

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 "ОБЕН"	шт.	1	0,6	
Б1	Одноканальный блок питания БП-30Б-Д3-24	БП-30Б-Д3-24		ООО "ОБЕН"	шт.	1	0,2	
НЛ1, НЛ2	Сигнальная лампа, 220В, зеленая	МТ22-А63		ТМ "MEYERTEC"	шт.	2	0,02	
НЛ3...НЛ5	Сигнальная лампа, 24В, красная	МТ22-А14		ТМ "MEYERTEC"	шт.	3	0,02	
К01, К02	Клеммная коробка, тип 3 клеммы				шт.	2		По выбору Заказчика
К1...К4	Реле промежуточное 24VDC, 5A\250V, мех.индикатор, LED-индикатор, дублер	RP-403DL TU		ТМ "KIPPRIBOR"	шт.	4		
КМ1, КМ2	Контактор 3-х фазный с доп. контактом (NO)				шт.	2		По выбору Заказчика
PDS1, PDS2	Реле перепада давления сдвоенное	ПД100-ДИx		ООО "ОБЕН"	шт.	2		
PS1	Реле перепада давления	KPI 35		ТМ "DANFOSS"	шт.	1		
LE1	Поплавковый датчик уровня аналоговый	ПДУ-И.x		ООО "ОБЕН"	шт.	1		
QF1	Автоматический выключатель трёхполюсный				шт.	1		По выбору Заказчика
QF2, QF3	Автоматический выключатель защиты двигателя серии Z-MS, трёхполюсный	Z-MS-x/3		ТМ "MOELLER"	шт.	2		По выбору Заказчика
QF4	Автоматический выключатель двухполюсный				шт.	1		По выбору Заказчика
SA1, SA2	Переключатель, короткая ручка, 3 положения, 2NO, с фиксацией	MTB2-BDZ133		ТМ "MEYERTEC"	шт.	2		
SB1	Кнопка грибовидная возврат поворотом, 1NC, Ø40 мм	MTB2-BSZ1254		ТМ "MEYERTEC"	шт.	1		
SB2, SB4	Кнопка плоская, 1NC, красная, без фиксации	MTB2-BAZ124		ТМ "MEYERTEC"	шт.	2		
SB3, SB5	Кнопка плоская, 1NO, зеленая, без фиксации	MTB2-BAZ113		ТМ "MEYERTEC"	шт.	2		
TE1, TE2	Накладной датчик температуры с экранированным кабелем 2м	AKS 21A	084N2024	ТМ "DANFOSS"	шт.	2		
ХТ1...ХТ3	Группа клемм	MTU-x		ТМ "MEYERTEC"	шт.	26		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.2-НТХ.СО				
				Система управления насосной станцией заполнения резервуара по аналоговому датчику уровня на 2 насоса (Алгоритм № 3.М1.А.2)		Стадия	Лист	Листов
								1
Н.контр.				Спецификация оборудования, изделий и материалов				
Втор.пров.								
Проверил								
Разработал								