Техническое задание на поставку основных материалов

Общая информация:

Заказчик/покупатель:	ООО"Степь Агрострой"
Наименование объекта/Шифр рабочей документации:	"МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края", расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО "Марьинское".
Адрес поставки (местоположение объекта):	Ставропольский край, станица Марьинская.
Здание/сооружение:	Коровник (поз.2),Доильно-молочный блок с АБК (поз.3),Сухостойный коровник (поз.4)
Грузополучатель:	ООО"Степь Агрострой"
Ответственный за приём материалов (ФИО, телефон):	Начальник производственного склада Иванова Надежда Васильевна +79880900771.
По техническим вопросам (ФИО, телефон):	Инженер-электрик Давлетханов Владислав Олегович +7 (939) 783-13-72
Общие требования к материалам:	Товар должен быть новым (товар, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), свободный от любых притязаний третьих лиц, не находящийся под запретом (арестом), в залоге. Поставщик должен обеспечить упаковку (тару) товара, отвечающую требованиям ГОСТов, ТУ, иным требованиям, способную предотвратить его повреждение, порчу во время перевозки к месту доставки, погрузочно-разгрузочных работ и обеспечивающую его годность к эксплуатации.
Требование к документам:	Сертификат соответствия; Паспорт качества; Заверенные печатью поставщика "Копия верна" на каждую автомобильную партию; Счет-фактура; Товарно-транспортная накладная; **Без оригиналов данных документов выгрузка не осуществляется.**
Сроки поставки:	По согласованному графику. **Время выгрузки уточняется за сутки для организации техники(погрузчик, автокран) на складе.**
Особые условия:	В общую стоимость включена стоимость транспортных и прочих логистических расходов, связанных с доставкой материалов.

Перечень материалов и оборудования к поставке:

№ п/п	Наименование материала из РД	Артикул производителя, ГОСТ, ТУ, марка, производитель,технические характеристики и требования из РД	Ед. изм.	Кол-во к поставке	Примечание
1	**Щит 2ВРУ (Вводно распределительное устройство) 1800х800х450 IP54**		**шт**	**1,000**	
	Состав одного Щита 2ВРУ				
	Сборный корпус ВРУ 1800х800х450 IP54 ALFA	IEK	шт	1,00	
	Панель боковая для ВРУ 1800.XXX.450 IP54	IEK	шт	2,00	
	Панель монтажная 250х762 ALFA	IEK	шт	5,00	
	Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00	
	Устройство АВР ТСМ 400/400А 3р EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Ограничитель имп. напряжений ОИН 1 Энергомера	Энергомера	шт	3,00	
	Держатель плавких вставок ДПВ 22х58 1П TDM	TDM	шт	3,00	
	Плавкая вставка ПВЦ-В2 22х58 80А TDM	TDM	шт	3,00	
	Трансформатор тока ТТИ-А 400/5А 10ВА 0,5S IEK	IEK	шт	3,00	
	Счетчик 230 ART-03 PQRSIDN 5-7,5А 3*230/400В 3Ф, Ми.Т, кл.т 0.5S/1.0 RS485 в щит ЖКИ МСК Меркурий	Меркурий	шт	1,00	
	Коробка испытательная переходная ИКП (аналог ИК, ИКК, латунь) с прозр. крышкой TDM	TDM	шт	1,00	
	Корпус пластиковый КМПн 1/2 IP20 белый IEK	IEK	шт	1,00	
	Авт выкл 1Р 6А (С) 4,5кА ВА47-63 PROxima EKF	EKF	шт	3,00	
	DIN-рейка оцинкованная IEK	IEK	м	2,00	
	Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	10,00	
	Изолятор SM-35 380А 10кВ EKF PROxima	EKF	шт	5,00	
	Шина ШМТ М1 3х30 ГОСТ 434-78		м	7,00	
	Матрица светодиодная AD16-22HS зеленый 230 В AC EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Матрица светодиодная AD16-22HS желтый 230 В AC EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Матрица светодиодная AD16-22HS красный 230 В AC EKF PROxima	EKF	шт	1,00	Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и производителю.
	Силовой автоматический выключатель 3Р 320А 50кА ВА-335А	Dekraft	шт	2,00	
	Автоматический выключатель 160А С 10кА ВА-333А	Dekraft	шт	1,00	
	Автоматический выключатель 125А С 10кА ВА-201	DEKraft	шт	1,00	
	Автоматический выключатель 3Р 50А В 4,5кА ВА-101	DEKraft	шт	1,00	
	Автоматический выключатель 3Р 16А С 4,5кА ВА-101	DEKraft	шт	1,00	
	Автоматический выключатель 3Р 50А С 4,5кА ВА-101	DEKraft	шт	3,00	
	Расцепитель независимый РН-47 EKF PROxima	EKF	шт	4,00	
	Автоматический выключатель 1Р 16А С 4,5кА ВА-101	DEKraft	шт	1,00	
	Автоматический выключатель 3Р 100А С 10кА ВА-201	DEKraft	шт	2,00	
	Автоматический выключатель 3Р 6А С 4,5кА ВА-101	DEKraft	шт	1,00	
	Автоматический выключатель 3Р 40А С 4,5кА ВА-101	DEKraft	шт	1,00	

Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 16А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	EKF	шт	1,00	
Дифференциальный автомат АД-32 3P+N 16А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	EKF	шт	1,00	
Шина соединительная типа PIN для 3-п нагр. 100А (36х27мм) EKF PROxima	EKF	м	1,00	
Короб перфорированный, серый RL12 25х40		м	2,00	
Короб перфорированный, серый RL6 40х60		м	4,00	
Розетка РАр10-3-ОПс заземлением на DIN-рейку IEK	IEK	шт	1,00	
Лента спиральная монтажная SWB-10 D10мм d7,5мм EKF PROxima	EKF	м	10,00	
Розетка встраиваемая ССИ-435 63А-6ч/200-250/380-415В 3P+PE+N IP67 MAGNUM IEK	IEK	шт	1,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*0,75 черный		м	10,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 черный ГОСТ КК3		м	10,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 синий ГОСТ РЭМ3		м	4,00	
Провод ПуГВ 1*2,5 ж/з ГОСТ РЭМ3		м	4,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 ж/з ГОСТ КК3		м	6,00	
Провод ПуГВ 1*16 черный ГОСТ РЭМ3		м	8,00	
Трубка термоусадочная ТТУ нг-LS 50/25 красная IEK	IEK	м	1,00	
Трубка термоусадочная ТТУ нг-LS 50/25 желтая IEK	IEK	м	1,00	
Трубка термоусадочная ТТУ нг-LS 50/25 зеленая IEK	IEK	м	1,00	
Клемма прох. push-in, 2 точки подкл. 2.5 кв.мм, серая		шт	4,00	
2	**Щит ПЭСПЗ (питание электрооборудования систем противопожарной защиты) 800х800х300 IP66 RAL3020 красный IEK**		**шт**	**1,00**
	Состав одного Щита ПЭСПЗ			
Корпус металлический ЩМП-80.80.30 УХЛ1 IP66 RAL3020 красный IEK	IEK	шт	1,00	
Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00	
АВР ТСМ-100/25 3р EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
Ограничитель имп. напряжений ОИН 1 Энергомера	Энергомера	шт	3,00	
Счетчик 230 ART-01 PQRSIN 5-60А 3*230/400В 3Ф, Ми.Т, кл.т 1.0/2.0 RS485 в щит ЖКИ МСК Меркурий	Меркурий	шт	1,00	
Корпус пластиковый КМПн 1/2 IP20 белый IEK	IEK	шт	1,00	
Авт выкл 1P 6А (C) 4,5kA BA47-63 PROxima EKF	EKF	шт	3,00	
DIN-рейка оцинкованная IEK	IEK	м	2,00	
Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	8,00	Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и производителю
Изолятор SM-35 380А 10кВ EKF PROxima	EKF	шт	5,00	
Шина ШМТ М1 3х20 ГОСТ 434-78		м	0,50	
Матрица светодиодная AD16-22HS зеленый 230 В AC EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
Матрица светодиодная AD16-22HS желтый 230 В AC EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
Матрица светодиодная AD16-22HS красный 230 В AC EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
Авт выкл 1P 16А (C) 4,5kA BA47-63 PROxima EKF	EKF	шт	1,00	
Авт выкл 3P 16А (C) 4,5kA BA47-63 PROxima EKF	EKF	шт	1,00	
Автоматический выключатель 3P 25А (B) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
Шина соединительная типа PIN для 3-п нагр. 63А 54 мод. EKF PROxima	EKF	м	0,30	
Короб перфорированный, серый RL12 25х40		м	2,00	
Короб перфорированный, серый RL6 40х60		м	4,00	
Лента спиральная монтажная SWB-06 D6мм d4мм EKF PROxima		м	10,00	
Лента спиральная монтажная SWB-10 D10мм d7,5мм EKF PROxima		м	5,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*0,75 черный ГОСТ РЭМ3		м	10,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 черный ГОСТ КК3		м	10,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 синий ГОСТ РЭМ3		м	4,00	
Провод ПуГВ 1*2,5 ж/з ГОСТ РЭМ3		м	4,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 ж/з ГОСТ КК3		м	6,00	
3	**Щит ЩО (Щит Освещения) 800х600х300 УХЛ1 IP66**		**шт**	**1,00**
	Состав одного щита ЩО			
Корпус металлический ЩМП-80.60.30 УХЛ1 IP66 IEK	IEK	шт	1,00	
Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00	
Автоматический выключатель 4P 40А (B) 10kA BA 47-100EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
Автоматический выключатель 1P 10А (B) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	EKF	шт	39,00	
Авт выкл 1P 6А (C) 4,5kA BA47-63 PROxima EKF	EKF	шт	1,00	
Матрица светодиодная AD16-22HS желтый 230 В AC EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
Контактор модульный КМ 16А 2NO (1 мод.) EKF PROxima	EKF	шт	23,00	
Фотореле ФРЛ-11 2-100лк 20А DIN-рейка (с датчиком IP65), TDM	TDM	шт	1,00	
Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку IEK	IEK	шт	1,00	
Переключатель на 3 положения возвратный 2NC чёрный MASTER IEK	IEK	шт	1,00	
Переключатель на 2 положения возвратный 1NO+1NC чёрный MASTER IEK	IEK	шт	1,00	Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны
Шина соединительная типа PIN для 3-п нагр. 63А 54 мод. EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	12,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*4 белый ГОСТ КК3		м	10,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*4 синий ГОСТ КК3		м	4,00	

	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 белый ГОСТ РЭМЗ		м	2,00	соответствовать комплектации по количеству и производителю
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 синий ГОСТ РЭМЗ		м	2,00	
	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	EKF	шт	4,00	
	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	EKF	шт	4,00	
	Короб перфорированный, серый RL6 60х60		м	2,00	
	Короб перфорированный, серый RL6 40х60		м	5,00	
	Лента спиральная монтажная SWB-06 D6мм d4мм EKF PROxima		м	10,00	
	Лента спиральная монтажная SWB-10 D10мм d7,5мм EKF PROxima		м	10,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*0,75 черный ГОСТ РЭМЗ		м	20,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 черный ГОСТ ККЗ		м	30,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 синий ГОСТ РЭМЗ		м	30,00	
	Колодка клеммная пружинная двойная JXB-ST-2.5 26A серая EKF PROxima	EKF	шт	30,00	
	Заглушка для двойной JXB-ST-1.5/2.5 серая EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Перемычка штычная для ST/Push-in 2,5 10PIN EKF	EKF	шт	10,00	
	Колодка клеммная пружинная JXB-ST-2.5 земля EKF PROxima	EKF	шт	10,00	
	Заглушка для JXB-ST-1.5/2.5 3 вывода серая EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
4	**Щит ЩАО (Щит Аварийного Освещения) 500х400х150 УХЛ1 IP66**		**шт**	**1,00**	
	Состав одного щита ЩАО				
	Корпус металлический ЩМП-50.40.15 УХЛ1 IP66 IEK	IEK	шт	1,00	Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и производителю
	Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00	
	Автоматический выключатель 4P 20A (C) 10kA BA 47-100 EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Автоматический выключатель 1P 10A (B) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	EKF	шт	15,00	
	Шина соединительная типа PIN для 3-х нагр. 63A 54 мод. EKF PROxima		м	0,30	
	Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	8,00	
	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	EKF	шт	2,00	
	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	EKF	шт	2,00	
	Короб перфорированный, серый RL6 60х60		м	1,00	
	Короб перфорированный, серый RL6 40х60		м	2,00	
	DIN-рейка оцинкованная IEK	IEK	м	2,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*4 белый ГОСТ ККЗ		м	6,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*4 синий ГОСТ ККЗ		м	2,00	
5	**Щит ЩВ (Щит Вентиляции) 800 х 650 х 250 УХЛ1 IP54**		**шт**	**4,00**	
	Состав одного щита ЩВ				
	Корпус металлический ЩМП-4-0 У2 УХЛ1 IP54 IEK	IEK	шт	1,00	Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и производителю
	Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00	
	Авт выкл 4P 40A (C) 10kA BA47-100 PROxima EKF	EKF	шт	1,00	
	Авт выкл 3P 16A (C) 4,5kA BA47-63 PROxima EKF	EKF	шт	18,00	
	Шина соединительная типа PIN для 3-н нагр. 63A 54 мод. EKF PROxima	EKF	м	0,30	
	Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	8,00	
	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	EKF	шт	2,00	
	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	EKF	шт	2,00	
	Короб перфорированный, серый RL6 60х60		м	1,00	
	Короб перфорированный, серый RL6 40х60		м	2,00	
	DIN-рейка оцинкованная IEK	IEK	м	2,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 белый ГОСТ ККЗ		м	6,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 синий ГОСТ ККЗ		м	2,00	
	Корпус металлический ЩМП-4-0 У2 УХЛ1 IP54 IEK	IEK	шт	1,00	
	Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00	
	Авт выкл 4P 40A (C) 10kA BA47-100 PROxima EKF	EKF	шт	1,00	
	Авт выкл 3P 16A (C) 4,5kA BA47-63 PROxima EKF	EKF	шт	18,00	
	Шина соединительная типа PIN для 3-н нагр. 63A 54 мод. EKF PROxima	EKF	м	0,30	
	Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	8,00	
	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	EKF	шт	2,00	
	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	EKF	шт	2,00	
	Короб перфорированный, серый RL6 60х60		м	1,00	
	Короб перфорированный, серый RL6 40х60		м	2,00	
	DIN-рейка оцинкованная IEK	IEK	м	2,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 белый ГОСТ ККЗ		м	6,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 синий ГОСТ ККЗ		м	2,00	
	Корпус металлический ЩМП-4-0 У2 УХЛ1 IP54 IEK	IEK	шт	1,00	
	Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00	
	Авт выкл 4P 40A (C) 10kA BA47-100 PROxima EKF	EKF	шт	1,00	
	Авт выкл 3P 16A (C) 4,5kA BA47-63 PROxima EKF	EKF	шт	18,00	
	Шина соединительная типа PIN для 3-н нагр. 63A 54 мод. EKF PROxima	EKF	м	0,30	

	Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	8,00	
	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	EKF	шт	2,00	
	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	EKF	шт	2,00	
	Короб перфорированный, серый RL6 60х60		м	1,00	
	Короб перфорированный, серый RL6 40х60		м	2,00	
	DIN-рейка оцинкованная IEK	IEK	м	2,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 белый ГОСТ ККЗ		м	6,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 синий ГОСТ ККЗ		м	2,00	
6	**Щит ЩС1 (Щит Силовой) 540х440х120 IP54**		**шт**	**1,00**	
	Состав одного щита ЩС1				
	Корпус металлический ЩРн-54 (540х440х120мм) IP54 IEK	IEK	шт	1,00	Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и производителю
	Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00	
	Автоматический выключатель 4P 40A (C) 10kA BA 47-100 EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Авт выкл 3P 16A (C) 4,5kA BA47-63 PROxima EKF	EKF	шт	14,00	
	Авт выкл 1P 16A (C) 4,5kA BA47-63 PROxima EKF	EKF	шт	5,00	
	Шина соединительная типа PIN для 3-п нагр. 63А 54 мод. EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	8,00	
	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	EKF	шт	2,00	
	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	EKF	шт	2,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 белый ГОСТ ККЗ		м	6,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 синий ГОСТ ККЗ		м	2,00	
7	**Щит ЩС2 (Щит силовой) 800х600х300 УХЛ1 IP66**		**шт**	**1,00**	
	Состав одного щита ЩС2				
	Корпус металлический ЩМП-80.60.30 УХЛ1 IP66 IEK	IEK	шт	1,00	Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и производителю
	Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00	
	Авт выкл 4P 100A (C) 10kA BA47-100 PROxima EKF	EKF	шт	1,00	
	Авт выкл 1P 10 (B) 4,5kA BA47-63 PROxima EKF	EKF	шт	2,00	
	Авт выкл 3P 25A (C) 4,5kA BA47-63 PROxima EKF	EKF	шт	6,00	
	Авт выкл 1P 16A (C) 4,5kA BA47-63 PROxima EKF	EKF	шт	6,00	
	Контактор модульный КМ 20А 2NO (1 мод.) EKF PROxima	EKF	шт	6,00	
	Переключатель на 2 положения возвратный 1NO+1NC чёрный MASTER IEK	IEK	шт	6,00	
	Авт выкл 1P 2A (C) 4,5kA BA47-63 PROxima EKF	EKF	шт	10,00	
	Лампа матрица AD22DS(LED) D22мм зеленый 230В IEK	IEK	шт	12,00	
	Автоматический выключатель 1P 10A (B) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	EKF	шт	2,00	
	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 16А/30мА (хар. C, AC, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	EKF	шт	1,00	
	Дифференциальный автомат АД-32 3P+N 16А/30мА (хар. C, AC, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	EKF	шт	1,00	
	Розетка РАр10-3-ОПс заземлением на DIN-рейку IEK	IEK	шт	1,00	
	Лента спиральная монтажная SWB-10 D10мм d7,5мм EKF PROxima	EKF	м	10,00	
	Розетка встраиваемая ССИ-435 63А-6ч/200-250/380-415В 3P+PE+N IP67 MAGNUM IEK	IEK	шт	1,00	
	Шина соединительная типа PIN для 3-п нагр. 100А 54 мод. EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	8,00	
	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	EKF	шт	3,00	
	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	EKF	шт	3,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 белый ГОСТ ККЗ		м	10,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 синий ГОСТ ККЗ		м	2,00	
	DIN-рейка оцинкованная IEK	IEK	м	4,00	
	Короб перфорированный, серый RL6 60х60		м	1,00	
	Короб перфорированный, серый RL6 40х60		м	2,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 белый ГОСТ РЭМ3		м	20,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 синий ГОСТ РЭМ3		м	20,00	
	Провод ПуГВ 1*2,5 ж/з ГОСТ РЭМ3		м	4,00	
	Колодка клеммная пружинная двойная JXB-ST-2.5 26A серая EKF PROxima	EKF	шт	30,00	
	Заглушка для двойной JXB-ST-1.5/2.5 серая EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Перемычка втычная для ST/Push-in 2,5 10PIN EKF	EKF	шт	10,00	
	Колодка клеммная пружинная JXB-ST-2.5 земля EKF PROxima	EKF	шт	16,00	
	Заглушка для JXB-ST-1.5/2.5 3 вывода серая EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
8	**Щит ЩС3 (Щит силовой) 800х600х300 УХЛ1 IP66**		**шт**	**1,00**	
	Состав одного щита ЩС3				
	Корпус металлический ЩМП-80.60.30 УХЛ1 IP66 IEK	IEK	шт	1,00	
	Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00	
	Авт выкл 4P 125A (C) 10kA BA47-100 PROxima EKF	EKF	шт	1,00	
	Авт выкл 3P 25A (C) 4,5kA BA47-63 PROxima EKF	EKF	шт	7,00	
	Авт выкл 1P 16A (C) 4,5kA BA47-63 PROxima EKF	EKF	шт	7,00	
	Контактор модульный КМ 20А 2NO (1 мод.) EKF PROxima	EKF	шт	7,00	

	Переключатель на 2 положения возвратный 1NO+1NC чёрный MASTER IEK	IEK	шт	6,00	
	Авт выкл 1P 2А (C) 4,5kA BA47-63 PROxima EKF	EKF	шт	12,00	
	Лампа матрица AD22DS(LED) D22мм зеленый 230В IEK	IEK	шт	12,00	
	Автоматический выключатель 1P 10А (B) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	EKF	шт	2,00	
	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 16А/30мА (хар. C, AC, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	EKF	шт	1,00	
	Дифференциальный автомат АД-32 3P+N 16А/30мА (хар. C, AC, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	EKF	шт	1,00	Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и производителю
	Розетка РАр10-3-ОПс заземлением на DIN-рейку IEK	IEK	шт	1,00	
	Лента спиральная монтажная SWB-10 D10мм d7,5мм EKF PROxima	EKF	м	10,00	
	Розетка встраиваемая ССИ-435 63А-6ч/200-250/380-415В 3P+PE+N IP67 MAGNUM IEK	IEK	шт	1,00	
	Шина соединительная типа PIN для 3-п нагр. 100А 54 мод. EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	8,00	
	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	EKF	шт	3,00	
	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	EKF	шт	3,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 белый ГОСТ КЖЗ		м	10,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 синий ГОСТ КЖЗ		м	2,00	
	DIN-рейка оцинкованная IEK	IEK	м	4,00	
	Короб перфорированный, серый RL6 60х60		м	1,00	
	Короб перфорированный, серый RL6 40х60		м	2,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 белый ГОСТ РЭМЗ		м	20,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 синий ГОСТ РЭМЗ		м	20,00	
	Провод ПуГВ 1*2,5 ж/з ГОСТ РЭМЗ		м	4,00	
	Колодка клеммная пружинная двойная JXB-ST-2.5 26А серая EKF PROxima	EKF	шт	30,00	
	Заглушка для двойной JXB-ST-1.5/2.5 серая EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Перемычка штычная для ST/Push-in 2,5 10PIN EKF	EKF	шт	10,00	
	Колодка клеммная пружинная JXB-ST-2.5 земля EKF PROxima	EKF	шт	16,00	
	Заглушка для JXB-ST-1.5/2.5 3 вывода серая EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
9	**Щит ЩС4 (Щит силовой) 540х440х120 IP54**		**шт**	**1,00**	
	Состав одного щита ЩС4				
	Корпус металлический ЩРн-54 (540х440х120мм) IP54 IEK	IEK	шт	1,00	
	Маркировка щита и электрощитового оборудования		компле	1,00	Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и производителю
	Автоматический выключатель 4P 32А (C) 10kA BA 47-100 EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Авт выкл 3P 16А (C) 4,5kA BA47-63 PROxima EKF	EKF	шт	16,00	
	Авт выкл 1P 16А (C) 4,5kA BA47-63 PROxima EKF	EKF	шт	1,00	
	Шина соединительная типа PIN для 3-п нагр. 63А 54 мод. EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	8,00	
	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	EKF	шт	2,00	
	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	EKF	шт	2,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 белый ГОСТ КЖЗ		м	6,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 синий ГОСТ КЖЗ		м	2,00	
10	**Щит ЗВРУ (Вводно распределительное устройство) 1800х800х450мм IP54**		**шт**	**1,00**	
	Состав одного щита ЗВРУ				
	Корпус ВРУ1 IP54 (1800х800х450) серия STANDART	EKF	шт	1,00	
	Боковая стенка к ВРУ 1800х450 IP54 серия STANDART(2шт/комплект)	EKF	комплект	1,00	
	Рейка боковая 450мм (2шт/комплект)	EKF	комплект	2,00	
	Панель монтажная к ВРУ Вх800хГ (200х720х11)	EKF	шт	3,00	
	Панель монтажная к ВРУ Вх800хГ (100х720х11)	EKF	шт	2,00	
	Панель монтажная к ВРУ Вх800хГ (40х720х11)	EKF	шт	2,00	
	Уголок перфорир. 1,7м оцин. для ВРУ 1800хШхГ (2шт/комплект)	EKF	комплекс	1,00	
	PEN-001 Уголок PEN (компл. 2шт)	EKF	комплекс	1,00	
	Изолятор SM "Лесенка" 700А 15кВ 4х30мм с болтом TDM	TDM	шт	2,00	
	Изолятор SM51 силовой H51xD35xM10мм с болтом TDM	TDM	шт	2,00	
	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-99С 630/630А 45кА	EKF	шт	2,00	
	Контактор КТЭ 630А 230В NO PROxima EKF	EKF	шт	2,00	
	Приставка ПКИ-22 дополнительные контакты 2NO+2NC IEK	IEK	шт	2,00	
	STATUS Лампа сигнальная AD-22DS, LED, d22 мм, 24-440 В AC/DC, зеленый TDM	TDM	шт	2,00	
	STATUS Лампа сигнальная AD-22DS, LED, d22 мм, 24-440 В AC/DC, красный TDM	TDM	шт	1,00	
	STATUS Лампа сигнальная AD-22DS, LED, d22 мм, 24-440 В AC/DC, желтый TDM	TDM	шт	2,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 6А (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	2,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 6А (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	2,00	
	Реле фаз ORF-06D 3ф. 2 конт. 220-460В AC ONI		шт	2,00	
	Счетчик CE308 S31.543.OAA.SYUVJLFZ SPDS 3ф многофункц. Энергомера 101005007012286-TP104	Энергомера	шт	1,00	
	Коробка испытательная переходная ИКП (аналог ИК, ИКК, латунь) с прозр. крышкой TDM	TDM	шт	1,00	Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020.
	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-С IEK	IEK	шт	1,00	

Ограничитель импульсных напряжений ОИН-1, 275В Энергомера	Энергомера	шт	6,00	Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и производителю
Держатель плавких вставок ДПВ 22х58 1П TDM	TDM	шт	6,00	
Плавкая вставка ПВЦ-В2 22х58 80А TDM	TDM	шт	6,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*10 (100м) белый ГОСТ ККЗ		м	4,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*10 (100м) ж/з ГОСТ ККЗ		м	1,00	
Наконечник медный луженый ТМЛ 10-8-5 КВТ	КВТ	шт	8,00	
КРЕРТА 3 Корпус пластиковый КМПн 1/2 IP20 белый IEK	IEK	шт	1,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 6А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	2,00	
Светильник LED ДБО 3001 4Вт 4000К IP20 311мм пластик IEK	IEK	шт	2,00	
DIN-рейка (200см) оцинкованная TDM	TDM	шт	1,00	
Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	6,00	
Зажим наборный ЗНИ-2,5мм2 (JXB24A) серый IEK	IEK	шт	20,00	
Шина М1 ШМТ 4х40х4000		м	1,60	
Шина М1 ШМТ 4х30х4000		м	12,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*0,75 (1000м) черный ГОСТ ККЗ		м	20,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) белый ГОСТ ККЗ		м	10,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) синий ГОСТ ККЗ		м	4,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) ж/з ГОСТ ККЗ		м	4,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 (200м) ж/з ГОСТ ККЗ		м	6,00	
Короб перфорированный, серый RL6 40х40		м	2,00	
Лента спиральная монтажная пластиковая ЛСМ-06 (10 м/упак) TDM	TDM	упак	1,00	
Лента спиральная монтажная пластиковая ЛСМ-10 (10 м/упак) TDM	TDM	упак	1,00	
Лист полистирол проз. 3х2050х3050		кг	3,00	
Трубка термоусадочная ТТУ нг-LS 50/25 красная 25м/упак IEK	IEK	м	0,03	
Трубка термоусадочная ТТУ нг-LS 50/25 желтая 25м/упак IEK	IEK	м	0,03	
Трубка термоусадочная ТТУ нг-LS 50/25 зеленая 25м/упак IEK	IEK	м	0,03	
Выключатель автоматический ВА-99М 250/200А 3Р 35кА EKF	EKF	шт	1,00	
Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА EKF	EKF	шт	1,00	
Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00	

11	**Щит ПЭСПЗ (питание электрооборудования систем противопожарной защиты) 400х300х220 IP65 RAL3020 красный IEK**		**шт**	**1,00**
	Состав одного шкафа ПЭСПЗ			
ЩМП RED 400х300х220 IP65 RAL3002	IEK	шт	1,00	Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и производителю
Счетчик CE308 S34.746.OG.QYUVLFZ.GS01 SPDS трехфазный многофункциональный 5 (100) Мек		шт	1,00	
Выключатель нагрузки 3Р 16А ВН-63N EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 5А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	9,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 10А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	3,00	
Шина N "ноль" на двух угловых изол ШНИ-6х9-10-У2-С IEK	IEK	шт	1,00	
Шина PE "земля" на двух угловых изол ШНИ-6х9-10-У2-Ж IEK	IEK	шт	1,00	
Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	6,00	
DIN-рейка (200см) оцинкованная TDM	TDM	шт	1,00	
Короб перфорированный, серый RL6 40х40		м	3,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 (200м) белый ГОСТ ККЗ		м	5,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 (200м) синий ГОСТ ККЗ		м	1,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 (200м) ж/з ГОСТ ККЗ		м	1,00	
Шина соединительная 3П 63А PIN (пятырь) 1 м. TDM		шт	0,20	
Метизы для сборки		компл	1,00	
Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00	

12	**Щит ЩСР-1 (Щит силовой распределительный) 1800х600х450мм IP54**		**шт**	**1,00**
	Состав одного щита ЩСР-1			
Корпус ВРУ1 IP54 (1800х600х450) серия STANDART	EKF	шт	1,00	Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и производителю
Боковая стенка к ВРУ 1800х450 IP54 серия STANDART(2шт/комплект)	EKF	комплект	1,00	
Рейка боковая 450мм (2шт/комплект)	EKF	комплект	1,00	
Панель монтажная к ВРУ Вх600хГ (200х520х11)	EKF	шт	2,00	
Панель монтажная к ВРУ Вх600хГ (100х520х11)	EKF	шт	1,00	
Панель монтажная к ВРУ Вх600хГ (40х520х11)	EKF	шт	1,00	
Уголок перфорир. 1,7м оцин. для ВРУ 1800хШхГ (2шт/комплект)	EKF	комплект	1,00	
PEN-001 Уголок PEN (компл. 2шт)	EKF	комплект	1,00	
Изолятор SM "Лесенка" 700А 15кВ 4х30мм с болтом TDM	TDM	шт	2,00	
Изолятор SM51 силовой 1151хD35хM10мм с болтом TDM	TDM	шт	2,00	
Шина М1 ШМТ 3х30х4000		м	6,00	
Выключатель-разъединитель ВР32У-35В71250 250А 2 направ.с д/т камерами съемная левая/правая рукоятка MAXima EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
Автоматический выключатель 1Р 10А (С) 10кА ВА 47-100 EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
Выключатель автоматический ВА-99М 100/100А 3Р 35кА EKF	EKF	шт	1,00	
Выключатель автоматический ВА-99М 250/125А 3Р 35кА EKF	EKF	шт	2,00	
Выключатель автоматический ВА-99М 100/40А 3Р 35кА EKF	EKF	шт	1,00	
Выключатель автоматический ВА-99М 100/25А 3Р 35кА EKF	EKF	шт	2,00	
Выключатель автоматический ВА-99М 100/16А 3Р 35кА EKF	EKF	шт	1,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*10 (100м) черный ГОСТ ККЗ		м	10,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*35 (м) белый ГОСТ ККЗ		м	4,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 (200м) ж/з ГОСТ ККЗ		м	6,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 (200м) черный ГОСТ ККЗ		м	4,00	

	Короб перфорированный, серый RL6 60х60		м	4,00
	Наконечник медный луженый ТМЛ 10-6-5 ГОСТ 7386-80 TDM	TDM	шт	30,00
	Наконечник медный луженый ТМЛ 35-8-9 ГОСТ 7386-80 TDM	TDM	шт	12,00
	Трубка термоусадочная ТТУ нг-LS 50/25 красная (25м/упак) IEK	IEK	м	1,00
	Трубка термоусадочная ТТУ нг-LS 50/25 желтая (25м/упак) IEK	IEK	м	1,00
	Трубка термоусадочная ТТУ нг-LS 50/25 зеленая (25м/упак) IEK	IEK	м	1,00
	Комплект метизов		комплекс	1,00
13	**Щит ЩСР-2 (Щит силовой распределительный) 1800х600х450мм IP54**		**шт**	1,00
	Состав одного щита ЩСР-2			
	Корпус ВРУ1 IP54 (1800х600х450) серия STANDART	EKF	шт	1,00
	Рейка боковая 450мм (2шт/комплект)	EKF	комплект	2,00
	Боковая стенка к ВРУ 1800х450 IP54 серия STANDART(2шт/комплект)	EKF	комплект	1,00
	Панель монтажная к ВРУ Вх600хГ (200х520х11)	IEK	комплект	2,00
	Панель монтажная к ВРУ Вх600хГ (100х520х11)	IEK	шт	2,00
	Панель монтажная к ВРУ Вх600хГ (40х520х11)		шт	1,00
	Изолятор SM-51 680А 15кВ EKF PROxima	EKF	шт	2,00
	Изолятор SM-35 380А 10кВ EKF PROxima	EKF	шт	6,00
	Изолятор шинный 700А 15кВ Лесенка EKF PROxima	EKF	шт	2,00
	Шина МТТ 3х20х4000 мм		м	6,00
	Автоматический выключатель LS125 18кА 3P 80A ProPact EKF	EKF	шт	3,00
	Автоматический выключатель LS125 18кА 3P 125A ProPact EKF	EKF	шт	1,00
	Автоматический выключатель LS63 15кА 3P 63A ProPact EKF	EKF	шт	1,00
	Автоматический выключатель LS63 15кА 3P 40A ProPact EKF	EKF	шт	2,00
	Автоматический выключатель LS63 15кА 3P 25A ProPact EKF	EKF	шт	1,00
	Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*35 (м) белый ГОСТ ККЗ		м	2,00
	Наконечник медный луженый ТМЛ 35-8-9 ГОСТ 7386-80 TDM	TDM	шт	6,00
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*25 (м) белый ГОСТ ККЗ		м	6,00
	Наконечник медный луженый ТМЛ 25-8-8 ГОСТ 7386-80 TDM	TDM	шт	18,00
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*10 (100м) черный ГОСТ ККЗ		м	8,00
	Наконечник медный луженый ТМЛ 10-6-5 ГОСТ 7386-80 TDM	TDM	шт	24,00
	Выключатель-разъединитель ВР32У-35В31250 250А 1 направ. с д/т камерами съемная левая/правая рукоятка	EKF	шт	1,00
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 (200м) ж/з ГОСТ ККЗ		м	6,00
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*16 (100м) белый ГОСТ ККЗ		м	4,00
	Трубка термоусадочная ТТУ нг-LS 50/25 красная (25м/упак) IEK	IEK	м	1,00
	Трубка термоусадочная ТТУ нг-LS 50/25 желтая (25м/упак) IEK	IEK	м	1,00
	Трубка термоусадочная ТТУ нг-LS 50/25 зеленая (25м/упак) IEK	IEK	м	1,00
	Комплект метизов ,включая наконечники		комплекс	1,00
14	**Щит ЩР-1 (Щит Распределительный) 610х300х120 IP31**		**шт**	1,00
	Состав одного щита ЩР-1			
	ЩРН-48 пласт. замок (610х300х120) IP31 PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00
	Выключатель нагрузки 3P 40A BH-63N EKF PROxima	EKF	шт	1,00
	Дифференциальный автомат АВДТ-63 16А/30мА (характеристика С, электронный, тип А) 6кА EKF PROxima	EKF	шт	20,00
	Шина PE "земля" на DIN-изол ШНИ-6х9-12-Д-Ж IEK	IEK	шт	2,00
	Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	8,00
	Шина "N" нулевая на DIN-рейку в корпусе 4х7групп TDM	TDM	шт	1,00
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*10 (100м) белый ГОСТ ККЗ		м	2,00
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*10 (100м) синий ГОСТ ККЗ		м	1,00
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) белый ГОСТ ККЗ		м	10,00
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) синий ГОСТ ККЗ		м	10,00
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 (200м) ж/з ГОСТ ККЗ		м	1,00
	Лента спиральная монтажная пластиковая ЛСМ-06 (10 м/упак) TDM	TDM	упак	1,00
	Заглушка 12 модулей DIN серая (RAL 7035) TDM	TDM	шт	1,00
	Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00
	Комплект метизов ,включая наконечники		комплекс	1,00
	ЩРН-48 пласт. замок (610х300х120) IP31 PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00
	Выключатель нагрузки 3P 40A BH-63N EKF PROxima	EKF	шт	1,00
	Дифференциальный автомат АВДТ-63 16А/30мА (характеристика С, электронный, тип А) 6кА EKF PROxima	EKF	шт	20,00
	Шина PE "земля" на DIN-изол ШНИ-6х9-12-Д-Ж IEK	IEK	шт	2,00
	Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	8,00
	Шина "N" нулевая на DIN-рейку в корпусе 4х7групп TDM	TDM	шт	1,00
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*10 (100м) белый ГОСТ ККЗ		м	2,00
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*10 (100м) синий ГОСТ ККЗ		м	1,00
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) белый ГОСТ ККЗ		м	10,00
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) синий ГОСТ ККЗ		м	10,00
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 (200м) ж/з ГОСТ ККЗ		м	1,00
	Лента спиральная монтажная пластиковая ЛСМ-06 (10 м/упак) TDM	TDM	упак	1,00
	Заглушка 12 модулей DIN серая (RAL 7035) TDM	TDM	шт	1,00

Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и производителю

Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и производителю

Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00	
Комплект метизов ,включая наконечники		комплекс	1,00	
15	**Щит ЩР-2 (Щит Распределительный) 480х300х120 IP31**	**шт**	**1,00**	
	Состав одного щита ЩР-2			
ЩРН-36 пласт. замок (480х300х120) IP31 PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и производителю
Выключатель нагрузки 3Р 25А ВН-63N EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 5A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	3,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 5A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	3,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 10A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	7,00	
Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	6,00	
Шина соединительная 3П 63А PIN (штырь) 1 м. TDM	TDM	шт	1,00	
Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-С IEK	IEK	шт	2,00	
Шина PE "земля" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-Ж IEK	IEK	шт	2,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*4 (300м) белый ГОСТ ККЗ		м	2,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*4 (300м) синий ГОСТ ККЗ		м	1,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*4 (300м) ж/з ГОСТ ККЗ		м	1,00	
Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00	
Комплект метизов ,включая наконечники		комплекс	1,00	
16	**Щит ЩР-3 (Щит Распределительный) 350х300х120 IP31**	**шт**	**1,00**	
	Состав одного щита ЩР-3			
ЩРН-24 пласт.замок (350х300х120) IP31 PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и производителю
Выключатель нагрузки 3Р 100А ВН-125N EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 32A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 40A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	2,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 10A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 16A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	4,00	
Шина соединительная 3П 100А PIN (штырь) 1м. TDM	TDM	шт	1,00	
Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-С IEK	IEK	шт	1,00	
Шина PE "земля" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-Ж IEK	IEK	шт	1,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*16 (100м) белый ГОСТ ККЗ (5м)		м	4,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*16 (100м) синий ГОСТ ККЗ		м	1,00	
Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00	
Комплект метизов ,включая наконечники		комплекс	1,00	
17	**Щит ЩР-4 (Щит Распределительный) 395х310х120 IP54**	**шт**	**1,00**	
	Состав одного щита ЩР-4			
Щит распределительный навесной ЩРН-24 (395х310х120) IP54 EKF PROxima		шт	1,00	Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и производителю
Выключатель нагрузки 3Р 100А ВН-125N EKF PROxima		шт	1,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 50A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF		шт	2,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 5A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF		шт	3,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 16A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF		шт	1,00	
Расцепитель независимый AV-SNT 230В AC EKF		шт	1,00	
Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima		шт	4,00	
Шина соединительная 3П 100А PIN (штырь) 1м. TDM		шт	1,00	
Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-С IEK		шт	1,00	
Шина PE "земля" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-Ж IEK		шт	1,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*16 (100м) белый ГОСТ ККЗ (5м)		м	2,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*16 (100м) синий ГОСТ ККЗ		м	1,00	
Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00	
Комплект метизов ,включая наконечники		комплекс	1,00	
18	**Щит ЩР-5 (Щит Распределительный) 400х600х200 IP65**	**шт**	**1,00**	
	Состав одного щита ЩР-5			
Бокс ЩРН-П-60 модулей (400х600х200) , ABS, IP65 TDM	TDM	шт	1,00	Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и производителю
Выключатель нагрузки 3Р 63А ВН-63N EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 50A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 5A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	3,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*10 (100м) белый ГОСТ ККЗ		м	2,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*10 (100м) синий ГОСТ ККЗ		м	1,00	
Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-С IEK	IEK	шт	1,00	
Шина PE "земля" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-Ж IEK	IEK	шт	1,00	
Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	4,00	
Шина соединительная 3П 63А PIN (штырь) 1 м. TDM	TDM	шт	1,00	
Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00	
Комплект метизов ,включая наконечники		комплекс	1,00	
19	**Щит ЩО (Щит Освещения) 350х300х120 IP31**	**шт**	**1,00**	
	Состав одного Щита ЩО			
ЩРН-24 пласт.замок (350х300х120) IP31 PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020.
Выключатель нагрузки 3Р 20А ВН-63N EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 5A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	14,00	

	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-С IEK	IEK	шт	2,00	Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и производителю
	Шина PE "земля" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-Ж IEK	IEK	шт	2,00	
	Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	4,00	
	Шина соединительная 3П 63А PIN (штырь) 1 м. TDM	TDM	шт	1,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*4 (300м) белый ГОСТ ККЗ		м	2,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*4 (300м) синий ГОСТ ККЗ		м	2,00	
	Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00	
	Комплект метизов ,включая наконечники		комплекс	1,00	
20	**Щит ЩР-ПВ Щит Распределительный Приточной Вентиляции) 480х400х120 IP31**			1,00	
	Состав одного Щита ЩР-ПВ				
	ЩРН-54 пласт. замок (480х400х120) IP31 PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и производителю
	Выключатель нагрузки 3Р 80А ВН-125N EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 20A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	5,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 16A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	3,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 10A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	2,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 2A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	3,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 10A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	2,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 16A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
	Расцепитель независимый AV-SNT 230В AC EKF	EKF	шт	6,00	
	Шина соединительная 3П 100А PIN (штырь) 1м. TDM	TDM	шт	1,00	
	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-С IEK	IEK	шт	2,00	
	Шина PE "земля" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-Ж IEK	IEK	шт	2,00	
	Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	10,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*16 (100м) белый ГОСТ ККЗ (5м)		м	3,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*16 (100м) синий ГОСТ ККЗ		м	1,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*16 (100м) ж/з ГОСТ ККЗ (10,24,24,30)		м	1,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*0,75 (1000м) черный ГОСТ ККЗ		м	10,00	
	Колодка клеммная пружинная JXB-ST-2.5 31A серая EKF PROxima	EKF	шт	12,00	
	Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00	
	Комплект метизов ,включая наконечники		комплекс	1,00	
21	**Щит ЩС-ТГ (Щит Сети Тепло-генераторной) 480х300х120 IP31**		**шт**	1,00	
	Состав одного щита ЩС-ТГ				
	ЩРН-36 пласт. замок (480х300х120) IP31 PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и производителю
	Выключатель нагрузки 3Р 25А ВН-63N EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Дифференциальный автомат АВДТ-63 16А/30мА (характеристика С, электронный, тип А) 6кА EKF PROxima	EKF	шт	5,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 5A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	5,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 16A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
	Контактор модульный КМ 16А 2NO (1 мод.) EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Колодка клеммная пружинная JXB-ST-2.5 31A серая EKF PROxima	EKF	шт	4,00	
	Шина соединительная 3П 63А PIN (штырь) 1 м. TDM	TDM	шт	1,00	
	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-С IEK	IEK	шт	2,00	
	Шина PE "земля" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-Ж IEK	IEK	шт	2,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*4 (300м) белый ГОСТ ККЗ		м	2,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*4 (300м) синий ГОСТ ККЗ		м	1,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*4 (300м) ж/з ГОСТ ККЗ		м	1,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*0,75 (1000м) белый ГОСТ ККЗ		м	2,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*0,75 (1000м) синий ГОСТ ККЗ		м	2,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) белый ГОСТ ККЗ		м	4,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) синий ГОСТ ККЗ		м	4,00	
	Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00	
	Комплект метизов ,включая наконечники		комплекс	1,00	
22	**Щит АВР-2 (Щит Автоматического Ввода Резерва) 400х300х220 IP54**		**шт**	**1,00**	
	Состав одного щита АВР-2				
	ЩМПп- 40.30.22 (ЩРНМ-1) RAL 3001 IP54 PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 16A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	2,00	
	Контактор КМЭ малогабаритный 25А 220В 1NO EKF PROxima	EKF	шт	2,00	
	Устройство блокировочное КМЭ до 32А EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Приставка ПКИ-22 дополнительные контакты 2NO+2NC IEK	IEK	шт	2,00	
	STATUS Лампа сигнальная AD-22DS, LED, d22 мм, 24-440 В АС/DC, зеленый TDM	TDM	шт	1,00	
	STATUS Лампа сигнальная AD-22DS, LED, d22 мм, 24-440 В АС/DC, красный TDM	TDM	шт	1,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 6A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 6A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
	Реле фаз ORF-06D 3ф. 2 конт. 220-460В AC ONI	ONI	шт	1,00	
	Колодка клеммная пружинная JXB-ST-4 41A серая EKF PROxima	EKF	шт	6,00	
	Колодка клеммная пружинная JXB-S-4 32A синяя EKF PROxima	EKF	шт	2,00	
	Колодка клеммная пружинная JXB-ST-4 земля EKF PROxima	EKF	шт	2,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*4 (300м) белый ГОСТ ККЗ		м	10,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*4 (300м) синий ГОСТ ККЗ		м	3,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*4 (300м) ж/з ГОСТ ККЗ		м	3,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*0,75 (1000м) черный ГОСТ ККЗ		м	8,00	

	Шина N "ноль" на двух угловых изол ШНИ-6х9-10-У2-С IEK	IEK	шт	1,00	производителю
	Шина PE "земля" на двух угловых изол ШНИ-6х9-10-У2-Ж IEK	IEK	шт	1,00	
	Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	6,00	
	DIN-рейка (200см) оцинкованная TDM	TDM	шт	1,00	
	Короб перфорированный, серый RL6 40х40		м	3,00	
	Держатель маркировки LH (20х25мм) EKF PROxima		шт	2,00	
	Наклейка "Земля" (d20) EKF PROxima		шт	2,00	
	Наклейка "N" (d20) EKF PROxima		шт	2,00	
	Наклейка "Молния" (50х50х50) EKF PROxima		шт	1,00	
	Короб перфорированный, серый RL12 25х40		м	0,50	
	Лента спиральная монтажная пластиковая ЛСМ-06 (10 м/упак) TDM		упак	1,00	
	Лента спиральная монтажная пластиковая ЛСМ-10 (10 м/упак) TDM		упак	1,00	
	Маркировка щита и электрощитового оборудования		компл-кс	1,00	
	Комплект метизов ,включая наконечники		компл-кс	1,00	

23	**Щит 4ВРУ (Вводно распределительное устройство) 1320х750х300мм IP54**		**шт**	**1,00**	
	Состав одного щита 4ВРУ				
	ЩМПг-132.75.30 (ЩРНМ-7) IP54 PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
	Автоматический выключатель LS125 18кА 3P 80A ProPact EKF	EKF	шт	2,00	
	Контактор КМЭ малогабаритный 80А 220В NO+NC EKF PROxima	EKF	шт	2,00	
	Устройство блокировочное КМЭ до 95А EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Приставка ПКИ-22 дополнительные контакты 2NO+2NC IEK	IEK	шт	2,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 6A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	2,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 6A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	4,00	
	Реле фаз ORF-06D 3ф. 2 конт. 220-460В AC ONI	ONI	шт	2,00	
	STATUS Лампа сигнальная AD-22DS, LED, d22 мм, 24-440 В AC/DC, зеленый TDM	TDM	шт	1,00	
	STATUS Лампа сигнальная AD-22DS, LED, d22 мм, 24-440 В AC/DC, красный TDM	TDM	шт	1,00	
	STATUS Лампа сигнальная AD-22DS, LED, d22 мм, 24-440 В AC/DC, желтый TDM	TDM	шт	1,00	
	Счетчик CE303 S31 746 JGVZ GS01 3ф 5-100А класс точн. 1.0/1.0 многотариф. Энергомера 101004003011888	Энергомера	шт	1,00	
	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-С IEK	IEK	шт	1,00	
	Ограничитель импульсных напряжений ОИН-1, 275В Энергомера	Энергомера	шт	3,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*10 (100м) белый ГОСТ ККЗ		м	2,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*10 (100м) ж/з ГОСТ ККЗ		м	1,00	
	Наконечник медный луженый ТМЛ 10-8-5 КВТ	КВТ	шт	8,00	
	KREPTA 3 Корпус пластиковый КМПп 1/2 IP20 белый IEK	IEK	шт	1,00	
	Светильник LED ДБО 3001 4Вт 4000К IP20 311мм пластик IEK	IEK	шт	2,00	
	DIN-рейка (200см) оцинкованная TDM	TDM	шт	1,00	
	Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	6,00	
	Зажим наборный ЗНИ-2,5мм2 (JXB24A) серый IEK	IEK	шт	20,00	
	Шина М1 ШМТ 3х30х4000		м	2,00	
	Изолятор SM35 силовой H35xD32xM8мм с болтом TDM	TDM	шт	8,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*16 (100м) белый ГОСТ ККЗ (5м)		м	9,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*16 (100м) синий ГОСТ ККЗ		м	3,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*16 (100м) ж/з ГОСТ ККЗ (10,24,24,30)		м	3,00	
	Шина соединительная 3П 100А PIN (штырь) 1м. TDM		шт	1,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 63A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	2,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 20A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 25A (B) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 16A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 16A (C) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
	Дифференциальный автомат АВДТ-63 16А/30мА (характеристика С, электронный, тип А) 6кА EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Дифференциальный автомат АД-32 3P+N 16А/30мА (хар. С, А, электронный, защита 270В) 6кА EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Расцепитель независимый AV-SNT 230В AC EKF	EKF	шт	1,00	
	Розетка стационарная внутренняя угловая 4152 3P+PE+N 16А 380В IP67 EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Розетка стационарная внутренняя 413 2P+PE 16А 220В IP44 EKF	EKF	шт	1,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*0,75 (1000м) черный ГОСТ ККЗ		м	20,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) белый ГОСТ ККЗ		м	10,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) синий ГОСТ ККЗ		м	4,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) ж/з ГОСТ ККЗ		м	4,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 (200м) ж/з ГОСТ ККЗ		м	6,00	
	Короб перфорированный, серый RL6 40х40		м	2,00	
	Лента спиральная монтажная пластиковая ЛСМ-06 (10 м/упак) TDM	TDM	упак	1,00	
	Лента спиральная монтажная пластиковая ЛСМ-10 (10 м/упак) TDM	TDM	упак	1,00	
	Лист полистирол проз. 3х2050х3050		кг	2,00	
	Маркировка щита и электрощитового оборудования		компл-кс	1,00	
	Комплект метизов ,включая наконечники		компл-кс	1,00	

Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и производителю

24	**Щит ПЭСПЗ (питание электрооборудования систем противопожарной защиты) 500х400х220 IP65 RAL3002 красный**		**шт**	1,00
	Состав одного щита ПЭСПЗ			
	ЩМП RED 500х400х220 IP65 RAL3002	EKF	шт	1,00
	Изолятор SM30 силовой H30xD27xM8мм с болтом TDM	TDM	шт	2,00
	Шина М1 ШМТ 3х20х4000		м	1,00
	Клемма вводная силовая КВС 16-95 кв.мм. желтая/зеленая TDM	TDM	шт	2,00

Клемма вводная силовая КВС 16-95 кв.мм. серая TDM	TDM	шт	6,00	
Клемма вводная силовая КВС 16-95 кв.мм. синяя TDM	TDM	шт	2,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 25А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	2,00	
Контактор КМЭ малогабаритный 25А 220В 1NO EKF PROxima	EKF	шт	2,00	
Устройство блокировочное КМЭ до 32А EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
Приставка ПКИ-22 дополнительные контакты 2NO+2NC IEK	IEK	шт	2,00	
STATUS Лампа сигнальная AD-22DS, LED, d22 мм, 24-440 В AC/DC, зеленый TDM	TDM	шт	1,00	
STATUS Лампа сигнальная AD-22DS, LED, d22 мм, 24-440 В AC/DC, красный TDM	TDM	шт	1,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 6А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	2,00	Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и производителю
Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 6А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	2,00	
Реле фаз ORF-06D 3ф. 2 конт. 220-460В AC ONI	ONI	шт	2,00	
Счетчик ЦЭ-6803В 3ф 5- 60А 230/400В DIN, прямой ЦЭ 6803В М7 Р31 Энергомера	Энергомера	шт	1,00	
Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-С IEK	IEK	шт	1,00	
Ограничитель импульсных напряжений ОИН-1, 275В Энергомера	Энергомера	шт	3,00	
KREPTA 3 Корпус пластиковый КМПн 1/2 IP20 белый IEK	IEK	шт	1,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 6А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	2,00	
Светильник LED ДБО 3001 4Вт 4000К IP20 311мм пластик IEK	IEK	шт	2,00	
DIN-рейка (200см) оцинкованная TDM	TDM	шт	1,00	
Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	6,00	
Зажим наборный ЗНИ-2,5мм2 (JXB24A) серый IEK	IEK	шт	10,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*16 (100м) белый ГОСТ ККЗ (5м)		м	9,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*16 (100м) синий ГОСТ ККЗ		м	3,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*16 (100м) ж/з ГОСТ ККЗ (10,24,24,30)		м	3,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 16А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	3,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 16А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 20А (В) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
Шина соединительная типа PIN для 3-и нагр. 63А 54 мод. EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
Шина N "ноль" на двух угловых изол ШНИ-6х9-14-У2-С IEK	IEK	шт	1,00	
Шина PE "земля" на двух угловых изол ШНИ-6х9-14-У2-Ж IEK	IEK	шт	1,00	
Короб перфорированный, серый RL6 60х60		м	4,00	
Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00	
Комплект метизов ,включая наконечники		комплекс	1,00	
24 **Щит ПЭСПЗ (питание электрооборудования систем противопожарной защиты) 500х400х220 IP65 RAL3002 красный**		**шт**	1,00	
Состав одного щита ПЭСПЗ				
ЩМП RED 500х400х220 IP65 RAL3002	EKF	шт	1,00	
Изолятор SM30 силовой H30xD27xM8мм с болтом TDM	TDM	шт	2,00	
Шина М1 ШМТ 3х20х4000		м	1,00	
Клемма вводная силовая КВС 16-95 кв.мм. желтая/зеленая TDM	TDM	шт	2,00	
Клемма вводная силовая КВС 16-95 кв.мм. серая TDM	TDM	шт	6,00	
Клемма вводная силовая КВС 16-95 кв.мм. синяя TDM	TDM	шт	2,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 25А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	2,00	
Контактор КМЭ малогабаритный 25А 220В 1NO EKF PROxima	EKF	шт	2,00	
Устройство блокировочное КМЭ до 32А EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
Приставка ПКИ-22 дополнительные контакты 2NO+2NC IEK	IEK	шт	2,00	
STATUS Лампа сигнальная AD-22DS, LED, d22 мм, 24-440 В AC/DC, зеленый TDM	TDM	шт	1,00	
STATUS Лампа сигнальная AD-22DS, LED, d22 мм, 24-440 В AC/DC, красный TDM	TDM	шт	1,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 6А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	2,00	Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и производителю
Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 6А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	2,00	
Реле фаз ORF-06D 3ф. 2 конт. 220-460В AC ONI	ONI	шт	2,00	
Счетчик ЦЭ-6803В 3ф 5- 60А 230/400В DIN, прямой ЦЭ 6803В М7 Р31 Энергомера	Энергомера	шт	1,00	
Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6х9-10-Д-С IEK	IEK	шт	1,00	
Ограничитель импульсных напряжений ОИН-1, 275В Энергомера	Энергомера	шт	3,00	
KREPTA 3 Корпус пластиковый КМПн 1/2 IP20 белый IEK	IEK	шт	1,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 6А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	2,00	
Светильник LED ДБО 3001 4Вт 4000К IP20 311мм пластик IEK	IEK	шт	2,00	
DIN-рейка (200см) оцинкованная TDM	TDM	шт	1,00	
Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	6,00	
Зажим наборный ЗНИ-2,5мм2 (JXB24A) серый IEK	IEK	шт	10,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*16 (100м) белый ГОСТ ККЗ (5м)		м	9,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*16 (100м) синий ГОСТ ККЗ		м	3,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*16 (100м) ж/з ГОСТ ККЗ (10,24,24,30)		м	3,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 16А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	3,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 16А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 20А (В) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
Шина соединительная типа PIN для 3-и нагр. 63А 54 мод. EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
Шина N "ноль" на двух угловых изол ШНИ-6х9-14-У2-С IEK	IEK	шт	1,00	
Шина PE "земля" на двух угловых изол ШНИ-6х9-14-У2-Ж IEK	IEK	шт	1,00	
Короб перфорированный, серый RL6 60х60		м	4,00	
Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00	
Комплект метизов ,включая наконечники		комплекс	1,00	
25 **Щит ЩО (Щит Освещения) 650х500х220 IP54**		**шт**	**1,00**	
Состав одного щита ЩО				

ЩМПг- 65.50.22 (ЩРНМ-3) IP54 PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 20А (В) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 10А (В) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	18,00	
Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 6А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
Матрица светодиодная AD16-22HS желтый 230 В AC EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
Контактор модульный КМ 16А 2NO (1 мод.) EKF PROxima		шт	8,00	
Фотореле ФРЛ-11 2-100лк 20А DIN-рейка (с датчиком IP65), TDM	TDM	шт	1,00	
KARAT Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку IEK	IEK	шт	1,00	
Шина соединительная типа PIN для 3-н нагр. 63А 54 мод. EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	12,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) белый ГОСТ КК3		м	10,00	Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и производителю
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) синий ГОСТ КК3		м	4,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) ж/з ГОСТ КК3		м	2,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 (200м) белый ГОСТ КК3		м	6,00	
Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	EKF	шт	4,00	
Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	EKF	шт	4,00	
Короб перфорированный, серый RL6 60х60		м	2,00	
Короб перфорированный, серый RL6 40х60		м	4,00	
Лента спиральная монтажная SWB-06 D6мм d4мм (10м.) EKF PROxima	EKF	упак	1,00	
Лента спиральная монтажная SWB-10 D10мм d7,5мм (10м.) EKF PROxima	EKF	упак	1,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*0,75 (1000м) черный ГОСТ КК3		м	15,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) белый ГОСТ КК3		м	10,00	
Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) синий ГОСТ КК3		м	10,00	
Колодка клеммная пружинная JXB-ST-2.5 31А серая EKF PROxima	EKF	шт	16,00	
Заглушка для JXB-ST-1.5/2.5 серая EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
Колодка клеммная пружинная JXB-ST-2.5 31А синяя EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
Колодка клеммная пружинная JXB-ST-2.5 земля EKF PROxima	EKF	шт	8,00	
Заглушка для JXB-ST-1.5/2.5 3 вывода серая EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00	
Комплект метизов ,включая наконечники		комплекс	1,00	

26	**Щит ЩАО (Щит Аварийного Освещения) 500х400х220 IP54**		**шт**	**1,00**	
	Состав одного щита ЩАО				
	ЩМПг - 50.40.22 (ЩРНМ-2) IP54 PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 16А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 10А (В) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	6,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 6А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
	Матрица светодиодная AD16-22HS желтый 230 В AC EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Контактор модульный КМ 16А 2NO (1 мод.) EKF PROxima	EKF	шт	3,00	
	Фотореле ФРЛ-11 2-100лк 20А DIN-рейка (с датчиком IP65), TDM	TDM	шт	1,00	
	KARAT Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку IEK	IEK	шт	1,00	
	Переключатель BD21 2P короткая ручка NO EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Переключатель BD33 3P короткая ручка 2NO EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Шина соединительная типа PIN для 3-н нагр. 63А 54 мод. EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	12,00	Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и производителю
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) белый ГОСТ КК3		м	10,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) синий ГОСТ КК3		м	4,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) ж/з ГОСТ КК3		м	2,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 (200м) белый ГОСТ КК3		м	6,00	
	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	EKF	шт	4,00	
	Шина "0" N (6х9мм) 10 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	EKF	шт	4,00	
	Короб перфорированный, серый RL6 60х60		м	2,00	
	Короб перфорированный, серый RL6 40х60		м	5,00	
	Лента спиральная монтажная SWB-06 D6мм d4мм (10м.) EKF PROxima	EKF	упак	1,00	
	Лента спиральная монтажная SWB-10 D10мм d7,5мм (10м.) EKF PROxima	EKF	упак	1,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*0,75 (1000м) черный ГОСТ КК3		м	10,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) белый ГОСТ КК3		м	5,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) синий ГОСТ КК3		м	5,00	
	Колодка клеммная пружинная JXB-ST-2.5 31А серая EKF PROxima	EKF	шт	6,00	
	Заглушка для JXB-ST-1.5/2.5 серая EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Колодка клеммная пружинная JXB-ST-2.5 31А синяя EKF PROxima	EKF	упак	1,00	
	Колодка клеммная пружинная JXB-ST-2.5 земля EKF PROxima	EKF	шт	3,00	
	Заглушка для JXB-ST-1.5/2.5 3 вывода серая EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00	
	Комплект метизов ,включая наконечники		комплекс	1,00	

27	**Щит ЩВ (Щит Вентиляции) 610х300х120 УХЛ1 IP54**		**шт**	**1,00**	
	Состав одного щита ЩВ				
	ЩРН-48 пласт. замок (610х300х120) IP54 PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 4P 50А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 16А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	14,00	Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны
	Шина соединительная типа PIN для 3-н нагр. 100А 54 мод. EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	8,00	
	Шина N "ноль" на двух угловых изол ШНИ-6х9-14-У2-С IEK	IEK	шт	2,00	
	Шина PE "земля" на двух угловых изол ШНИ-6х9-14-У2-Ж IEK	IEK	шт	2,00	

	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*16 (100м) белый ГОСТ ККЗ (5м)		м	3,00	соответствовать комплектации по количеству и производителю
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*16 (100м) синий ГОСТ ККЗ		м	2,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*16 (100м) ж/з ГОСТ ККЗ (10,24,24,30)		м	2,00	
	Клемма вводная силовая КВС 16-95 кв.мм. желтая/зеленая TDM	TDM	шт	1,00	
	Клемма вводная силовая КВС 16-95 кв.мм. серая TDM	TDM	шт	3,00	
	Клемма вводная силовая КВС 16-95 кв.мм. синяя TDM	TDM	шт	1,00	
	Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00	
	Комплект метизов ,включая наконечники		комплекс	1,00	
28	**Щит ЩС1 (Щит Силовой) 500х400х220 IP54**		**шт**	**1,00**	
	Состав одного щита ЩС1				
	ЩМПг- 50.40.22 (ЩРПМ-2) IP54 PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 4P 20А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 16А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	4,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 16А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
	Дифференциальный автомат АВДТ-63 16А/30мА (характеристика С, электронный, тип А) 6кА EKF PROxima	EKF	шт	1,00	Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и производителю
	Дифференциальный автомат АД-32 3P+N 16А/30мА (хар. С, А, электронный, защита 270В) 6кА EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Розетка стационарная внутренняя угловая 4152 3P+PE+N 16А 380В IP67 EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Розетка стационарная внутренняя 413 2P+PE 16А 220В IP44 EKF	EKF	шт	1,00	
	Шина соединительная типа PIN для 3-х нагр. 63А 54 мод. EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	DIN-рейка (200см) оцинкованная TDM	TDM	шт	1,00	
	Короб перфорированный, серый RL6 60х60		м	5,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 (200м) белый ГОСТ ККЗ		м	2,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 (200м) синий ГОСТ ККЗ		м	1,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*6 (200м) ж/з ГОСТ ККЗ		м	1,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) белый ГОСТ ККЗ		м	6,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) синий ГОСТ ККЗ		м	2,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) ж/з ГОСТ ККЗ		м	2,00	
	Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00	
	Комплект метизов ,включая наконечники		комплекс	1,00	
29	**Щит ЩС2 (Щит Силовой) 610х300х120 IP54**		**шт**	**1,00**	
	ЩРН-48 пласт. замок (610х300х120) IP54 PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 4P 50А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 25А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	2,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 2А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	2,00	
	STATUS Лампа сигнальная AD-22DS, LED, d22 мм, 24-440 В AC/DC, зеленый TDM	TDM	шт	2,00	
	Держатель маркировки LH (20х25мм) EKF PROxima	EKF	шт	2,00	
	Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	EKF	шт	2,00	
	Контактор модульный КМ 16А 2NO (1 мод.) EKF PROxima	EKF	шт	2,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 2А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	2,00	
	STATUS Лампа сигнальная AD-22DS, LED, d22 мм, 24-440 В AC/DC, зеленый TDM	TDM	шт	2,00	Перед поставкой щит должен быть испытан согласно ГОСТ 32397-2020. Электроматериалы для щита должны соответствовать комплектации по количеству и производителю
	Переключатель BD21 2P короткая ручка NO EKF PROxima	EKF	шт	2,00	
	Колодка клеммная пружинная JXB-ST-2.5 31А серая EKF PROxima	EKF	шт	4,00	
	Заглушка для двойной JXB-ST-1.5/2.5 серая EKF PROxima	EKF	шт	2,00	
	Колодка клеммная пружинная JXB-ST-2.5 31А серая EKF PROxima	EKF	шт	4,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 10А (В) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	2,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 1P 16А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	1,00	
	Автоматический выключатель ВА 47-63N 3P 16А (С) 4,5 кА PROXIMA EKF	EKF	шт	2,00	
	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 16А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Шина соединительная типа PIN для 3-п нагр. 63А 54 мод. EKF PROxima	EKF	шт	1,00	
	Зажим на DIN-рейку 2 винта HDW-201 EKF PROxima	EKF	шт	4,00	
	Шина N "ноль" на двух угловых изол ШНИ-6х9-14-У2-С IEK	IEK	шт	1,00	
	Шина PE "земля" на двух угловых изол ШНИ-6х9-14-У2-Ж IEK	IEK	шт	1,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) белый ГОСТ ККЗ		м	6,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) синий ГОСТ ККЗ		м	4,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*2,5 (500м) ж/з ГОСТ ККЗ		м	4,00	
	Провод ПуГВнг(А)-LS 1*0,75 (1000м) черный ГОСТ ККЗ		м	3,00	
	Лента спиральная монтажная пластиковая ЛСМ-06 (10 м/упак) TDM		упак	0,50	
	Лента спиральная монтажная пластиковая ЛСМ-10 (10 м/упак) TDM		упак	0,50	
	Маркировка щита и электрощитового оборудования		комплекс	1,00	
	Комплект метизов ,включая наконечники		комплекс	1,00	

Заместитель генерального директора
ООО "СТЕПЬ Агрострой" Вайгум Р.И.