

序 号	符 号	名 称	型 号 规 格	单位	数量	备 注
1		照明箱	见系统图	台	1	距地1.4米暗装
2		脱水系统成套柜	系统成套	套	1	落地安装
3		动力电源柜	见系统图	面	1	落地安装
4		提升泵控制箱（一控二）	系统成套	套	1	距地1.4米立柱安装
5		风机启动器	MS116-4A 带外壳	台	1	距地1.4米暗装
6		双管灯	2x25W	盏	2	应急时间90min LED光源
7		通道灯	1x1W	盏	2	应急时间180min LED光源 出口上方安装
8		壁灯	1x15W	盏	1	应急时间90min LED光源
9		暗装双联开关	250V 10A	个	1	距地面1.4米暗装
10		PVC管	∅25	米	30	
11		镀锌钢管	SC100	米	50	
12		镀锌钢管	SC40	米	5	
13		镀锌钢管	SC32	米	20	
14		照明电线	BV-0.5 2.5mm <sup>2</sup>	米	40	
15		电缆电线	YJV-1 3x2.5	米	20	
16		电缆电线	YJV-1 3x240+2x120	米	120	
17		电缆电线	YJV-1 5X10	米	80	
18		电缆电线	KWP 14X1.5	米	80	
19		通讯电缆	4芯单模光纤	米	120	
20		电缆桥架	300x150, 热镀锌	米	80	
21		电缆竖井	300x300, 热镀锌	米	4	
22		接地干线	40x4镀锌扁钢	米	200	

序号	用途	起点	终点	电缆		备注
				材料规格	长度 ( m )	
	动力电缆					
DL-01	动力电源柜电源	现况提升泵房变配电室	动力电源柜	YJV-1 3x240+2x120	120	沟、管
DL-02	提升泵控制箱电源	动力电源柜	提升泵控制箱	YJV-1 5X10	80	沟、管
	通讯电缆					
Y-01	脱水系统成套设备通讯	脱水系统成套PLC柜	现况提升泵房PLC	4芯单模光纤	120	沟、管
Y-02	提升泵控制	脱水系统成套PLC柜	提升泵控制箱	KWP 14X1.5	80	沟、管

注：排泥水系统（脱水系统）成套电气设备由厂家成套提供，排泥水系统内设备线缆随设备配套提供，系统内管线敷设由相关厂家完成。  
排泥水系统（脱水系统）设置独立的电能计量装置（0.2级），方便后去运维。