Позиция	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ША1	Шкаф автоматики в составе:				шт.	1		
	Шкаф электромонтажный IP54				шт.	1		По выбору заказчика
AA1	Контроллер управления насосами СУНА	СУНА-122.24.X.X	СУНА-122.24.X.X	ТМ "ОВЕН"	шт.	1	0.5	
AA2	Преобразователь частоты векторный	ПЧВ1XX-XXX-X / ПЧВ2XX-XXX-X	ПЧВ1XX-XXX-X / ПЧВ2XX-XXX-X	ТМ "ОВЕН"	шт.	1	XX	По выбору заказчика
G1, G2	Одноканальный блок питания 30 Вт	БП30Б-Д3-24	БП30Б-Д3-24	ТМ "ОВЕН"	шт.	2	0.5	
HL1, HL2	Сигнальная лампа, 220 VAC, зеленая	MT22-D33	MT22-D33	ТМ "MEYERTEC"	шт.	3	0.039	
HL3...HL6	Сигнальная лампа, 24 VDC, красная	MT22-D14	MT22-D14	ТМ "MEYERTEC"	шт.	2		
K1...K4	Реле промежуточное 24 VDC, 5A\250V			ТМ "KIPPRIBOR"	шт.	4		
K5, K6	Реле промежуточное 220 VAC, 5A\250V			ТМ "KIPPRIBOR"	шт.	2		
KM1...KM4	Контактор 3-х фазный с доп. контактом (NO)				шт.	4		По выбору заказчика
PDS1...PDS2	Реле дифференциального давления сдвоенное				шт.	3		По выбору заказчика
PS1	Реле дифференциального давления				шт.	1		По выбору заказчика
QF1	Автоматический выключатель трехполюсный				шт.	1		По выбору заказчика
QF2	Автоматический выключатель двухполюсный				шт.	1		По выбору заказчика
QFD1, QFD2	Автоматический выключатель защиты двигателя трехполюсный с доп. контактами (NO и NC)				шт.	3		По выбору заказчика
SA1, SA2	Переключатель, 3 положения, 2NO, с фиксацией			ТМ "MEYERTEC"	шт.	3		По выбору заказчика
SB5	Кнопка грибовидная, возврат поворотом, 1NC			ТМ "MEYERTEC"	шт.	1		По выбору заказчика
SB1, SB3	Кнопка плоская, 1NC, красная, без фиксации			ТМ "MEYERTEC"	шт.	3		По выбору заказчика
SB2, SB4	Кнопка плоская, 1NO, зеленая, без фиксации			ТМ "MEYERTEC"	шт.	3		По выбору заказчика
XT1...XT3	Группа клемм	MTU-x		ТМ "MEYERTEC"	шт.	29		По выбору заказчика
LE1, LE3	Одноуровневый поплавковый датчик уровня	ПДУ-1.1	ПДУ-1.1	ТМ "ОВЕН"	шт.	2		По выбору заказчика
LE2	Поплавковый датчик уровня с аналоговым выходным сигналом 4...20мА	ПДУ-И	ПДУ-И	ТМ "ОВЕН"	шт.	1		По выбору заказчика
PE1	Датчик давления ПД100	ПД100-ДИ.	ПД100-ДИ.х	ТМ "ОВЕН"	шт.	1		По выбору заказчика

Подпись и дата

Инв.N дубл.

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

АБВГ - 01.0105 - НТХ.СО

Система управления насосной станцией на три насоса (Алгоритм № 5.20)

Стадия	Лист	Листов
	1	2

Н.контр.

Втор.пров.

Проверил

Разработал

Спецификация оборудования, изделий и материалов

Формат А3

Позиция	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
	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

Подпись и дата

Инв.N дубл.

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

				АБВГ – 01.0105 – НТХ.СО		
				Система управления насосной станцией на три насоса (Алгоритм № 5.20)	Стадия	Лист 2 / Листов 2
Н.контр.						
Втор.пров.				Спецификация оборудования, изделий и материалов		
Проверил						
Разработал						

Формат А3