土破损修补	m³	1.96			
6.1.5.8.1 .1.8	裂缝处理	m²	3.27			
6.1.5.8.1 .1.9	伸缩缝填料填充	m²	2.09			
6.1.5.8.1 .2	闸门维修养护					
6.1.5.8.1 .2.1	止水更换	m	5.91			
6.1.5.8.1 .2.2	闸门防腐处理	m²	9.69			
6.1.5.8.1 .3	启闭机维修养护					
6.1.5.8.1 .3.1	启闭机表面防腐处理	m²	8.1			
6.1.5.8.1 .3.2	钢丝绳维修养护	工日	9			
6.1.5.8.1 .3.3	传（制）动系统维修养护	工日	7.2			
6.1.5.8.1 .3.4	配件更换	更换率	0.02	220000	4400	按启闭机资产的 2%计算
6.1.5.8.1 .4	机电设备维修养护					
6.1.5.8.1 .4.1	电动机维修养护	工日	9			
6.1.5.8.1 .4.2	操作系统维修养护	工日	6			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
6.1.5.8.1 .4.3	配电设施维修养护	工日	12			
6.1.5.8.1 .4.4	输变电系统维修养护	工日	10			
6.1.5.8.1 .4.5	避雷设施维修养护	工日	3			
6.1.5.8.1 .4.6	机电设备配件更换	更换率	0.02	27500	550	按机电设备资产的2%计算
6.1.5.8.1 .5	附属设施维修养护					
6.1.5.8.1 .5.1	机房维修养护	m²	42			
6.1.5.8.1 .5.2	闸区绿化	m²	150			
6.1.5.8.1 .5.3	护栏维修养护	m	100			
6.1.5.8.1 .6	物料动力消耗					
6.1.5.8.1 .6.1	电力消耗	kwh	483			
6.1.5.8.1 .6.2	柴油消耗	kg	60			
6.1.5.8.1 .6.3	汽油消耗	kg	9			
6.1.5.8.1 .6.4	黄油消耗	kg	50			
6.1.5.8.1 .7	闸室清淤（人工40%、机械60%）	m³	41			
6.1.5.8.1 .8	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	14400	720	按自动控制设施资产的5%计算
6.1.5.8.1 .9	自备发电机组维修养护	kw	30			
6.1.6	跌水陡坡维修养护	座	10			
6.1.7	量水设施维修养护	维修率	0.04	468000	18720	按工程设施资产的4%计算
6.1.8	渠道清淤	m³	13207			
6.1.9	淤泥外运 运距8km	m³	13207			
6.1.10	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	741000	37050	按工程资产的5%计算



## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
6.2	一支渠倒虹工程（设计流量8m³/s, 钢筋砼结构、4座长度132m）					
6.2.1	主体建筑物维修养护					
6.2.1.1	养护土方	m³	124			
6.2.1.2	浆砌石破损修补	m³	7.84			
6.2.1.3	拦污栅维修养护	m²	16			
6.2.1.4	砼破损修补	m³	1.32			
6.2.1.5	裂缝处理	m²	2.96			
6.2.1.6	止水维修养护	m	10.74			
6.2.1.7	倒虹吸清淤	m³	564			
6.2.1.8	淤泥外运 运距8km	m³	564			
6.3	一支渠涵洞工程（设计流量8m³/s, 钢筋砼结构、5处长125m）					
6.3.1	主体建筑物维修养护					
6.3.1.1	养护土方	m³	185			
6.3.1.2	浆砌石破损修补	m³	15.5			
6.3.1.3	拦污栅维修养护	m²	70			
6.3.1.4	砼破损修补	m³	2.08			
6.3.1.5	裂缝处理	m²	2.03			
6.3.1.6	止水维修养护	m	5.94			
6.3.1.7	涵洞清淤	m³	691			
6.3.1.8	淤泥外运 运距8km	m³	691			
7	二支渠维修养护工程（Q=1.5m³/S，等级八级）					
7.1	渠道工程(18757m)					
7.1.1	渠道土方维修养护					
7.1.1.1	渠顶养护土方	m³	516			
7.1.1.2	渠坡养护土方	m³	638			
7.1.1.3	杂草清理	m²	93785			3次/年
7.1.2	护渠林养护	株	7503			
7.1.3	附属设施维修养护					
7.1.3.1	标志牌维修养护	个	94			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
7.1.3.2	闸房（机房、泵房）养护	m²	33			
7.1.4	生产桥维修养护	座	62			
7.1.5	涵闸维修养护	座	41			
7.1.5.1	涵闸维修养护	座	39			
7.1.5.2	西关分水闸（二支进水闸）	座	1			
7.1.5.2.1	二支渠西关分水 八级（二支进水闸，Q=1.5m³/s、孔口面积2.4m²、孔口数量1孔、液压启闭机、砼闸门）					
7.1.5.2.1.1	水工建筑物维修养护					
7.1.5.2.1.1.1	养护土方	m³	13			
7.1.5.2.1.1.2	砌石护坡勾缝修补	m²	5.41			
7.1.5.2.1.1.3	砌石护坡翻修石方	m³	0.45			
7.1.5.2.1.1.4	防冲设施破坏抛石处理	m³	0.12			
7.1.5.2.1.1.5	反滤排水设施维修养护	m	0.58			
7.1.5.2.1.1.6	出水底部构件养护	m²	1.05			
7.1.5.2.1.1.7	混凝土破损修补	m³	0.15			
7.1.5.2.1.1.8	裂缝处理	m²	0.24			
7.1.5.2.1.1.9	伸缩缝填料填充	m²	0.21			
7.1.5.2.1.2	闸门维修养护					
7.1.5.2.1.2.1	止水更换	m	0.34			
7.1.5.2.1.2.2	闸门防腐处理	m²	0.22			
7.1.5.2.1.3	启闭机维修养护					

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
7.1.5.2.1 .3.1	启闭机表面防腐处理	m²	8.1			
7.1.5.2.1 .3.2	钢丝绳维修养护	工日	1.44			
7.1.5.2.1 .3.3	传（制）动系统维修养护	工日	1.15			
7.1.5.2.1 .3.4	配件更换	更换率	0.02	182500	3650	按启闭机资产的 2%计算
7.1.5.2.1 .4	机电设备维修养护					
7.1.5.2.1 .4.1	电动机维修养护	工日	1.17			
7.1.5.2.1 .4.2	操作系统维修养护	工日	0.78			
7.1.5.2.1 .4.3	配电设施维修养护	工日	1.56			
7.1.5.2.1 .4.4	输变电系统维修养护	工日	1.3			
7.1.5.2.1 .4.5	避雷设施维修养护	工日	0.39			
7.1.5.2.1 .4.6	机电设备配件更换	更换率	0.02	258700	5174	按机电设备资产的 2%计算
7.1.5.2.1 .5	附属设施维修养护					
7.1.5.2.1 .5.1	机房维修养护	m²	5.46			
7.1.5.2.1 .5.2	闸区绿化	m²	19.5			
7.1.5.2.1 .5.3	护栏维修养护	m	13			
7.1.5.2.1 .6	物料动力消耗					
7.1.5.2.1 .6.1	电力消耗	kwh	62.79			
7.1.5.2.1 .6.2	柴油消耗	kg	7.8			
7.1.5.2.1 .6.3	汽油消耗	kg	1.17			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
7.1.5.2.1 .6.4	黄油消耗	kg	6.5			
7.1.5.2.1 .7	闸室清淤（人工40%、机械60%）	m³	10			
7.1.5.2.1 .8	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	12200	610	按自动控制设施资产的5%计算
7.1.5.2.1 .9	自备发电机组维修养护	kw	60			
7.1.5.3	西关分水闸（分支进水闸）	座	1			
7.1.5.3.1	二支渠西关分支进水闸 八级（Q=1.5m³/s、孔口面积5.4m²、孔口数量1孔、钢闸门、10T液压启闭机）					
7.1.5.3.1 .1	水工建筑物维修养护					
7.1.5.3.1 .1.1	养护土方	m³	13			
7.1.5.3.1 .1.2	砌石护坡勾缝修补	m²	5.41			
7.1.5.3.1 .1.3	砌石护坡翻修石方	m³	0.45			
7.1.5.3.1 .1.4	防冲设施破坏抛石处理	m³	0.12			
7.1.5.3.1 .1.5	反滤排水设施维修养护	m	0.58			
7.1.5.3.1 .1.6	出水底部构件养护	m²	1.05			
7.1.5.3.1 .1.7	混凝土破损修补	m³	0.15			
7.1.5.3.1 .1.8	裂缝处理	m²	0.24			
7.1.5.3.1 .1.9	伸缩缝填料填充	m²	0.21			
7.1.5.3.1 .2	闸门维修养护					
7.1.5.3.1 .2.1	止水更换	m	0.6			
7.1.5.3.1 .2.2	闸门防腐处理	m²	0.7			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
7.1.5.3.1 .3	启闭机维修养护					
7.1.5.3.1 .3.1	启闭机表面防腐处理	m²	1.05			
7.1.5.3.1 .3.2	钢丝绳维修养护	工日	1.17			
7.1.5.3.1 .3.3	传（制）动系统维修养护	工日	0.94			
7.1.5.3.1 .3.4	配件更换	更换率	0.02	182500	3650	按启闭机资产的 2%计算
7.1.5.3.1 .4	机电设备维修养护					
7.1.5.3.1 .4.1	电动机维修养护	工日	1.17			
7.1.5.3.1 .4.2	操作系统维修养护	工日	0.78			
7.1.5.3.1 .4.3	配电设施维修养护	工日	1.56			
7.1.5.3.1 .4.4	输变电系统维修养护	工日	1.3			
7.1.5.3.1 .4.5	避雷设施维修养护	工日	0.39			
7.1.5.3.1 .4.6	机电设备配件更换	更换率	0.02	258700	5174	按机电设备资产的 2%计算
7.1.5.3.1 .5	附属设施维修养护					
7.1.5.3.1 .5.1	机房维修养护	m²	5.46			
7.1.5.3.1 .5.2	闸区绿化	m²	19.5			
7.1.5.3.1 .5.3	护栏维修养护	m	13			
7.1.5.3.1 .6	物料动力消耗					
7.1.5.3.1 .6.1	电力消耗	kwh	62.79			
7.1.5.3.1 .6.2	柴油消耗	kg	7.8			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
7.1.5.3.1 .6.3	汽油消耗	kg	1.17			
7.1.5.3.1 .6.4	黄油消耗	kg	6.5			
7.1.5.3.1 .7	闸室清淤（人工40%、机械60%）	m³	23			
7.1.5.3.1 .8	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	12800	640	按自动控制设施资产的5%计算
7.1.5.3.1 .9	自备发电机组维修养护	kw	30			
7.1.6	跌水陡坡维修养护	座	8			
7.1.7	量水设施维修养护	维修率	0.04	208000	8320	按工程设施资产的4%计算
7.1.8	渠道清淤	m³	6332			
7.1.9	淤泥外运 运距8km	m³	6332			
7.1.10	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	637000	31850	按工程资产的5%计算
7.2	二支渠倒虹工程（设计流量1.5m³/s, 钢筋砼结构、2座长度86m）					
7.2.1	主体建筑物维修养护					
7.2.1.1	养护土方	m³	45			
7.2.1.2	浆砌石破损修补	m³	1.63			
7.2.1.3	拦污栅维修养护	m²	1.5			
7.2.1.4	砼破损修补	m³	0.73			
7.2.1.5	裂缝处理	m²	1.44			
7.2.1.6	止水维修养护	m	1.39			
7.2.1.7	倒虹吸清淤	m³	67			
7.2.1.8	淤泥外运 运距8km	m³	67			
7.3	涵洞（设计流量1.5m³/s, 钢筋砼结构、1座长度77m）					
7.3.1	主体建筑物维修养护					
7.3.1.1	养护土方	m³	22.25			
7.3.1.2	浆砌石破损修补	m³	1.64			
7.3.1.3	拦污栅维修养护	m²	13			
7.3.1.4	砼破损修补	m³	0.62			

工程量清单报价表

招标编号：SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
7.3.1.5	裂缝处理	m²	0.63			
7.3.1.6	止水维修养护	m	0.87			
7.3.1.7	涵洞清淤	m³	67			
7.3.1.8	淤泥外运 运距8km	m³	67			
8	三支渠维修养护工程（ Q=3m³/S，等级七级）					
8.1	渠道工程12275m)					
8.1.1	渠道土方维修养护					
8.1.1.1	渠顶养护土方	m³	577			
8.1.1.2	渠坡养护土方	m³	417			
8.1.1.3	杂草清理	m²	61375			3次/年
8.1.2	护渠林养护	株	4910			
8.1.3	附属设施维修养护					
8.1.3.1	标志牌维修养护	个	61			
8.1.3.2	闸房（机房、泵房）养护	m²	30			
8.1.4	生产桥维修养护	座	36			
8.1.5	涵闸维修养护	座	46			
8.1.5.1	涵闸维修养护	座	44			
8.1.5.2	杨府进水闸	座	1			
8.1.5.2.1	三支渠杨府进水闸 八级（ Q=3m³/s、孔口面积4m²、 孔口数量1孔、钢闸门、 10T液压启闭机）					
8.1.5.2.1 .1	水工建筑物维修养护					
8.1.5.2.1 .1.1	养护土方	m³	22			
8.1.5.2.1 .1.2	砌石护坡勾缝修补	m²	9.45			
8.1.5.2.1 .1.3	砌石护坡翻修石方	m³	0.78			
8.1.5.2.1 .1.4	防冲设施破坏抛石处理	m³	0.2			
8.1.5.2.1 .1.5	反滤排水设施维修养护	m	1			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
8.1.5.2.1 .1.6	出水底部构件养护	m <sup>2</sup>	1.86			
8.1.5.2.1 .1.7	混凝土破损修补	m <sup>3</sup>	0.27			
8.1.5.2.1 .1.8	裂缝处理	m <sup>2</sup>	0.45			
8.1.5.2.1 .1.9	伸缩缝填料填充	m <sup>2</sup>	0.37			
8.1.5.2.1 .2	闸门维修养护					
8.1.5.2.1 .2.1	止水更换	m	0.92			
8.1.5.2.1 .2.2	闸门防腐处理	m <sup>2</sup>	0.88			
8.1.5.2.1 .3	启闭机维修养护					
8.1.5.2.1 .3.1	启闭机表面防腐处理	m <sup>2</sup>	1.78			
8.1.5.2.1 .3.2	钢丝绳维修养护	工日	1.98			
8.1.5.2.1 .3.3	传（制）动系统维修养护	工日	1.58			
8.1.5.2.1 .3.4	配件更换	更换率	0.02	182500	3650	按启闭机资产的2%计算
8.1.5.2.1 .4	机电设备维修养护					
8.1.5.2.1 .4.1	电动机维修养护	工日	1.98			
8.1.5.2.1 .4.2	操作系统维修养护	工日	1.32			
8.1.5.2.1 .4.3	配电设施维修养护	工日	2.64			
8.1.5.2.1 .4.4	输变电系统维修养护	工日	2.2			
8.1.5.2.1 .4.5	避雷设施维修养护	工日	0.66			
8.1.5.2.1 .4.6	机电设备配件更换	更换率	0.02	258700	5174	按机电设备资产的2%计算



## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
8.1.5.2.1 .5	附属设施维修养护					
8.1.5.2.1 .5.1	机房维修养护	m²	9.24			
8.1.5.2.1 .5.2	闸区绿化	m²	33			
8.1.5.2.1 .5.3	护栏维修养护	m	22			
8.1.5.2.1 .6	物料动力消耗					
8.1.5.2.1 .6.1	电力消耗	kwh	106.26			
8.1.5.2.1 .6.2	柴油消耗	kg	13.2			
8.1.5.2.1 .6.3	汽油消耗	kg	1.98			
8.1.5.2.1 .6.4	黄油消耗	kg	11			
8.1.5.2.1 .7	闸室清淤（人工40%、机械60%）	m³	17			
8.1.5.2.1 .8	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	12800	640	按自动控制设施资产的5%计算
8.1.5.2.1 .9	自备发电机组维修养护	kw	30			
8.1.5.3	杨府退水闸	座	1			
8.1.5.3.1	三支渠杨府退水闸 八级（Q=3m³/s、孔口面积3m²、孔口数量1孔、钢闸门、10T液压启闭机）					
8.1.5.3.1 .1	水工建筑物维修养护					
8.1.5.3.1 .1.1	养护土方	m³	22			
8.1.5.3.1 .1.2	砌石护坡勾缝修补	m²	9.45			
8.1.5.3.1 .1.3	砌石护坡翻修石方	m³	0.78			
8.1.5.3.1 .1.4	防冲设施破坏抛石处理	m³	0.2			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
8.1.5.3.1 .1.5	反滤排水设施维修养护	m	1			
8.1.5.3.1 .1.6	出水底部构件养护	m²	1.86			
8.1.5.3.1 .1.7	混凝土破损修补	m³	0.27			
8.1.5.3.1 .1.8	裂缝处理	m²	0.45			
8.1.5.3.1 .1.9	伸缩缝填料填充	m²	0.37			
8.1.5.3.1 .2	闸门维修养护					
8.1.5.3.1 .2.1	止水更换	m	0.86			
8.1.5.3.1 .2.2	闸门防腐处理	m²	0.66			
8.1.5.3.1 .3	启闭机维修养护					
8.1.5.3.1 .3.1	启闭机表面防腐处理	m²	1.39			
8.1.5.3.1 .3.2	钢丝绳维修养护	工日	1.54			
8.1.5.3.1 .3.3	传（制）动系统维修养护	工日	1.23			
8.1.5.3.1 .3.4	配件更换	更换率	0.02	182500	3650	按启闭机资产的 2%计算
8.1.5.3.1 .4	机电设备维修养护					
8.1.5.3.1 .4.1	电动机维修养护	工日	1.98			
8.1.5.3.1 .4.2	操作系统维修养护	工日	1.32			
8.1.5.3.1 .4.3	配电设施维修养护	工日	2.64			
8.1.5.3.1 .4.4	输变电系统维修养护	工日	2.2			
8.1.5.3.1 .4.5	避雷设施维修养护	工日	0.66			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
8.1.5.3.1 .4.6	机电设备配件更换	更换率	0.02	258700	5174	按机电设备资产的2%计算
8.1.5.3.1 .5	附属设施维修养护					
8.1.5.3.1 .5.1	机房维修养护	m²	9.24			
8.1.5.3.1 .5.2	闸区绿化	m²	33			
8.1.5.3.1 .5.3	护栏维修养护	m	22			
8.1.5.3.1 .6	物料动力消耗					
8.1.5.3.1 .6.1	电力消耗	kwh	106.26			
8.1.5.3.1 .6.2	柴油消耗	kg	13.2			
8.1.5.3.1 .6.3	汽油消耗	kg	1.98			
8.1.5.3.1 .6.4	黄油消耗	kg	11			
8.1.5.3.1 .7	闸室清淤（人工40%、机械60%）	m³	13			
8.1.5.3.1 .8	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	12800	640	按自动控制设施资产的5%计算
8.1.5.3.1 .9	自备发电机组维修养护	kw	30			
8.1.6	跌水陡坡维修养护	座	5			
8.1.7	量水设施维修养护	维修率	0.04	208000	8320	按工程设施资产的4%计算
8.1.8	渠道清淤	m³	2709			
8.1.9	淤泥外运 运距8km	m³	2709			
8.1.10	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	637000	31850	按工程资产的5%计算
8.2	三支渠倒虹工程（设计流量3m³/s、钢筋砼结构、5座60m）					
8.2.1	主体建筑物维修养护					
8.2.1.1	养土土方	m³	115			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
8.2.1.2	浆砌石破损修补	m³	4.25			
8.2.1.3	拦污栅维修养护	m²	5			
8.2.1.4	砼破损修补	m³	0.51			
8.2.1.5	裂缝处理	m²	1.02			
8.2.1.6	止水维修养护	m	1.15			
8.2.1.7	倒虹吸清淤	m³	59			
8.2.1.8	淤泥外运 运距8km	m³	59			
9	四支渠维修养护工程（ Q=6m³/S，等级七级）					
9.1	渠道工程11730m)					
9.1.1	渠道土方维修养护					
9.1.1.1	渠顶养护土方	m³	813			
9.1.1.2	渠坡养护土方	m³	602			
9.1.1.3	杂草清理	m²	58650			3次/年
9.1.2	护渠林养护	株	4692			
9.1.3	附属设施维修养护					
9.1.3.1	标志牌维修养护	个	66			
9.1.3.2	闸房（机房、泵房）养护	m²	35			
9.1.4	生产桥维修养护	座	41			
9.1.5	涵闸维修养护	座	72			
9.1.5.1	涵闸维修养护	座	70			
9.1.5.2	北孙进水闸	座	1			
9.1.5.2.1	四支渠北孙进水闸 八级（ Q=6m³/s、孔口面积 5.58m²、孔口数量1孔、铸 铁闸门、10T液压启闭机）					
9.1.5.2.1 .1	水工建筑物维修养护					
9.1.5.2.1 .1.1	养护土方	m³	37			
9.1.5.2.1 .1.2	砌石护坡勾缝修补	m²	16.85			
9.1.5.2.1 .1.3	砌石护坡翻修石方	m³	1.38			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
9.1.5.2.1 .1.4	防冲设施破坏抛石处理	m³	0.35			
9.1.5.2.1 .1.5	反滤排水设施维修养护	m	1.75			
9.1.5.2.1 .1.6	出水底部构件养护	m²	3.37			
9.1.5.2.1 .1.7	混凝土破损修补	m³	0.55			
9.1.5.2.1 .1.8	裂缝处理	m²	0.91			
9.1.5.2.1 .1.9	伸缩缝填料填充	m²	0.67			
9.1.5.2.1 .2	闸门维修养护					
9.1.5.2.1 .2.1	止水更换	m	1.73			
9.1.5.2.1 .2.2	闸门防腐处理	m²	2.06			
9.1.5.2.1 .3	启闭机维修养护					
9.1.5.2.1 .3.1	启闭机表面防腐处理	m²	3			
9.1.5.2.1 .3.2	钢丝绳维修养护	工日	3.33			
9.1.5.2.1 .3.3	传（制）动系统维修养护	工日	2.66			
9.1.5.2.1 .3.4	配件更换	更换率	0.02	182500	3650	按启闭机资产的 2%计算
9.1.5.2.1 .4	机电设备维修养护					
9.1.5.2.1 .4.1	电动机维修养护	工日	3.33			
9.1.5.2.1 .4.2	操作系统维修养护	工日	2.22			
9.1.5.2.1 .4.3	配电设施维修养护	工日	4.44			
9.1.5.2.1 .4.4	输变电系统维修养护	工日	3.7			

工程量清单报价表

招标编号：SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
9.1.5.2.1 .4.5	避雷设施维修养护	工日	1.11			
9.1.5.2.1 .4.6	机电设备配件更换	更换率	0.02	258700	5174	按机电设备资产的2%计算
9.1.5.2.1 .5	附属设施维修养护					
9.1.5.2.1 .5.1	机房维修养护	m²	15.54			
9.1.5.2.1 .5.2	闸区绿化	m²	55.5			
9.1.5.2.1 .5.3	护栏维修养护	m	37			
9.1.5.2.1 .6	物料动力消耗					
9.1.5.2.1 .6.1	电力消耗	kwh	178.71			
9.1.5.2.1 .6.2	柴油消耗	kg	22.2			
9.1.5.2.1 .6.3	汽油消耗	kg	3.33			
9.1.5.2.1 .6.4	黄油消耗	kg	18.5			
9.1.5.2.1 .7	闸室清淤（人工40%、机械60%）	m³	24			
9.1.5.2.1 .8	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	12800	640	按自动控制设施资产的5%计算
9.1.5.2.1 .9	自备发电机组维修养护	kw	30			
9.1.5.3	黑水桥退水闸	座	1			
9.1.5.3.1	四支渠黑水闸退水闸 八级（Q=6m³/s、孔口面积3.51m²、孔口数量1孔、砼闸门、10T液压启闭机）					
9.1.5.3.1 .1	水工建筑物维修养护					
9.1.5.3.1 .1.1	养护土方	m³	37			
9.1.5.3.1 .1.2	砌石护坡勾缝修补	m²	16.85			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
9.1.5.3.1 .1.3	砌石护坡翻修石方	m³	1.38			
9.1.5.3.1 .1.4	防冲设施破坏抛石处理	m³	0.35			
9.1.5.3.1 .1.5	反滤排水设施维修养护	m	1.75			
9.1.5.3.1 .1.6	出水底部构件养护	m²	3.37			
9.1.5.3.1 .1.7	混凝土破损修补	m³	0.55			
9.1.5.3.1 .1.8	裂缝处理	m²	0.91			
9.1.5.3.1 .1.9	伸缩缝填料填充	m²	0.67			
9.1.5.3.1 .2	闸门维修养护					
9.1.5.3.1 .2.1	止水更换	m	1.5			
9.1.5.3.1 .2.2	闸门防腐处理	m²	1.3			
9.1.5.3.1 .3	启闭机维修养护					
9.1.5.3.1 .3.1	启闭机表面防腐处理	m²	2.33			
9.1.5.3.1 .3.2	钢丝绳维修养护	工日	2.59			
9.1.5.3.1 .3.3	传（制）动系统维修养护	工日	2.07			
9.1.5.3.1 .3.4	配件更换	更换率	0.02	182500	3650	按启闭机资产的 2%计算
9.1.5.3.1 .4	机电设备维修养护					
9.1.5.3.1 .4.1	电动机维修养护	工日	3.33			
9.1.5.3.1 .4.2	操作系统维修养护	工日	2.22			
9.1.5.3.1 .4.3	配电设施维修养护	工日	4.44			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
9.1.5.3.1 .4.4	输变电系统维修养护	工日	3.7			
9.1.5.3.1 .4.5	避雷设施维修养护	工日	1.11			
9.1.5.3.1 .4.6	机电设备配件更换	更换率	0.02	258700	5174	按机电设备资产的2%计算
9.1.5.3.1 .5	附属设施维修养护					
9.1.5.3.1 .5.1	机房维修养护	m²	15.54			
9.1.5.3.1 .5.2	闸区绿化	m²	55.5			
9.1.5.3.1 .5.3	护栏维修养护	m	37			
9.1.5.3.1 .6	物料动力消耗					
9.1.5.3.1 .6.1	电力消耗	kwh	178.71			
9.1.5.3.1 .6.2	柴油消耗	kg	22.2			
9.1.5.3.1 .6.3	汽油消耗	kg	3.33			
9.1.5.3.1 .6.4	黄油消耗	kg	18.5			
9.1.5.3.1 .7	闸室清淤（人工40%、机械60%）	m³	15			
9.1.5.3.1 .8	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	12800	640	按自动控制设施资产的5%计算
9.1.6	跌水陡坡维修养护	座	4			
9.1.7	量水设施维修养护	维修率	0.04	208000	8320	按工程设施资产的4%计算
9.1.8	渠道清淤	m³	4496			
9.1.9	淤泥外运 运距8km	m³	4496			
9.1.10	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	637000	31850	按工程资产的5%计算
10	五支渠维修养护工程（ Q=3m³/S，等级七级）					
10.1	渠道工程19900m)					



## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
10.1.1	渠道土方维修养护					
10.1.1.1	渠顶养护土方	m³	935			
10.1.1.2	渠坡养护土方	m³	677			
10.1.1.3	杂草清理	m²	99500			3次/年
10.1.2	护渠林养护	株	7960			
10.1.3	附属设施维修养护					
10.1.3.1	标志牌维修养护	个	100			
10.1.3.2	闸房（机房、泵房）养护	m²	50			
10.1.4	生产桥维修养护	座	36			
10.1.5	涵闸维修养护	座	27			
10.1.5.1	涵闸维修养护	座	25			
10.1.5.2	五支进水闸	座	1			
10.1.5.2.1	五支渠药惠五支进水闸 八级（Q=3m³ /s、孔口面积2.8m²、孔口数量1孔、砼闸门、10T液压启闭机）					
10.1.5.2.1.1	水工建筑物维修养护					
10.1.5.2.1.1.1	养护土方	m³	22			
10.1.5.2.1.1.2	砌石护坡勾缝修补	m²	9.45			
10.1.5.2.1.1.3	砌石护坡翻修石方	m³	0.78			
10.1.5.2.1.1.4	防冲设施破坏抛石处理	m³	0.2			
10.1.5.2.1.1.5	反滤排水设施维修养护	m	1			
10.1.5.2.1.1.6	出水底部构件养护	m²	1.86			
10.1.5.2.1.1.7	混凝土破损修补	m³	0.27			
10.1.5.2.1.1.8	裂缝处理	m²	0.45			
10.1.5.2.1.1.9	伸缩缝填料填充	m²	0.37			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
10.1.5.2.1.2	闸门维修养护					
10.1.5.2.1.2.1	止水更换	m	0.59			
10.1.5.2.1.2.2	闸门防腐处理	m²	0.43			
10.1.5.2.1.3	启闭机维修养护					
10.1.5.2.1.3.1	启闭机表面防腐处理	m²	1.78			
10.1.5.2.1.3.2	钢丝绳维修养护	工日	1.98			
10.1.5.2.1.3.3	传（制）动系统维修养护	工日	1.58			
10.1.5.2.1.3.4	配件更换	更换率	0.02	182500	3650	按启闭机资产的2%计算
10.1.5.2.1.4	机电设备维修养护					
10.1.5.2.1.4.1	电动机维修养护	工日	1.98			
10.1.5.2.1.4.2	操作系统维修养护	工日	1.32			
10.1.5.2.1.4.3	配电设施维修养护	工日	2.64			
10.1.5.2.1.4.4	输变电系统维修养护	工日	2.2			
10.1.5.2.1.4.5	避雷设施维修养护	工日	0.66			
10.1.5.2.1.4.6	机电设备配件更换	更换率	0.02	258700	5174	按机电设备资产的2%计算
10.1.5.2.1.5	附属设施维修养护					
10.1.5.2.1.5.1	机房维修养护	m²	9.24			
10.1.5.2.1.5.2	闸区绿化	m²	33			
10.1.5.2.1.5.3	护栏维修养护	m	22			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
10.1.5.2.1.6	物料动力消耗					
10.1.5.2.1.6.1	电力消耗	kwh	106.26			
10.1.5.2.1.6.2	柴油消耗	kg	13.2			
10.1.5.2.1.6.3	汽油消耗	kg	1.98			
10.1.5.2.1.6.4	黄油消耗	kg	11			
10.1.5.2.1.7	闸室清淤（人工40%、机械60%）	m³	12			
10.1.5.2.1.8	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	12800	640	按自动控制设施资产的5%计算
10.1.5.2.1.9	自备发电机组维修养护	kw	30			
10.1.5.3	五支退水闸	座	1			
10.1.5.3.1	五支渠栎阳五支退水闸 八级（Q=3m³/s、孔口面积3m²、孔口数量1孔、5T螺杆启闭机、砼闸门）					
10.1.5.3.1.1	水工建筑物维修养护					
10.1.5.3.1.1.1	养护土方	m³	22			
10.1.5.3.1.1.2	砌石护坡勾缝修补	m²	9.45			
10.1.5.3.1.1.3	砌石护坡翻修石方	m³	0.78			
10.1.5.3.1.1.4	防冲设施破坏抛石处理	m³	0.2			
10.1.5.3.1.1.5	反滤排水设施维修养护	m	1			
10.1.5.3.1.1.6	出水底部构件养护	m²	1.86			
10.1.5.3.1.1.7	混凝土破损修补	m³	0.27			
10.1.5.3.1.1.8	裂缝处理	m²	0.45			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
10.1.5.3. 1.1.9	伸缩缝填料填充	m²	0.37			
10.1.5.3. 1.2	闸门维修养护					
10.1.5.3. 1.2.1	止水更换	m	0.6			
10.1.5.3. 1.2.2	闸门防腐处理	m²	0.46			
10.1.5.3. 1.3	启闭机维修养护					
10.1.5.3. 1.3.1	启闭机表面防腐处理	m²	1.78			
10.1.5.3. 1.3.2	钢丝绳维修养护	工日	1.98			
10.1.5.3. 1.3.3	传（制）动系统维修养护	工日	1.58			
10.1.5.3. 1.3.4	配件更换	更换率	0.02	182500	3650	按启闭机资产的 2%计算
10.1.5.3. 1.4	机电设备维修养护					
10.1.5.3. 1.4.1	电动机维修养护	工日	1.98			
10.1.5.3. 1.4.2	操作系统维修养护	工日	1.32			
10.1.5.3. 1.4.3	配电设施维修养护	工日	2.64			
10.1.5.3. 1.4.4	输变电系统维修养护	工日	2.2			
10.1.5.3. 1.4.5	避雷设施维修养护	工日	0.66			
10.1.5.3. 1.4.6	机电设备配件更换	更换率	0.02	310000	6200	按机电设备资产的2%计算
10.1.5.3. 1.5	附属设施维修养护					
10.1.5.3. 1.5.1	机房维修养护	m²	9.24			
10.1.5.3. 1.5.2	闸区绿化	m²	33			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
10.1.5.3. 1.5.3	护栏维修养护	m	22			
10.1.5.3. 1.6	物料动力消耗					
10.1.5.3. 1.6.1	电力消耗	kwh	106.26			
10.1.5.3. 1.6.2	柴油消耗	kg	13.2			
10.1.5.3. 1.6.3	汽油消耗	kg	1.98			
10.1.5.3. 1.6.4	黄油消耗	kg	11			
10.1.5.3. 1.7	闸室清淤（人工40%、机械60%）	m³	13			
10.1.5.3. 1.8	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	12200	610	按自动控制设施资产的5%计算
10.1.6	跌水陡坡维修养护	座	4			
10.1.7	量水设施维修养护	维修率	0.04	208000	8320	按工程设施资产的4%计算
10.1.8	渠道清淤	m³	7722			
10.1.9	淤泥外运 运距8km	m³	7722			
10.1.10	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	637000	31850	按工程资产的5%计算
10.2	五支渠倒虹工程（设计流量3m³/s, 钢筋砼结构、2座长度48m）					
10.2.1	主体建筑物维修养护					
10.2.1.1	养护士方	m³	48			
10.2.1.2	浆砌石破损修补	m³	1.84			
10.2.1.3	拦污栅维修养护	m²	3			
10.2.1.4	砼破损修补	m³	0.41			
10.2.1.5	裂缝处理	m²	0.84			
10.2.1.6	止水维修养护	m	1.2			
10.2.1.7	倒虹吸清淤	m³	50			
10.2.1.8	淤泥外运 运距8km	m³	50			
10.3	涵洞（设计流量3m³/s, 钢筋砼结构、2座长度22m）					

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
10.3.1	主体建筑物维修养护					
10.3.1.1	养护土方	m <sup>3</sup>	49			
10.3.1.2	浆砌石破损修补	m <sup>3</sup>	3.66			
10.3.1.3	拦污栅维修养护	m <sup>2</sup>	26			
10.3.1.4	砼破损修补	m <sup>3</sup>	0.21			
10.3.1.5	裂缝处理	m <sup>2</sup>	0.2			
10.3.1.6	止水维修养护	m	0.36			
10.3.1.7	涵洞清淤	m <sup>3</sup>	31			
10.3.1.8	淤泥外运 运距8km	m <sup>3</sup>	31			
11	六支渠维修养护工程（Q=1.5m <sup>3</sup> /S，等级八级）					
11.1	渠道工程17013m)					
11.1.1	渠道土方维修养护					
11.1.1.1	渠顶养护土方	m <sup>3</sup>	468			
11.1.1.2	渠坡养护土方	m <sup>3</sup>	578			
11.1.1.3	杂草清理	m <sup>2</sup>	85065			3次/年
11.1.2	护渠林养护	株	6805			
11.1.3	附属设施维修养护					
11.1.3.1	标志牌维修养护	个	80			
11.1.3.2	闸房（机房、泵房）养护	m <sup>2</sup>	30			
11.1.4	生产桥维修养护	座	26			
11.1.5	涵闸维修养护	座	27			
11.1.5.1	涵闸维修养护	座	25			
11.1.5.2	六支进水闸	座	1			
11.1.5.2.1	六支渠药惠进水闸 八级（Q=1.5m <sup>3</sup> /s、孔口面积1.43m <sup>2</sup> 、孔口数量1孔、10T螺杆启闭机、铸铁闸门）					
11.1.5.2.1.1	水工建筑物维修养护					
11.1.5.2.1.1.1	养护土方	m <sup>3</sup>	13			
11.1.5.2.1.1.2	砌石护坡勾缝修补	m <sup>2</sup>	5.41			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
11.1.5.2. 1.1.3	砌石护坡翻修石方	m³	0.45			
11.1.5.2. 1.1.4	防冲设施破坏抛石处理	m³	0.12			
11.1.5.2. 1.1.5	反滤排水设施维修养护	m	0.58			
11.1.5.2. 1.1.6	出水底部构件养护	m²	1.05			
11.1.5.2. 1.1.7	混凝土破损修补	m³	0.15			
11.1.5.2. 1.1.8	裂缝处理	m²	0.24			
11.1.5.2. 1.1.9	伸缩缝填料填充	m²	0.21			
11.1.5.2. 1.2	闸门维修养护					
11.1.5.2. 1.2.1	止水更换	m	0.45			
11.1.5.2. 1.2.2	闸门防腐处理	m²	0.19			
11.1.5.2. 1.3	启闭机维修养护					
11.1.5.2. 1.3.1	启闭机表面防腐处理	m²	1.05			
11.1.5.2. 1.3.2	钢丝绳维修养护	工日	1.17			
11.1.5.2. 1.3.3	传（制）动系统维修养护	工日	0.94			
11.1.5.2. 1.3.4	配件更换	更换率	0.02	182500	3650	按启闭机资产的 2%计算
11.1.5.2. 1.4	机电设备维修养护					
11.1.5.2. 1.4.1	电动机维修养护	工日	1.17			
11.1.5.2. 1.4.2	操作系统维修养护	工日	0.78			
11.1.5.2. 1.4.3	配电设施维修养护	工日	1.56			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
11.1.5.2. 1.4.4	输变电系统维修养护	工日	1.3			
11.1.5.2. 1.4.5	避雷设施维修养护	工日	0.39			
11.1.5.2. 1.4.6	机电设备配件更换	更换率	0.02	310000	6200	按机电设备资产的2%计算
11.1.5.2. 1.5	附属设施维修养护					
11.1.5.2. 1.5.1	机房维修养护	m²	5.46			
11.1.5.2. 1.5.2	闸区绿化	m²	19.5			
11.1.5.2. 1.5.3	护栏维修养护	m	13			
11.1.5.2. 1.6	物料动力消耗					
11.1.5.2. 1.6.1	电力消耗	kwh	62.79			
11.1.5.2. 1.6.2	柴油消耗	kg	7.8			
11.1.5.2. 1.6.3	汽油消耗	kg	1.17			
11.1.5.2. 1.6.4	黄油消耗	kg	6.5			
11.1.5.2. 1.7	闸室清淤（人工40%、机械60%）	m³	6			
11.1.5.2. 1.8	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	12200	610	按自动控制设施资产的5%计算
11.1.5.2. 1.9	自备发电机组维修养护	kw	30			
11.1.5.3	六支退水闸	座	1			
11.1.5.3. 1	六支渠雨金退水闸 八级（ Q=1.5m³/s、孔口面积 1.44m²、孔口数量1孔、 10T螺杆启闭机、铸铁闸门 ）					
11.1.5.3. 1.1	水工建筑物维修养护					
11.1.5.3. 1.1.1	养护土方	m³	13			



## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
11.1.5.3. 1.1.2	砌石护坡勾缝修补	m <sup>2</sup>	5.41			
11.1.5.3. 1.1.3	砌石护坡翻修石方	m <sup>3</sup>	0.45			
11.1.5.3. 1.1.4	防冲设施破坏抛石处理	m <sup>3</sup>	0.12			
11.1.5.3. 1.1.5	反滤排水设施维修养护	m	0.58			
11.1.5.3. 1.1.6	出水底部构件养护	m <sup>2</sup>	1.05			
11.1.5.3. 1.1.7	混凝土破损修补	m <sup>3</sup>	0.15			
11.1.5.3. 1.1.8	裂缝处理	m <sup>2</sup>	0.24			
11.1.5.3. 1.1.9	伸缩缝填料填充	m <sup>2</sup>	0.21			
11.1.5.3. 1.2	闸门维修养护					
11.1.5.3. 1.2.1	止水更换	m	0.45			
11.1.5.3. 1.2.2	闸门防腐处理	m <sup>2</sup>	0.19			
11.1.5.3. 1.3	启闭机维修养护					
11.1.5.3. 1.3.1	启闭机表面防腐处理	m <sup>2</sup>	0.82			
11.1.5.3. 1.3.2	钢丝绳维修养护	工日	0.91			
11.1.5.3. 1.3.3	传（制）动系统维修养护	工日	0.73			
11.1.5.3. 1.3.4	配件更换	更换率	0.02	182500	3650	按启闭机资产的 2%计算
11.1.5.3. 1.4	机电设备维修养护					
11.1.5.3. 1.4.1	电动机维修养护	工日	1.17			
11.1.5.3. 1.4.2	操作系统维修养护	工日	0.78			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
11.1.5.3. 1.4.3	配电设施维修养护	工日	1.56			
11.1.5.3. 1.4.4	输变电系统维修养护	工日	1.3			
11.1.5.3. 1.4.5	避雷设施维修养护	工日	0.39			
11.1.5.3. 1.4.6	机电设备配件更换	更换率	0.02	310000	6200	按机电设备资产的2%计算
11.1.5.3. 1.5	附属设施维修养护					
11.1.5.3. 1.5.1	机房维修养护	m²	5.46			
11.1.5.3. 1.5.2	闸区绿化	m²	19.5			
11.1.5.3. 1.5.3	护栏维修养护	m	13			
11.1.5.3. 1.6	物料动力消耗					
11.1.5.3. 1.6.1	电力消耗	kwh	62.79			
11.1.5.3. 1.6.2	柴油消耗	kg	7.8			
11.1.5.3. 1.6.3	汽油消耗	kg	1.17			
11.1.5.3. 1.6.4	黄油消耗	kg	6.5			
11.1.5.3. 1.7	闸室清淤（人工40%、机械60%）	m³	6			
11.1.5.3. 1.8	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	12200	610	按自动控制设施资产的5%计算
11.1.6	跌水陡坡维修养护	座	4			
11.1.7	量水设施维修养护	维修率	0.04	208000	8320	按工程设施资产的4%计算
11.1.8	渠道清淤	m³	3913			
11.1.9	淤泥外运 运距8km	m³	3913			
11.1.10	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	637000	31850	按工程资产的5%计算

# 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
11.2	六支渠倒虹工程（设计流量1.5m³ /s, 钢筋砼结构、2座长度48m）					
11.2.1	主体建筑物维修养护					
11.2.1.1	养护土方	m³	45			
11.2.1.2	浆砌石破损修补	m³	1.63			
11.2.1.3	拦污栅维修养护	m²	1.5			
11.2.1.4	砼破损修补	m³	0.41			
11.2.1.5	裂缝处理	m²	0.8			
11.2.1.6	止水维修养护	m	0.77			
11.2.1.7	倒虹吸清淤	m³	44			
11.2.1.8	淤泥外运 运距8km	m³	44			
12	七支渠维修养护工程（Q=2m³ /S, 等级八级）					
12.1	渠道工程28635m)					
12.1.1	渠道土方维修养护					
12.1.1.1	渠顶养护土方	m³	973.59			
12.1.1.2	渠坡养护土方	m³	973.59			
12.1.1.3	杂草清理	m²	143175			
12.1.2	护渠林养护	株	11454			
12.1.3	附属设施维修养护					
12.1.3.1	标志牌维修养护	个	143			
12.1.3.2	闸房（机房、泵房）养护	m²	57			
12.1.4	生产桥维修养护	座	86			
12.1.5	涵闸维修养护	座	39			
12.1.6	跌水陡坡维修养护	座	15			
12.1.7	量水设施维修养护	维修率	0.04	260000	10400	按工程设施资产的4%计算
12.1.8	渠道清淤	m³	6300			
12.1.9	淤泥外运 运距8km	m³	6300			
12.1.10	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	429000	21450	按工程资产的5%计算
12.2	七支渠倒虹工程（设计流量2m³ /s, 钢筋砼结构、2座长度24m）					

工程量清单报价表

招标编号：SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
12.2.1	主体建筑物维修养护					
12.2.1.1	养护土方	m³	46			
12.2.1.2	浆砌石破损修补	m³	1.7			
12.2.1.3	拦污栅维修养护	m²	2			
12.2.1.4	砼破损修补	m³	0.16			
12.2.1.5	裂缝处理	m²	0.33			
12.2.1.6	止水维修养护	m	0.37			
12.2.1.7	倒虹吸清淤	m³	21			
12.2.1.8	淤泥外运 运距8km	m³	21			
13	九支渠维修养护工程（ Q=3m³ /S，等级七级）					
13.1	渠道工程20972m)					
13.1.1	渠道土方维修养护					
13.1.1.1	渠顶养护土方	m³	986			
13.1.1.2	渠坡养护土方	m³	713			
13.1.1.3	杂草清理	m²	104860			
13.1.2	护渠林养护	株	8389			
13.1.3	附属设施维修养护					
13.1.3.1	标志牌维修养护	个	105			
13.1.3.2	闸房（机房、泵房）养护	m²	52			
13.1.4	生产桥维修养护	座	48			
13.1.5	涵闸维修养护	座	38			
13.1.6	跌水陡坡维修养护	座	12			
13.1.7	量水设施维修养护	维修率	0.04	13000	520	按工程设施资产的4%计算
13.1.8	渠道清淤	m³	6921			
13.1.9	淤泥外运 运距8km	m³	6921			
13.1.10	自动控制设施维修养护	维修率	0.05	494000	24700	按工程资产的5%计算
13.2	涵洞（设计流量3m³ /s, 钢筋砼结构、2座长度18m）					
13.2.1	主体建筑物维修养护					
13.2.1.1	养护土方	m³	49			
13.2.1.2	浆砌石破损修补	m³	3.66			

## 工程量清单报价表

招标编号: SXJACG(2025)-09

项目名称：陕西省泾惠渠灌区2025年度省级水利工程维修养护经费项目

组号：三

分组名称：抗旱工程

序号	项目名称	单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
13.2.1.3	拦污栅维修养护	m²	26			
13.2.1.4	砼破损修补	m³	0.17			
13.2.1.5	裂缝处理	m²	0.17			
13.2.1.6	止水维修养护	m	0.29			
13.2.1.7	涵洞清淤	m³	15			
13.2.1.8	淤泥外运 运距8km	m³	15			
合计（汇入工程项目总价表）						