

2025年扬水站机泵及附属设施维养工程

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

[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)	东西车间机泵配件			
1	导叶体56ZLB-85（定制）	台	1	厂家新开模具制作
2	机泵叶轮56ZLB-85（定制）	个	1	厂家新开模具制作
3	橡胶轴承56ZLB-85（定制）每套包含上下轴承	套	4	厂家新开模具制作
4	清水润滑水桶1400ZLB-100（定制）	个	1	
(二)	机组大修材料及加工费			
1	机组专业检测、检查（10台）	次	1	
2	机组拆卸	台	2	
3	钢丝套	根	14	
4	橡胶板	kg	350	
5	后池施工排水（夏灌、秋灌、冬灌三次）	台班	50	6寸水泵排水
6	水泵轴修复剥离旧套	根	2	
7	制做镶嵌水泵轴不锈钢新套	套	2	
8	水泵轴摆度加工	套	2	
9	转子轴颈修复	套	2	
10	转子绝缘修复、打压	套	2	
11	推力头加工	套	2	
12	镜板加工修复	套	2	
13	导叶体修复	套	2	
14	绝缘垫加工	套	8	
15	橡胶轴承加工费	套	4	
(三)	机组大修其它耗材			
1	空气压缩机	台	1	
2	机组加注加油	kg	460	
3	氧气	瓶	8	
4	乙炔	瓶	8	
5	汽油	升	240	
6	酒精	升	68	

机电设备及安装工程清单

序号	名称及规格	单位	数量	备注
7	氧气，乙炔表	套	4	
8	钢锯条	盒	1	
9	运杂费	项	1	
(四)	专用配件制作安装			
1	水泵基座专用螺丝（不锈钢）	个	12	
2	导叶体专用顶丝	个	10	
(五)	大修安装调试费			
1	调整电机同心	台	2	
2	调整水泵同心	台	2	
3	调整摆度	台	2	
4	调整水平、高程	台	2	
5	调整中心、空气间隙	台	2	
6	调整大弯管	套	2	
7	轴瓦挑花	台	2	
8	安装叶轮、导叶体、动叶圈	台	2	包含加工、打磨、安装等
9	安装伸缩节、胶瓦、润滑水桶	台	2	
10	清坑、清理现场	台套	2	
11	机组试运行	项	1	
(六)	东西车间高压柜真空断路器清洗			
1	机柜拆装	台	10	
2	空压机除尘	台	10	
3	专业绝缘检查及机械部件润滑	台	10	
4	高压带电专业检测	台	10	
(七)	维修更换项目			
1	起重设备维修更换			
(1)	西车间闸门门YJV22-3*6国标电缆更换（铜线）	m	200	
(2)	更换油缸	套	3	

机电设备及安装工程清单

序号	名称及规格	单位	数量	备注
(3)	22mm钢丝绳更换	m	60	
(4)	设备维修（高空作业）	台	4	
2	电气设备模块更换			
(1)	东西车间励磁电源整流模块	套	10	
(2)	直流屏电源模块	套	4	
(3)	站区空气开关	件	40	
3	空调维修			
(1)	加制冷剂	台	21	
(2)	挂机清洗	台	21	
4	技术供水潜水泵更换（30kw）	台	2	
5	水塔深井泵更换（30kw）	台	1	
6	技术供水、水塔供水4寸钢管更换（4m/根）	m	280	壁厚3.75mm
7	西车间机泵填料函接水盘	个	4	
8	供水泵变频器维修	台	2	
9	桥头、东树林井内水泵吊装、拆卸等	台	2	吊车配合人工
(八)	设备与工具			
1	全自动行走式升降机移动剪叉式高空维修作业登高车电动液压升降平台（可升至12米）	台	1	
2	气动冲击短轴大型风炮	个	2	
3	2580N暴力电动扳手两电一充+套筒	套	2	
4	980N大扭矩电动扳手两电一充+套筒	套	2	
5	13MM夹持+金属夹头大功率无刷两电一充电动螺丝刀	套	2	
6	百分表磁力表座高精度磁力平台套装支架杠杆表	套	20	

机电设备及安装工程清单

序号	名称及规格	单位	数量	备注
7	内径千分尺接杆管式50-300 600 100mm内圆径接管测微器	套	3	
(1)	机械（100- 1200mm）	套	2	
(2)	数显（100- 1500mm）	套	1	
8	手拉葫芦（吊链1.5t）	个	4	1.5T
9	32T千斤顶	个	4	
10	25T千斤顶	个	4	
（九）	东西泵站供水管路改造			
1	4寸管（壁厚3.75mm）	m	400	
2	3寸管（壁厚3.5mm）	m	400	
3	4寸法兰	个	140	
4	3寸法兰	个	140	
5	16螺栓（长：60mm加平垫弹簧垫）	道	1100	
6	4寸橡胶垫	个	70	
7	3寸橡胶垫	个	70	
8	4寸阀门	个	25	
9	3寸阀门	个	25	
10	1寸铜阀门	个	30	
11	1寸外丝	个	30	
12	氧气	瓶	20	
13	乙炔	瓶	15	
14	电焊条（3.2mm）5公斤	包	8	
15	电焊条（4.2mm）5公斤	包	8	
16	角磨机割片（25片）	盒	10	
17	角磨机磨片（20片）	盒	10	
18	除锈铁刷	个	20	
19	防锈漆（20KG）	桶	5	
20	蓝色绿色防锈漆（20KG）	桶	6	

机电设备及安装工程清单

[illegible]

施工临时工程

[illegible]