

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. N дубл.

Подпись и дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
ША1	Шкаф автоматики в составе:				шт.	1		
	Шкаф электромонтажный IP54				шт.	1		По выбору Заказчика
АА1	Программируемое реле ПР200	ПР200-24.2.x		ООО "ОБЕИ"	шт.	1	0,6	
Б1	Одноканальный блок питания БП-30Б-Д3-24	БП-30Б-Д3-24		ООО "ОБЕИ"	шт.	1	0,2	
НЛ1...НЛ3	Сигнальная лампа, 220В, зеленая	МТ22-А63		ТМ "MEYERTEC"	шт.	3	0,02	
НЛ4...НЛ7	Сигнальная лампа, 24В, красная	МТ22-А14		ТМ "MEYERTEC"	шт.	4	0,02	
К01...К03	Клеммная коробка, тип 3 клеммы				шт.	3		По выбору Заказчика
К1...К6	Реле промежуточное 24 VDC, 5A\250V, мех.индикатор, LED-индикатор, дублер	RP-403DL TU		ТМ "KIPPRIBOR"	шт.	6		
КМ1...КМ3	Контактор 3-х фазный с доп. контактом (NO)				шт.	3		По выбору Заказчика
ПДС1...ПДС3	Реле перепада давления сдвоенное	КР 44		ТМ "DANFOSS"	шт.	3		
PS1	Реле перепада давления	KPI 35		ТМ "DANFOSS"	шт.	1		
LE1	Поплавковый датчик уровня аналоговый	ПДУ-И.х		ООО "ОБЕИ"	шт.	1		
QF1	Автоматический выключатель трёхполюсный				шт.	1		По выбору Заказчика
QF2...QF4	Автоматический выключатель защиты двигателя серии Z-MS, трёхнолюсный	Z-MS-х/3		ТМ "MOELLER"	шт.	3		По выбору Заказчика
QF5	Автоматический выключатель двухполюсный				шт.	1		По выбору Заказчика
SA1...SA3	Переключатель, короткая ручка, 3 положения, 2NO, с фиксацией	MTB2-BDZ133		ТМ "MEYERTEC"	шт.	3		
SB1	Кнопка грибовидная возврат поворотом,1NC, Ø40 мм	MTB2-BSZ1254		ТМ "MEYERTEC"	шт.	1		
SB2,SB4,SB6	Кнопка плоская, 1NC, красная, без фиксации	MTB2-BAZ124		ТМ "MEYERTEC"	шт.	3		
SB3,SB5,SB7	Кнопка плоская, 1NO, зеленая, без фиксации	MTB2-BAZ113		ТМ "MEYERTEC"	шт.	3		
TE1...TE3	Накладной датчик температуры с экранированным кабелем 2м	AKS 21A	084N2024	ТМ "DANFOSS"	шт.	3		
ХТ1...ХТ3	Группа клемм	MTU-х		ТМ "MEYERTEC"	шт.	34		По выбору Заказчика
	Кабель КВВГнг-LS 4х2,5				м			Длину кабеля определять по месту
	Кабель МКЭШ 2х0,75				м			Длину кабеля определять по месту
	Кабель МКШ 2х0,75				м			Длину кабеля определять по месту
	Кабель КВВГнг-LS 5х6,0				м			Длину кабеля определять по месту

				АБВГ - 3.М1.А.3-НТХ.СО					
				Система управления насосной станцией заполнения резервуара по аналоговому датчику уровня на три насоса (Алгоритм № 3.М1.А.3)			Стадия	Лист	Листов
									1
Н.контр.							Спецификация оборудования, изделий и материалов		
Втор.пров.									
Проверил									
Разработал									