

序号	名 称	型 号	规 格	单 位	数 量	备 注
	一、厂区工程量					
1	动力电源柜	见系统图		面	1	
2	排泥水成套电控柜	由厂家成套供货		套	1	含断路器、接触器、变频器、PLC等
3	排水泵控制箱	由厂家成套供货		套	1	含断路器、接触器、避雷器等
4	厂区现状道路破坏及恢复	开挖宽度0.6mX1.0m		米	13	包含道路破坏及恢复工程
5	排水管	PVCφ200		米	30	就近引至雨水井，以实际用量为准
6	镀锌钢管	RC100		米	60	
7	镀锌钢管	RC32		米	100	
8	电缆手孔井	1.4mx1.7m		座	1	做法见图集07SD101-8 P120
9	接地极	∅25镀锌圆钢 L=2.5m		根	6	以实际施工为准
10	接地干线	40x4镀锌扁钢		米	150	
	二、电缆					
1	动力电缆	YJV22-1 3x95+2x50		米	130	
2	通讯电缆	4芯单模光纤		米	130	
3	动力电缆	YJV22-1 5x4		米	50	
4	控制电缆	KVVP 10x1.5		米	50	
排泥水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。						

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	厂区现状变配电室	动力电源柜	YJV22-1 3x95+2x50	130	沟、管
DL-02	排水泵控制箱电源	动力电源柜	排水泵控制箱	YJV22-1 5x4	50	管
	通讯电缆					
Y-01	排泥水成套设备通讯	排泥水成套PLC柜	厂区现状变配电室PLC	4芯单模光纤	130	沟、管
Y-02	排水泵控制箱控制	排泥水成套PLC柜	排水泵控制箱	KWP 10x1.5	50	管

注：排泥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。
排泥水系统设置独立的电能计量装置（0.2级），方便后去运维。