

Расчетная спецификация к счету №3899/3088 от 18.03.26 г

Позиция	Изделие	Количество	Ед. изм.	
1	Шкаф распределительный ШРН-ХХ	100,00		
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Шкаф распределительный напольный IP55 1600x800x450 Базальт	1,00	шт	Dekraft
2	Боковая стенка ШРН IP55 1600x450	1,00	шт	Dekraft
3	Профиль горизонтальный 50x800 ПГ-02	4,00	шт	Dekraft
4	Монтажная панель 200x800 ПМ-01	3,00	шт	Dekraft
5	Профиль вертикальный 1800x35x36 ПВ-01	2,00	шт	Dekraft
6	TITAN Ввод кабельный мембр. 6 отс. d=6-59мм IP65 серый IEK	3,00	шт	IEK
7	Автоматический выключатель ВА88-44/160М 3P (F) E6 63-160А 50кА 400 АС ESQ	5,00	шт	ESQ
8	Расширители полюсов ТВ8-W-125/160 3P 4C2S для ВА88-36 и ВА88-44 (изогнутые)	5,00	шт	ESQ
9	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХР. ТИПГО10 ДП102-С10-1P DEKRAFT	1,00	шт	DEK
10	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧ. 6А 10х38 ПЛ102, DEKRAFT	1,00	шт	DEK
11	Термостат с НЗ контактом от 0 до +60°C 250В	1,00	шт	Dekraft
12	Резистивный нагреватель 150Вт 110-250В	1,00	шт	Dekraft
13	Провод ПуГВ-50-Чер (ПВ-3)	15,00	м	Провод
14	Шина медная М1Т-5-50	1,60	м	Шина электротехническая
15	Шина медная М1Т-5-40	2,40	м	Шина электротехническая
16	Изолятор шинный "Мост" 3F 1610S EKF	2,00	шт	PROxima
17	Изолятор SM51 (M8) силовой с болтом IEK	2,00	шт	IEK
18	Комплект монтажный, EFI	30,20	шт	EFI-GRPOUP
Позиция	Изделие	Количество	Ед. изм.	
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Автоматический выключатель ВА63W-15 С 3P 0080 3 полюса, 80А ток к.з. 15кА хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
2	Автоматический выключатель ВА63С-4 С 1P 0050 1 полюс, 50А, ток к.з. 4,5кА, хар-ка С ESQ	2,00	шт	ESQ
3	Автоматический выключатель ВА63С-4 С 1P 0010 1 полюс, 10А, ток к.з. 4,5кА, хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
4	Автоматический выключатель ВА63С-4 С 1P 0006 1 полюс, 6А, ток к.з. 4,5кА, хар-ка С ESQ	26,00	шт	ESQ
5	Контактор модульный KM20-20M AC IEK	2,00	шт	IEK
6	Контактор магнитный KM 50А 220В 50 Гц 1NO+1NC (ESQ)	2,00	шт	ESQ
7	Контактор магнитный KM 40А 220В 50 Гц 1NO+1NC (ESQ)	46,00	шт	ESQ
8	Вспомогательный контакт (фронтальный) ПК 01 11 1NO+1NC	48,00	шт	ESQ
9	Реле времени RT-SBB (импульс при включении) EKF PROxima	48,00	шт	EKF
10	Переключатель LAYS-BD25 "I-O" стандартная ручка NO+NC IEK	4,00	шт	IEK
11	Переключатель LAYS-BD33 "I-O-II" стандартная ручка 2NO IEK	48,00	шт	IEK
12	Кнопка "I-O" без подсветки d=22мм 1NO+1NC MASTER IEK	48,00	шт	IEK
13	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм красный 230В IEK	48,00	шт	IEK
14	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм зеленый 230В AC/DC IEK	48,00	шт	IEK
15	Клеммная колодка винтовая 2,5 UT серия EKF	100,00	шт	PROxima
16	Звонучка для UT серия 2,5/4/6/10 EKF	10,00	шт	PROxima
17	Провод ПуГВ-16-Чер (ПВ-3)	6,00	м	Провод
18	Провод ПуГВ-0,75-Кр (ПВ-3)	100,00	м	Провод
19	Провод ПуГВ-2,5-Чер (ПВ-3)	100,00	м	Провод
20	TEKFOR Шины на DIN-рейку (кросс-модуль) ШНК 4x15 3L+PEN IEK	2,00	шт	Шина электротехническая
21	Шина медная М1Т-5-20	2,00	м	Шина электротехническая
22	Изолятор SM51 (M8) силовой с болтом IEK	2,00	шт	IEK
23	Корпус Металл-2 IP-31 2000x1000x450мм	1,00	шт	IEK
24	Стенка боковая Металл-1 Гамма/MET3Л-2 IP-31 450x2000мм	1,00	шт	MET3Л
25	Цоколь Металл-1 Гамма/Mеталл-2 100x1000x450мм сварной	1,00	компл	IEK
26	Уголок PEN	1,00	шт	MET3Л
27	Рейка 1000	15,00	компл	IEK
28	Рейка усиленная 450	30,00	шт	MET3Л
29	TITAN Ввод кабельный мембр. 6 отс. d=6-59мм IP65 серый IEK	1,00	шт	IEK
30	TITAN Ввод кабельный мембр. 35 отс. d=7-32мм IP65 серый IEK	6,00	шт	IEK
31	Комплект монтажный, EFI	67,20	шт	EFI-GRPOUP
Позиция	Изделие	Количество	Ед. изм.	
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Автоматический выключатель ВА63W-15 С 3P 0080 3 полюса, 80А ток к.з. 15кА хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
2	Автоматический выключатель ВА63С-4 С 1P 0050 1 полюс, 50А, ток к.з. 4,5кА, хар-ка С ESQ	2,00	шт	ESQ
3	Автоматический выключатель ВА63С-4 С 1P 0010 1 полюс, 10А, ток к.з. 4,5кА, хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
4	Автоматический выключатель ВА63С-4 С 1P 0006 1 полюс, 6А, ток к.з. 4,5кА, хар-ка С ESQ	26,00	шт	ESQ
5	Контактор модульный KM20-20M AC IEK	2,00	шт	IEK
6	Контактор магнитный KM 50А 220В 50 Гц 1NO+1NC (ESQ)	2,00	шт	ESQ
7	Контактор магнитный KM 40А 220В 50 Гц 1NO+1NC (ESQ)	46,00	шт	ESQ
8	Вспомогательный контакт (фронтальный) ПК 01 11 1NO+1NC	48,00	шт	ESQ
9	Реле времени RT-SBB (импульс при включении) EKF PROxima	48,00	шт	EKF
10	Переключатель LAYS-BD25 "I-O" стандартная ручка NO+NC IEK	4,00	шт	IEK
11	Переключатель LAYS-BD33 "I-O-II" стандартная ручка 2NO IEK	48,00	шт	IEK
12	Кнопка "I-O" без подсветки d=22мм 1NO+1NC MASTER IEK	48,00	шт	IEK
13	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм красный 230В IEK	48,00	шт	IEK
14	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм зеленый 230В AC/DC IEK	48,00	шт	IEK
15	Клеммная колодка винтовая 2,5 UT серия EKF	100,00	шт	PROxima
16	Звонучка для UT серия 2,5/4/6/10 EKF	10,00	шт	PROxima
17	Провод ПуГВ-16-Чер (ПВ-3)	6,00	м	Провод
18	Провод ПуГВ-0,75-Кр (ПВ-3)	100,00	м	Провод
19	Провод ПуГВ-2,5-Чер (ПВ-3)	100,00	м	Провод
20	TEKFOR Шины на DIN-рейку (кросс-модуль) ШНК 4x15 3L+PEN IEK	2,00	шт	Шина электротехническая
21	Шина медная М1Т-5-20	2,00	м	Шина электротехническая
22	Изолятор SM51 (M8) силовой с болтом IEK	2,00	шт	IEK
23	Корпус Металл-2 IP-31 2000x1000x450мм	1,00	шт	IEK
24	Стенка боковая Металл-1 Гамма/MET3Л-2 IP-31 450x2000мм	1,00	шт	MET3Л
25	Цоколь Металл-1 Гамма/Mеталл-2 100x1000x450мм сварной	1,00	компл	IEK
26	Уголок PEN	1,00	шт	MET3Л
27	Рейка 1000	15,00	компл	IEK
28	Рейка усиленная 450	30,00	шт	MET3Л
29	TITAN Ввод кабельный мембр. 6 отс. d=6-59мм IP65 серый IEK	1,00	шт	IEK
30	TITAN Ввод кабельный мембр. 35 отс. d=7-32мм IP65 серый IEK	6,00	шт	IEK
31	Комплект монтажный, EFI	67,20	шт	EFI-GRPOUP
Позиция	Изделие	Количество	Ед. изм.	
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Автоматический выключатель ВА63W-15 С 3P 0080 3 полюса, 80А ток к.з. 15кА хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
2	Автоматический выключатель ВА63С-4 С 1P 0050 1 полюс, 50А, ток к.з. 4,5кА, хар-ка С ESQ	2,00	шт	ESQ
3	Автоматический выключатель ВА63С-4 С 1P 0010 1 полюс, 10А, ток к.з. 4,5кА, хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
4	Автоматический выключатель ВА63С-4 С 1P 0006 1 полюс, 6А, ток к.з. 4,5кА, хар-ка С ESQ	26,00	шт	ESQ
5	Контактор модульный KM20-20M AC IEK	2,00	шт	IEK
6	Контактор магнитный KM 50А 220В 50 Гц 1NO+1NC (ESQ)	2,00	шт	ESQ
7	Контактор магнитный KM 40А 220В 50 Гц 1NO+1NC (ESQ)	46,00	шт	ESQ
8	Вспомогательный контакт (фронтальный) ПК 01 11 1NO+1NC	48,00	шт	ESQ
9	Реле времени RT-SBB (импульс при включении) EKF PROxima	48,00	шт	EKF
10	Переключатель LAYS-BD25 "I-O" стандартная ручка NO+NC IEK	4,00	шт	IEK
11	Переключатель LAYS-BD33 "I-O-II" стандартная ручка 2NO IEK	48,00	шт	IEK
12	Кнопка "I-O" без подсветки d=22мм 1NO+1NC MASTER IEK	48,00	шт	IEK
13	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм красный 230В IEK	48,00	шт	IEK
14	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм зеленый 230В AC/DC IEK	48,00	шт	IEK
15	Клеммная колодка винтовая 2,5 UT серия EKF	100,00	шт	PROxima
16	Звонучка для UT серия 2,5/4/6/10 EKF	10,00	шт	PROxima
17	Провод ПуГВ-16-Чер (ПВ-3)	6,00	м	Провод

18	Провод ПУГВ-0,75-Кр (ПВ-3)	100,00	м	Провод
19	Провод ПУГВ-2,5-Чер (ПВ-3)	100,00	м	Провод
20	TEKFOR Шины на DIN-рейку (кросс-модуль) ШНК 4х15 3L+PEN IEK	2,00	шт	IEK
21	Шина медная М1Т-5-20	2,00	м	Шина электротехническая
22	Изолятор SM51 (M8) силовой с болтом IEK	2,00	шт	IEK
23	Корпус Металл-2 IP-31 2000х1000х450мм	1,00	шт	IEK
24	Стенка боковая Металл-1 Гамма/МЕТЭЛ-2 IP-31 450х2000мм	1,00	шт	МЕТЭЛ
25	Цоколь Металл-1 Гамма/Металл-2 100х1000х450мм сварной	1,00	компл	IEK
26	Уголок PEN	1,00	шт	МЕТЭЛ
27	Рейка 1000	15,00	компл	IEK
28	Рейка усиленная 450	30,00	шт	МЕТЭЛ
29	TITAN Ввод кабельный мембр. 6 отв. d=6-59мм IP65 серый IEK	1,00	шт	IEK
30	TITAN Ввод кабельный мембр. 35 отв. d=7-32мм IP65 серый IEK	6,00	шт	IEK
31	Комплект монтажный, EFI	67,20	шт	EFI-GRPOUP
Позиция	Изделие	Количество	Ед. изм.	
5	Шкаф № 9	1,00		
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 3Р 0040 3 полюса, 40А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
2	Автоматический выключатель ВА63С-4 С 1Р 0025 1 полюс, 25А, ток к.з. 4,5кА, хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
3	Автоматический выключатель ВА63С-4 С 1Р 0010 1 полюс, 10А, ток к.з. 4,5кА, хар-ка С ESQ	4,00	шт	ESQ
4	Автоматический выключатель ВА63С-4 С 1Р 0006 1 полюс, 6А, ток к.з. 4,5кА, хар-ка С ESQ	2,00	шт	ESQ
5	Контактор модульный KM20-20M AC IEK	2,00	шт	IEK
6	Переключатель LAY5-BD25 "1-0" стандартная ручка NO+NC IEK	2,00	шт	IEK
7	Переключатель LAY5-BD33 "1-0-II" стандартная ручка 2NO IEK	8,00	шт	IEK
8	Контактор магнитный KM 40A 220В 50 Гц 1NO+1NC (ESQ)	8,00	шт	ESQ
9	Вспомогательный контакт (фронтальный) ПК 01 11 1NO+1NC	8,00	шт	ESQ
10	Реле времени RT-SBB (импульс при включении) EKF PROxima	8,00	шт	EKF
11	Кнопка "1-0" без подсветки d=22мм 1NO+1NC MASTER IEK	8,00	шт	IEK
12	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм красный 230В IEK	8,00	шт	IEK
13	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм зеленый 230В AC/DC IEK	8,00	шт	IEK
14	Клеммная колодка винтовая 2,5 UT серия EKF	20,00	шт	PROxima
15	Завушка для UT серия 2,5/4/6/10 EKF	6,00	шт	PROxima
16	Провод ПУГВ-16-Чер (ПВ-3)	6,00	м	Провод
17	Провод ПУГВ-0,75-Кр (ПВ-3)	30,00	м	Провод
18	Провод ПУГВ-2,5-Чер (ПВ-3)	30,00	м	Провод
19	Кабель-канел перфорированный 40х60 "ИМТАКТ" IEK	2,00	м	IEK
20	TEKFOR DIN-рейка (60см) оцинкованная 1мм IEK	3,00	шт	IEK
21	TEKFOR Шины на DIN-рейку (кросс-модуль) ШНК 4х15 3L+PEN IEK	1,00	шт	IEK
22	Шина РЕ "земля" на двух угловых изол ШНИ-6х9-18-У2-Ж IEK	1,00	шт	IEK
23	Шина N "ноль" на двух угловых изол ШНИ-6х9-18-У2-С IEK	1,00	шт	IEK
24	Корпус металл ЦИМТ-4-0 (800х650х250) У2 IP54 IEK	1,00	шт	IEK
25	TITAN Ввод кабельный мембр. 35 отв. d=7-32мм IP65 серый IEK	12,30	шт	IEK
26	Комплект монтажный, EFI	12,30	шт	EFI-GRPOUP
Позиция	Изделие	Количество	Ед. изм.	
5	Щит распределительный ЩР ось К	1,00		
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Автоматический выключатель ВА63W-15 С 3Р 0080 3 полюса, 80А ток к.з. 15кА хар-ка С ESQ	2,00	шт	ESQ
2	Автоматический выключатель ВА63С-4 С 1Р 0050 1 полюс, 50А, ток к.з. 4,5кА, хар-ка С ESQ	2,00	шт	ESQ
3	Автоматический выключатель ВА63С-4 С 1Р 0010 1 полюс, 10А, ток к.з. 4,5кА, хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
4	Автоматический выключатель ВА63С-4 С 1Р 0006 1 полюс, 6А, ток к.з. 4,5кА, хар-ка С ESQ	21,00	шт	ESQ
5	Контактор модульный KM20-20M AC IEK	1,00	шт	IEK
6	Контактор магнитный KM 80A 220В 50 Гц 1NO+1NC (ESQ)	1,00	шт	ESQ
7	Контактор магнитный KM 40A 220В 50 Гц 1NO+1NC (ESQ)	40,00	шт	ESQ
8	Вспомогательный контакт (фронтальный) ПК 01 11 1NO+1NC	41,00	шт	ESQ
9	Реле времени RT-SBB (импульс при включении) EKF PROxima	40,00	шт	EKF
10	Переключатель LAY5-BD25 "1-0" стандартная ручка NO+NC IEK	2,00	шт	IEK
11	Переключатель LAY5-BD33 "1-0-II" стандартная ручка 2NO IEK	40,00	шт	IEK
12	Кнопка "1-0" без подсветки d=22мм 1NO+1NC MASTER IEK	40,00	шт	IEK
13	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм красный 230В IEK	40,00	шт	IEK
14	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм зеленый 230В AC/DC IEK	40,00	шт	IEK
15	Клеммная колодка винтовая 2,5 UT серия EKF	80,00	шт	PROxima
16	Завушка для UT серия 2,5/4/6/10 EKF	10,00	шт	PROxima
17	Провод ПУГВ-16-Чер (ПВ-3)	6,00	м	Провод
18	Провод ПУГВ-0,75-Кр (ПВ-3)	100,00	м	Провод
19	Провод ПУГВ-2,5-Чер (ПВ-3)	100,00	м	Провод
20	TEKFOR Шины на DIN-рейку (кросс-модуль) ШНК 4х15 3L+PEN IEK	2,00	шт	IEK
21	Шина медная М1Т-5-20	2,00	м	Шина электротехническая
22	Изолятор SM51 (M8) силовой с болтом IEK	2,00	шт	IEK
23	Корпус Металл-2 IP-31 2000х1000х450мм	1,00	шт	IEK
24	Стенка боковая Металл-1 Гамма/МЕТЭЛ-2 IP-31 450х2000мм	1,00	шт	МЕТЭЛ
25	Цоколь Металл-1 Гамма/Металл-2 100х1000х450мм сварной	1,00	компл	IEK
26	Уголок PEN	1,00	шт	МЕТЭЛ
27	Рейка 1000	15,00	компл	IEK
28	Рейка усиленная 450	30,00	шт	МЕТЭЛ
29	TITAN Ввод кабельный мембр. 6 отв. d=6-59мм IP65 серый IEK	1,00	шт	IEK
30	TITAN Ввод кабельный мембр. 35 отв. d=7-32мм IP65 серый IEK	6,00	шт	IEK
31	Комплект монтажный, EFI	60,00	шт	EFI-GRPOUP
Позиция	Изделие	Количество	Ед. изм.	
7	Устройство УКН-Эп-В-01-2000А-IP54.У3 (РУ-37)	1,00		
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Корпус электротехнический напольный КРОНОС IP55 2100х600х800(ВхШхГ) ОЛТЕК	4,00	шт	ОЛТЕК
2	Корпус электротехнический напольный КРОНОС IP55 2100х800х800(ВхШхГ) ОЛТЕК	3,00	шт	ОЛТЕК
3	Цоколь КРОНОС 100х800х800 (ВхШхГ)	3,00	шт	ОЛТЕК
4	Цоколь для корпуса КРОНОС Ш600х800 (100х600х800) ОЛТЕК	4,00	шт	ОЛТЕК
5	Уголок для крепления фальшпанелей КРОНОС В2100 (1895) ОЛТЕК	14,00	шт	ОЛТЕК
6	Механическая панель для КРОНОС В2100хГ 800 ОЛТЕК	1,00	шт	ОЛТЕК
7	Боковая панель для корпуса КРОНОС IP55 В2100хШ800 (ВхШ) ОЛТЕК	6,00	шт	ОЛТЕК
8	Комплект из 4-х соединителей шкворов (СИ) КРОНОС (17х54) ОЛТЕК	6,00	шт	ОЛТЕК
9	Панель установочная самосклеивающаяся для КРОНОС 10х5 (утол. 10мм) ОЛТЕК	3,00	шт	ОЛТЕК
10	Фальшпанель КРОНОС 100х600 (В97хШ498) ОЛТЕК	4,00	шт	ОЛТЕК
11	Фальшпанель КРОНОС 600х600 (В597хШ498) ОЛТЕК	12,00	шт	ОЛТЕК
12	Фальшпанель КРОНОС 100х800 (В97хШ698) ОЛТЕК	3,00	шт	ОЛТЕК
13	Фальшпанель КРОНОС 600х800 (В597хШ698) ОЛТЕК	9,00	шт	ОЛТЕК
14	Профиль внутренний КРОНОС Ш600 (545х49) ОЛТЕК	8,00	шт	ОЛТЕК
15	Профиль внутренний КРОНОС Ш800 (745х49) ОЛТЕК	6,00	шт	ОЛТЕК
16	Профиль внутренний КРОНОС Ш800 увеличенный ОЛТЕК	6,00	шт	ОЛТЕК
17	Профиль наружный КРОНОС Ш800 (695х49) ОЛТЕК	12,00	шт	ОЛТЕК
18	Профиль наружный КРОНОС Ш800 увеличенный ОЛТЕК	4,00	шт	ОЛТЕК
19	Пластина крепления ИШЛ	72,00	шт	ОЛТЕК
20	Уголок монтажный большой КРОНОС ОЛТЕК	30,00	шт	ОЛТЕК
21	Уголок монтажный большой увеличенный КРОНОС ОЛТЕК	26,00	шт	ОЛТЕК
22	Комплект винтов самонарезающих для соединителей КРОНОС М5х10 (100шт.) ОЛТЕК	2,00	шт	ОЛТЕК
23	TITAN Ввод кабельный мембр. 6 отв. d=6-59мм IP65 серый IEK	6,00	шт	IEK
24	TITAN Ввод кабельный мембр. 35 отв. d=7-32мм IP65 серый IEK	2,00	шт	IEK
25	Воздушный автоматический выключатель ESO BA99-40В 3Ф M2C2S2 3Н 2500А (с корзины, 3полюс, 2500А, 85 кА	3,00	шт	ESQ
26	(RUS) Воздушный автоматический выключатель ESQ BA99-40В 3Ф M2C2S2 3Н 2000А (стандартный, 3полюс, 2000	2,00	шт	ESQ
27	Автоматический выключатель ВА88-44/160М 3Р (F) E6 40-100А 50кА 400 АС ESQ	2,00	шт	ESQ
28	Автоматический выключатель ВА88-44/400М 3Р (F) E6 160-400А 50кА 400 АС ESQ	2,00	шт	ESQ
29	Автоматический выключатель ВА88-44/630М 3Р (F) E6 250-630А 50кА 400 АС ESQ	2,00	шт	ESQ
30	Дополнительный контакт AUX-W-400/630/800/1250R для ВА88-36 и ВА88-44 правой	6,00	шт	ESQ
31	Аварийный контакт ALT-W-400/630/800/1250L для ВА88-36 и ВА88-44 левой	6,00	шт	ESQ
32	Защитный DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	20,00	шт	PROxima
33	Трансформатор тока ТШП-0,66 0,55 2000/5 15ВА, диаметр 100мм	12,00	шт	DEKRAFT
34	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХР ТИПС10 ДП102-С10-3Р, DEKRAFT	4,00	шт	DEK
35	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХР ТИПС10 ДП102-С10-1Р, DEKRAFT	4,00	шт	DEK
36	ЛАМПА КОММ ADDS D22 MM LED ЖЕЛ. 24В АС/DC ЛК-22, DEKRAFT	9,00	шт	DEK
37	ЛАМПА КОММ ADDS D22 MM LED КР. 24В АС/DC ЛК-22, DEKRAFT	9,00	шт	DEK
38	ЛАМПА КОММ ADDS D22 MM LED ЗЕЛ. 24В АС/DC ЛК-22, DEKRAFT	9,00	шт	DEK
39	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧ. 6А 10Х38 ПЦ-102, DEKRAFT	4,00	шт	DEK
40	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧ. 4А 10Х38 ПЦ-102, DEKRAFT	15,00	шт	DEK
41	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧ. 2А 10Х38 ПЦ-102, DEKRAFT	4,00	шт	DEK
42	ВЫКЛ. КНОП. АВЛФ D22 MM ЦВЕТ КРАСНЫЙ 220В ВК-22, DEKRAFT	3,00	шт	DEK
43	ВЫКЛ. КНОП. АВЛФ D22 MM ЦВЕТ ЗЕЛЕННЫЙ 220В ВК-22, DEKRAFT	3,00	шт	DEK
44	ОриДип ОМ-1-3-Ну-260/12,5/Р, КЭАЗ	2,00	шт	КЭАЗ
45	Панель для установки счетчика ПУ 3/0 3-фазн. IEK	2,00	шт	IEK
46	Меркурий 234 АТМХ2-03 (DIPBR R	2,00	шт	Инкотекс
47	Коробка установочная КИ, латунь, прозрачная крышка	2,00	шт	
48	ПВЗ воздушный 160А 3ф оплетенный 1НО+1НЗ ПВР-102, DEKRAFT	2,00	шт	DEK
49	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОЖЕВОЙ ТИП 33 ГАБАРИТ 00, 125А, DEKRAFT	6,00	шт	DEK
50	Клеммная колодка винтовая 2,5 UT серия EKF	100,00	шт	PROxima
51	Переключатель тип 10P1N для UT 2,5 мм2	2,00	шт	PROxima

52	Заглушка для УТ серая 2.5/4/6/10 EKF	12,00	шт	PROxima
53	Маркеры для JXB-ST 2.5 без нумерации (500 шт.) EKF PROxima	2,00	упак	PROxima
54	OptiSave H-243-УЗ	1,00	шт	КЗАЗ
55	OptiDin BM63-3C6-10-УХЛ3, КЗАЗ	2,00	шт	КЗАЗ
56	Программируемый контроллер F200 16 я/е PRO-Logic EKF	1,00	шт	EKF
57	Панель оператора EKF PRO-Screen 10E	1,00	шт	EKF
58	Светодиодный линейный светильник IONICH T5 TM ILED-COCB-СПБТ5-300-5-450-230-4-IP40	7,00	шт	Nolamte
59	Датчик температуры NTCALUG02A502GA	24,00	шт	Nolamte
60	РК-2P/230 230В AC, 8 А, 2 переключающих, 1 модуль, монтаж на DIN-рейку, Евроавтоматика	2,00	шт	Евроавтоматика
61	Модуль дискретного ввода MB210-214 OBEH	2,00	шт	OWEN
62	Блок питания, 120Вт 24В 5А "MEAN WELL"	2,00	шт	Тендер
63	Аккумуляторная батарея Kiper GP-12120 F2 12V/12Ah	2,00	шт	Nolamte
64	Блок питания DUPS20	1,00	шт	MEAN WELL
65	DC/DC конвертор DRD20-24	1,00	шт	MEAN WELL
66	Модуль для подключения аналоговых сигналов WBPRO- ANALOG6	2,00	шт	Nolamte
67	ARMAFIX Клемма винтовая CTS-DT измерит. 6мм2 серая IEK	12,00	шт	IEK
68	Переключатель для CTS-DT 6мм2 2PIN IEK	6,00	шт	IEK
69	Заглушка для CTS-DT 6мм2 серая IEK	12,00	шт	IEK
70	Реле интерфейсное ORM-1 4C 24В DC с LED и тест. кнопкой ONI	27,00	шт	ONI
71	Розетка ORS-M для реле ORM 4C ONI	27,00	шт	ONI
72	Промышленный неуправляемый коммутатор U-1GX/SFP-4GTP, 1 порт 1000Base-X SFP, 4 порта 10/100/1000Base	1,00	шт	EKF
73	Мнозофункциональный измерительный прибор ИРИС, ММ, 120-V-A-RS-11-x-x (220VAC)	2,00	шт	IEK
74	Провод ПУГВ-1.5-Чер (ПВ-3)	300,00	м	Провод
75	Провод ПУГВ-2.5-Сер (ПВ-3)	300,00	м	Провод
76	Провод ПУГВ-35-Чер (ПВ-3)	20,00	м	Провод
77	Шина медная М1Т-10-100	124,00	м	Шина электротехническая
78	Шина медная М1Т-10-30	8,00	м	Шина электротехническая
79	Шина медная М1Т-5-25	8,00	м	Шина электротехническая
80	Держатель кабельный ДКп 45-70	10,00	шт	BYELECTRICA
81	Изолятор SM-51 680А 15кВ EKF	24,00	шт	PROxima
82	Изолятор SM-76 1250А 25кВ EKF PROxima	18,00	шт	EKF
83	Шинодержатель наборный 3Гх2х10 мм EKF PROxima	20,00	шт	PROxima
84	Шинодержатель наборный 4Гх2х10 мм EKF PROxima	7,00	шт	PROxima
85	Профиль-основание алюминевый для установки наборных шинодержателей 2 м EKF PROxima	27,00	шт	PROxima
86	Комплект монтажный, EFI	745,40	шт	EFI-GRPOUP
Позиция		Издание	Количество	Ед. изм.
6	Устройство УЖН-Эп-В-01-2000А-IP54 УЗ (ПУ-38)		1,00	
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Корпус электротехнический напольный КРОНОС IP55 2100х600х800(ВхШхГ) ОЛТЕК	5,00	шт	ОЛТЕК
2	Корпус электротехнический напольный КРОНОС IP55 2100х600х800(ВхШхГ) ОЛТЕК	3,00	шт	ОЛТЕК
3	Цоколь КРОНОС 100х800х800 (ВхШхГ)	3,00	шт	ОЛТЕК
4	Цоколь для корпуса КРОНОС Ш600хГ800 (100х600х800) ОЛТЕК	5,00	шт	ОЛТЕК
5	Уголок для крепления фальшпанелей КРОНОС В2100 (1895) ОЛТЕК	16,00	шт	ОЛТЕК
6	Максимальная панель для КРОНОС В2100хГ800 ОЛТЕК	7,00	шт	ОЛТЕК
7	Боковая панель для корпуса КРОНОС IP55 В2100хШ800 (ВхШ) ОЛТЕК	1,00	шт	ОЛТЕК
8	Комплект из 4-х соединителей шкафов (СИУ) КРОНОС (47х54) ОЛТЕК	7,00	шт	ОЛТЕК
9	Лента уплотнительная самоклеящаяся для КРОНОС 10х15 (упак. 10м) ОЛТЕК	3,00	шт	ОЛТЕК
10	Фальшпанель КРОНОС 100х600 (В97хШ498) ОЛТЕК	5,00	шт	ОЛТЕК
11	Фальшпанель КРОНОС 600х600 (В597хШ498) ОЛТЕК	18,00	шт	ОЛТЕК
12	Фальшпанель КРОНОС 100х800 (В97хШ698) ОЛТЕК	3,00	шт	ОЛТЕК
13	Фальшпанель КРОНОС 600х800 (В597хШ698) ОЛТЕК	9,00	шт	ОЛТЕК
14	Профиль внутренний КРОНОС Ш600 (545х49) ОЛТЕК	10,00	шт	ОЛТЕК
15	Профиль внутренний КРОНОС Ш800 (745х49) ОЛТЕК	8,00	шт	ОЛТЕК
16	Профиль внутренний КРОНОС Ш800 увеличенный ОЛТЕК	6,00	шт	ОЛТЕК
17	Профиль наружный КРОНОС Ш800 (695х49) ОЛТЕК	12,00	шт	ОЛТЕК
18	Профиль наружный КРОНОС Ш800 увеличенный ОЛТЕК	4,00	шт	ОЛТЕК
19	Пластина крепления ИШП	72,00	шт	ОЛТЕК
20	Уголок монтажный большой КРОНОС ОЛТЕК	30,00	шт	ОЛТЕК
21	Уголок монтажный большой увеличенный КРОНОС ОЛТЕК	26,00	шт	ОЛТЕК
22	Комплект винтов самонарезающих для соединителей КРОНОС М5х10 (100шт.) ОЛТЕК	2,00	шт	ОЛТЕК
23	ТИТАН Ввод кабельный мембр. 6 отс. d=6-5мм IP65 серый IEK	6,00	шт	IEK
24	ТИТАН Ввод кабельный мембр. 35 отс. d=7-32мм IP65 серый IEK	2,00	шт	IEK
25	Воздушный автоматический выключатель ESQ BA99-40В 3Ф М2С252 3Н 2500А (с корзиной, 3пол. 2500А, 85 кА	3,00	шт	ESQ
26	(RUS) Воздушный автоматический выключатель ESQ BA99-40В 3Ф М2С252 3Н 2000А (сплинионный, 3пол. 2000	2,00	шт	ESQ
27	Автоматический выключатель BA88-44/160М 3P (F) E6 40-100А 50кА 400 AC ESQ	2,00	шт	ESQ
28	Автоматический выключатель BA88-44/400М 3P (F) E6 160-400А 50кА 400 AC ESQ	2,00	шт	ESQ
29	Автоматический выключатель BA88-44/630М 3P (F) E6 250-630А 50кА 400 AC ESQ	4,00	шт	ESQ
30	Дополнительный контакт AUX-W-400/630/800/1250R для BA88-36 и BA88-44 правый	8,00	шт	ESQ
31	Аварийный контакт ALT-W-400/630/800/1250L для BA88-36 и BA88-44 левый	8,00	шт	ESQ
32	Защитный DIN-рейку пластиковый 1 шина EW EKF PROxima	20,00	шт	PROxima
33	Трансформатор тока ТШП-0.66 0.5S 2000V/5 158А, диаметр 100мм	12,00	шт	DEKRAFT
34	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХР. ТИП10 ДП102-С10-3P, DEKRAFT	4,00	шт	DEK
35	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХР. ТИП10 ДП102-С10-1P, DEKRAFT	4,00	шт	DEK
36	ЛАМПА КОММ. ADDS D22 MM LED ЖЕЛ. 24В AC/DC ЛК-22, DEKRAFT	9,00	шт	DEK
37	ЛАМПА КОММ. ADDS D22 MM LED КР. 24В AC/DC ЛК-22, DEKRAFT	9,00	шт	DEK
38	ЛАМПА КОММ. ADDS D22 MM LED ЗЕЛ. 24В AC/DC ЛК-22, DEKRAFT	9,00	шт	DEK
39	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧ. 6А 10Х38 ПЛ-102, DEKRAFT	4,00	шт	DEK
40	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧ. 4А 10Х38 ПЛ-102, DEKRAFT	15,00	шт	DEK
41	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧ. 2А 10Х38 ПЛ-102, DEKRAFT	4,00	шт	DEK
42	ВЫКЛ. КНОП. АВЛФ D22 MM ЦВЕТ КРАСНЫЙ 220В ВК-22, DEKRAFT	3,00	шт	DEK
43	ВЫКЛ. КНОП. АВЛФ D22 MM ЦВЕТ ЗЕЛЕННЫЙ 220В ВК-22, DEKRAFT	3,00	шт	DEK
44	OptiDin OM-I3+Nu-280/12.5R, КЗАЗ	2,00	шт	КЗАЗ
45	Панель для установки счетчика ПУ 3Ф 3-фазн. IEK	2,00	шт	IEK
46	Механизм 234 АТМКС-03 (D)PBR R	2,00	шт	Икотекс
47	Коробка установочная КЯ, латунь, прозрачная крышка	2,00	шт	DEK
48	ПВР горизонтальный 160А 3ф отключение ТНО+ТНЗ ПВР-102, DEKRAFT	2,00	шт	DEK
49	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОЖЕВОЙ ТИП 33 ГАБАРИТ 00. 125А, DEKRAFT	6,00	шт	DEK
50	Клеммная колодка винтовая 2.5 УТ серая EKF	100,00	шт	PROxima
51	Переключатель тип 10PIN для УТ 2.5 мм2	2,00	шт	PROxima
52	Заглушка для УТ серая 2.5/4/6/10 EKF	12,00	шт	PROxima
53	Маркеры для JXB-ST 2.5 без нумерации (500 шт.) EKF PROxima	2,00	упак	PROxima
54	OptiSave H-243-УЗ	1,00	шт	КЗАЗ
55	OptiDin BM63-3C6-10-УХЛ3, КЗАЗ	2,00	шт	КЗАЗ
56	Программируемый контроллер F200 16 я/е PRO-Logic EKF	1,00	шт	EKF
57	Панель оператора EKF PRO-Screen 10E	1,00	шт	EKF
58	Светодиодный линейный светильник IONICH T5 TM ILED-COCB-СПБТ5-300-5-450-230-4-IP40	7,00	шт	Nolamte
59	Датчик температуры NTCALUG02A502GA	24,00	шт	Nolamte
60	РК-2P/230 230В AC, 8 А, 2 переключающих, 1 модуль, монтаж на DIN-рейку, Евроавтоматика	2,00	шт	Евроавтоматика
61	Модуль дискретного ввода MB210-214 OBEH	2,00	шт	OWEN
62	Блок питания, 120Вт 24В 5А "MEAN WELL"	2,00	шт	Тендер
63	Аккумуляторная батарея Kiper GP-12120 F2 12V/12Ah	2,00	шт	Nolamte
64	Блок питания DUPS20	1,00	шт	MEAN WELL
65	DC/DC конвертор DRD20-24	1,00	шт	MEAN WELL
66	Модуль для подключения аналоговых сигналов WBPRO- ANALOG6	2,00	шт	Nolamte
67	ARMAFIX Клемма винтовая CTS-DT измерит. 6мм2 серая IEK	12,00	шт	IEK
68	Переключатель для CTS-DT 6мм2 2PIN IEK	6,00	шт	IEK
69	Заглушка для CTS-DT 6мм2 серая IEK	12,00	шт	IEK
70	Реле интерфейсное ORM-1 4C 24В DC с LED и тест. кнопкой ONI	27,00	шт	ONI
71	Розетка ORS-M для реле ORM 4C ONI	27,00	шт	ONI
72	Промышленный неуправляемый коммутатор U-1GX/SFP-4GTP, 1 порт 1000Base-X SFP, 4 порта 10/100/1000Base	1,00	шт	EKF
73	Мнозофункциональный измерительный прибор ИРИС, ММ, 120-V-A-RS-11-x-x (220VAC)	2,00	шт	IEK
74	Провод ПУГВ-1.5-Чер (ПВ-3)	150,00	м	Провод
75	Провод ПУГВ-2.5-Сер (ПВ-3)	150,00	м	Провод
76	Провод ПУГВ-35-Чер (ПВ-3)	20,00	м	Провод
77	Шина медная М1Т-10-100	125,00	м	Шина электротехническая
78	Шина медная М1Т-10-30	16,00	м	Шина электротехническая
79	Шина медная М1Т-5-25	8,00	м	Шина электротехническая
80	Держатель кабельный ДКп 45-70	10,00	шт	BYELECTRICA
81	Изолятор SM-51 680А 15кВ EKF	24,00	шт	PROxima
82	Изолятор SM-76 1250А 25кВ EKF PROxima	18,00	шт	EKF
83	Шинодержатель наборный 3Гх2х10 мм EKF PROxima	24,00	шт	PROxima
84	Шинодержатель наборный 4Гх2х10 мм EKF PROxima	6,00	шт	PROxima
85	Профиль-основание алюминевый для установки наборных шинодержателей 2 м EKF PROxima	27,00	шт	PROxima

86	Комплект монтажный, EFI	769.00	шт	EFI-GRPOUP
Позиция	Издание	Количество	Ед. изм.	
9	Устройство УХН-Зл-В-01-2000А-IP54-УЗ (РУ-39)	1.00		
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Корпус электротехнический напольный КРОНОС IP55 2100х600х800(ВхШхГ) ОЛТЕК	4.00	шт	ОЛТЕК
2	Корпус электротехнический напольный КРОНОС IP55 2100х800х800(ВхШхГ) ОЛТЕК	3.00	шт	ОЛТЕК
3	Цоколь КРОНОС 100х800х800 (ВхШхГ)	3.00	шт	ОЛТЕК
4	Цоколь для корпуса КРОНОС Ш600хГ800 (100х600х800) ОЛТЕК	4.00	шт	ОЛТЕК
5	Уголок для крепления фальшпанелей КРОНОС В2100 (1895) ОЛТЕК	14.00	шт	ОЛТЕК
6	Межсекционная панель для КРОНОС В2100хГ800 ОЛТЕК	6.00	шт	ОЛТЕК
7	Боковая панель для корпуса КРОНОС IP55 В2100хШ600 (ВхШ) ОЛТЕК	1.00	шт	ОЛТЕК
8	Комплект из 4-х соединителей шкафов (СШ) КРОНОС (47х54) ОЛТЕК	6.00	шт	ОЛТЕК
9	Лента уплотнительная самоклеящаяся для КРОНОС 10х5 (упак. 10м) ОЛТЕК	3.00	шт	ОЛТЕК
10	Фальшпанель КРОНОС 100х600 (В97хШ498) ОЛТЕК	4.00	шт	ОЛТЕК
11	Фальшпанель КРОНОС 600х600 (В597хШ498) ОЛТЕК	12.00	шт	ОЛТЕК
12	Фальшпанель КРОНОС 100х800 (В97хШ698) ОЛТЕК	3.00	шт	ОЛТЕК
13	Фальшпанель КРОНОС 600х800 (В597хШ698) ОЛТЕК	9.00	шт	ОЛТЕК
14	Профиль внутренний КРОНОС Ш600 (545х49) ОЛТЕК	8.00	шт	ОЛТЕК
15	Профиль внутренний КРОНОС Ш600 (745х49) ОЛТЕК	6.00	шт	ОЛТЕК
16	Профиль внутренний КРОНОС Ш800 увеличенный ОЛТЕК	6.00	шт	ОЛТЕК
17	Профиль наружный КРОНОС Ш800 (695х49) ОЛТЕК	12.00	шт	ОЛТЕК
18	Профиль наружный КРОНОС Ш800 увеличенный ОЛТЕК	4.00	шт	ОЛТЕК
19	Пластина крепления ИШП	72.00	шт	ОЛТЕК
20	Уголок монтажный большой КРОНОС ОЛТЕК	30.00	шт	ОЛТЕК
21	Уголок монтажный большой увеличенный КРОНОС ОЛТЕК	26.00	шт	ОЛТЕК
22	Комплект винтов самонарезающих для соединителей КРОНОС М5х10 (100шт.) ОЛТЕК	2.00	шт	ОЛТЕК
23	ТИТАН Ввод кабельный мембр. 6 отв. d=6-59мм IP65 серый IEK	6.00	шт	IEK
24	ТИТАН Ввод кабельный мембр. 35 отв. d=7-32мм IP65 серый IEK	2.00	шт	IEK
25	Воздушный автоматический выключатель ESQ BA99-40В 3Ф М2С252 3Н 2500А (с корзиной, Элпол. 2500А, 85 кА	3.00	шт	ESQ
26	(RUS) Воздушный автоматический выключатель ESQ BA99-40В 3Ф М2С252 3Н 2000А (стандартный, Элпол. 2000	2.00	шт	ESQ
27	Автоматический выключатель BA88-44/160М 3Ф (F) E6 40-100А 50кА 400 АС ESQ	2.00	шт	ESQ
28	Автоматический выключатель BA88-44/400М 3Ф (F) E6 160-400А 50кА 400 АС ESQ	2.00	шт	ESQ
29	Автоматический выключатель BA88-44/630М 3Ф (F) E6 250-630А 50кА 400 АС ESQ	2.00	шт	ESQ
30	Дополнительный контакт АЛХ-W-400/630/800/1250R для BA88-36 и BA88-44 правый	8.00	шт	ESQ
31	Аварийный контакт АЛТ-W-400/630/800/1250L для BA88-36 и BA88-44 левый	8.00	шт	ESQ
32	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	20.00	шт	PROxima
33	Трансформатор тока ТШГ-0.66 0.5S 2000/5 15ВА, диаметр 100мм	12.00	шт	DEkraft
34	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХР ТИПС10 ДП102-С10-3Р. DEKRAFT	4.00	шт	DEK
35	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХР ТИПС10 ДП102-С10-1Р. DEKRAFT	4.00	шт	DEK
36	ПАМПА КОММ. ADDS D22 MM LED ЖЕЛ. 24В АС/DC ЛК-22. DEKRAFT	9.00	шт	DEK
37	ПАМПА КОММ. ADDS D22 MM LED КР. 24В АС/DC ЛК-22. DEKRAFT	9.00	шт	DEK
38	ПАМПА КОММ. ADDS D22 MM LED ЗЕЛ. 24В АС/DC ЛК-22. DEKRAFT	9.00	шт	DEK
39	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧ. 6А 10х38 ПЦ-102. DEKRAFT	4.00	шт	DEK
40	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧ. 4А 10х38 ПЦ-102. DEKRAFT	15.00	шт	DEK
41	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧ. 2А 10х38 ПЦ-102. DEKRAFT	4.00	шт	DEK
42	Выкл. КНОП. АВЛФ D22 MM ЦВЕТ КРАСНЫЙ 220В ВК-22. DEKRAFT	3.00	шт	DEK
43	Выкл. КНОП. АВЛФ D22 MM ЦВЕТ ЗЕЛЕННЫЙ 220В ВК-22. DEKRAFT	3.00	шт	DEK
44	ОриДип ОМ-1-3+Nu-280/12.5/R. КЗАЭ	2.00	шт	КЗАЭ
45	Панель для установки счетчика ПУ 3/0 3-фазн. IEK	2.00	шт	IEK
46	Ртутный 234 АРТМХ2-03 (DIFBR R	2.00	шт	Инкотекс
47	Коробка испытательная КИ1, латунь, прозрачная крышка	2.00	шт	
48	ПВР горизонтальный 160А 3ф отключение ТНО+ТНЗ ПВР-102. DEKRAFT	2.00	шт	DEK
49	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧ. ТИП 33 ТАБАРИТ 00. 125А. DEKRAFT	6.00	шт	DEK
50	Клеммная колода винтовая 2.5 UT серия EKF	100.00	шт	PROxima
51	Герметик тип 10PIN для UT 2.5 мм2	2.00	шт	PROxima
52	Заглушка для UT серия 2.5/4/6/10 EKF	12.00	шт	PROxima
53	Маркеры для JXB-ST 2.5 без нумерации (500 шт.) EKF PROxima	2.00	упак	PROxima
54	ОриSave Н-243-У3	1.00	шт	КЗАЭ
55	ОриДип ВМ63-3С6-10-УХЛ3. КЗАЭ	2.00	шт	КЗАЭ
56	Программируемый контроллер F200 16 в/с PRO-Logic EKF	1.00	шт	EKF
57	Панель оператора EKF PRO-Screen 10E	1.00	шт	EKF
58	Светодиодный линейный светильник IONICH T5 TM ILED-COCB-СПБ5-300-5-450-230V-1-IP40	7.00	шт	Noname
59	Датчик температуры NTCALUC02A502GA	24.00	шт	Noname
60	FK-2P-230 230В АС, 8 А, 2 переключающих, 1 модуль, монтаж на DIN-рейку, Евроавтоматика	2.00	шт	Евроавтоматика
61	Модуль дискретного ввода MB210-214 OWEN	2.00	шт	
62	Блок питания, 120Вт 24В SA "MEAN WELL"	2.00	шт	Тендар
63	Аккумуляторная батарея Kora GP-12120 F2 12V/12Ah	2.00	шт	Noname
64	Блок питания DUPS20	1.00	шт	MEAN WELL
65	DC/DC конвертор DRD20-24	1.00	шт	MEAN WELL
66	Модуль для подключения аналоговых сигналов WBPRO- ANALOG6	2.00	шт	Noname
67	АВАРИЙ. Клемма винтовая CTS-DT измёрт. бм2 серия IEK	12.00	шт	IEK
68	Параметры для CTS-DT бм2 серия IEK	6.00	шт	IEK
69	Заглушка для CTS-DT бм2 серия IEK	12.00	шт	IEK
70	Реле штифтовое ORM-1 4С 24В DC с LED и тест. кнопкой ONI	27.00	шт	ONI
71	Розетка ORS-M для реле ORM 4С ONI	27.00	шт	ONI
72	Промышленный неуправляемый коммутатор U-1GX/SFP-4GTP, 1 порт 1000Base-X SFP, 4 порта 10/100/1000Base	1.00	шт	EKF
73	Многофункциональный измерительный прибор ИРИС, М1 120-V-A-RS-11-x-x (220VAC)	2.00	шт	IEK
74	Провод ПугВ-1.5-Чер (ПВ-3)	150.00	м	Провод
75	Провод ПугВ-2.5-Сер (ПВ-3)	150.00	м	Провод
76	Провод ПугВ-35-Чер (ПВ-3)	20.00	м	Провод
77	Шина медная М1Т-10-100	125.00	м	Шина электротехническа
78	Шина медная М1Т-10-30	16.00	м	Шина электротехническа
79	Шина медная М1Т-5-25	8.00	м	Шина электротехническа
80	Держатель кабельный ДКН 45-70	10.00	шт	BYELECTRICA
81	Изолятор SM-51 60А 15-6В EKF	24.00	шт	PROxima
82	Изолятор SM-76 1250А 25-6В EKF PROxima	18.00	шт	EKF
83	Шинодержатель наборный 3Пх2х10 мм EKF PROxima	20.00	шт	PROxima
84	Шинодержатель наборный 4Пх2х10 мм EKF PROxima	7.00	шт	PROxima
85	Профиль-основание алюминиевый для установки наборных шинодержателей 2 м EKF PROxima	27.00	шт	PROxima
86	Комплект монтажный, EFI	752.60	шт	EFI-GRPOUP
Позиция	Издание	Количество	Ед. изм.	
10	Устройство УХН-Зл-В-01-2000А-IP54-УЗ (РУ-40)	1.00		
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Корпус электротехнический напольный КРОНОС IP55 2100х600х1200(ВхШхГ) ОЛТЕК	3.00	шт	ОЛТЕК
2	Цоколь для корпуса КРОНОС Ш600хГ1200 (100х600х1200) ОЛТЕК	3.00	шт	ОЛТЕК
3	Передние и задние элементы цоколя	3.00	компл	Проектанта
4	Уголок для крепления фальшпанелей КРОНОС В2100 (1895) ОЛТЕК	6.00	шт	ОЛТЕК
5	Межсекционная панель для КРОНОС В2100хГ800 ОЛТЕК	2.00	шт	ОЛТЕК
6	Боковая панель для корпуса КРОНОС IP55 В2100хШ800 (ВхШ) ОЛТЕК	1.00	шт	ОЛТЕК
7	Комплект из 4-х соединителей шкафов (СШ) КРОНОС (47х54) ОЛТЕК	2.00	шт	ОЛТЕК
8	Лента уплотнительная самоклеящаяся для КРОНОС 10х5 (упак. 10м) ОЛТЕК	3.00	шт	ОЛТЕК
9	Фальшпанель КРОНОС 100х600 (В97хШ498) ОЛТЕК	3.00	шт	ОЛТЕК
10	Фальшпанель КРОНОС 600х600 (В597хШ498) ОЛТЕК	9.00	шт	ОЛТЕК
11	Профиль внутренний КРОНОС Ш600 (545х49) ОЛТЕК	8.00	шт	ОЛТЕК
12	Профиль внутренний КРОНОС Ш600 увеличенный ОЛТЕК	6.00	шт	ОЛТЕК
13	Профиль внутренний КРОНОС Ш800 (745х49) ОЛТЕК	6.00	шт	ОЛТЕК
14	Профиль наружный КРОНОС 1200 ОЛТЕК	8.00	шт	ОЛТЕК
15	Профиль наружный КРОНОС Ш1200 увеличенный ОЛТЕК	4.00	шт	ОЛТЕК
16	Пластина крепления ИШП	72.00	шт	ОЛТЕК
17	Уголок монтажный большой КРОНОС ОЛТЕК	30.00	шт	ОЛТЕК
18	Уголок монтажный большой увеличенный КРОНОС ОЛТЕК	26.00	шт	ОЛТЕК
19	Комплект винтов самонарезающих для соединителей КРОНОС М5х10 (100шт.) ОЛТЕК	2.00	шт	ОЛТЕК
20	ТИТАН Ввод кабельный мембр. 6 отв. d=6-59мм IP65 серый IEK	6.00	шт	IEK
21	ТИТАН Ввод кабельный мембр. 35 отв. d=7-32мм IP65 серый IEK	2.00	шт	IEK
22	Воздушный автоматический выключатель ESQ BA99-40В 3Ф М2С252 3Н 2500А (с корзиной, Элпол. 2500А, 85 кА	1.00	шт	ESQ
23	Автоматический выключатель BA88-44/160М 3Ф (F) E6 40-100А 50кА 400 АС ESQ	1.00	шт	ESQ
24	Автоматический выключатель BA88-44/400М 3Ф (F) E6 160-400А 50кА 400 АС ESQ	1.00	шт	ESQ
25	Автоматический выключатель BA88-44/630М 3Ф (F) E6 250-630А 50кА 400 АС ESQ	1.00	шт	ESQ
26	Дополнительный контакт АЛХ-W-400/630/800/1250R для BA88-36 и BA88-44 правый	3.00	шт	ESQ
27	Аварийный контакт АЛТ-W-400/630/800/1250L для BA88-36 и BA88-44 левый	3.00	шт	ESQ
28	ОриSwitch DI-5-2000-3P	2.00	шт	КЗАЭ
29	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	10.00	шт	PROxima
30	Трансформатор тока ТШГ-0.66 0.5S 2000/5 15ВА, диаметр 100мм	6.00	шт	DEkraft
31	ПАМПА КОММ. ADDS D22 MM LED ЖЕЛ. 24В АС/DC ЛК-22. DEKRAFT	5.00	шт	DEK
32	ПАМПА КОММ. ADDS D22 MM LED КР. 24В АС/DC ЛК-22. DEKRAFT	5.00	шт	DEK
33	ПАМПА КОММ. ADDS D22 MM LED ЗЕЛ. 24В АС/DC ЛК-22. DEKRAFT	5.00	шт	DEK
34	Выкл. КНОП. АВЛФ D22 MM ЦВЕТ КРАСНЫЙ 220В ВК-22. DEKRAFT	1.00	шт	DEK
35	Выкл. КНОП. АВЛФ D22 MM ЦВЕТ ЗЕЛЕННЫЙ 220В ВК-22. DEKRAFT	1.00	шт	DEK
36	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХР ТИПС10 ДП102-С10-3Р. DEKRAFT	1.00	шт	DEK
37	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХР ТИПС10 ДП102-С10-1Р. DEKRAFT	2.00	шт	DEK
38	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧ. 6А 10х38 ПЦ-102. DEKRAFT	2.00	шт	DEK
39	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧ. 4А 10х38 ПЦ-102. DEKRAFT	4.00	шт	DEK

40	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧ 2А 10х38 ПЛ-102, DEKRAFT	2,00	шт	DEK
41	Панель для установки счетчика ПУ 3/0 3-фазн. IEK	1,00	шт	IEK
42	Меркурий 234 ARTMX2-03 (DIPBR R	1,00	шт	Инкотекс
43	Коробка испытательная КИ1, латунь, прозрачная крышка	1,00	шт	
44	OptDin OM-I-3-Nu-280/12 5/R, КЗАЭ	1,00	шт	КЗАЭ
45	ПВР горизонтальный 160А 3ф отклонение 1НО+1НЗ ПВР-102, DEKRAFT	1,00	шт	DEK
46	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОЖЕВОЙ ТИП 33, ГАБАРИТ 00, 125А, DEKRAFT	3,00	шт	DEK
47	Клеммная колодка винтовая 2,5 UT серия EKF	30,00	шт	PROxima
48	Переключатель тип 10PIN для UT 2,5 мм2	1,00	шт	PROxima
49	Заглушка для UT серия 2,5/4/6/10 EKF	1,00	шт	PROxima
50	Маркеры для JXB-ST 2,5 без нумерации (500 шт.) EKF PROxima	1,00	упак	PROxima
51	Программируемый контроллер F200 16 в/в PRO-Logic EKF	1,00	шт	EKF
52	Панель оператора EKF PRO-Screen 10E	1,00	шт	EKF
53	Светодиодный линейный светильник IONICH T5 TM ILED-COCB-СПБТ5-300-5-450-230-4-IP40	6,00	шт	Nolamte
54	Датчик температуры NTCALUG02A502GA	12,00	шт	Nolamte
55	Модуль дискретного ввода MB210-214 OWEN	1,00	шт	OWEN
56	Блок питания, 120Вт 24В 5А "MEAN WELL"	1,00	шт	Тенчер
57	Аккумуляторная батарея Kiper GP-12120 F2 12V/12Ah	2,00	шт	Nolamte
58	Блок питания DUPS20	1,00	шт	MEAN WELL
59	DC/DC конвертор DRDN20-24	1,00	шт	MEAN WELL
60	Модуль для подключения аналоговых сигналов WBPRO- ANALOG6	1,00	шт	Nolamte
61	ARMAFIX Клемма винтовая CTS-DT изм.тер. 6мм2 серия IEK	6,00	шт	IEK
62	Переключатель для CTS-DT 6мм2 2PIN IEK	3,00	шт	IEK
63	Заглушка для CTS-DT 6мм2 серия IEK	3,00	шт	IEK
64	Реле интерфейсное CRM-I-4C 24В DC с LED и тест. кнопкой ONI	12,00	шт	ONI
65	Розетка CRS-M для реле CRM-4C ONI	12,00	шт	ONI
66	Промышленный неуправляемый коммутатор U-1GX/SFP-4GTR, 1 порт 1000Base-X SFP, 4 порта 10/100/1000Base	1,00	шт	EKF
67	Многофункциональный измерительный прибор ИРИС МИ 120-V-A-RS-11-x-x (220VAC)	1,00	шт	IEK
68	Провод Пуг-В-1,5-Чер (ПВ-3)	100,00	м	Провод
69	Провод Пуг-В-2,5-Сер (ПВ-3)	100,00	м	Провод
70	Провод Пуг-В-35-Чер (ПВ-3)	10,00	м	Провод
71	Шина медная М1Т-10-100	42,00	м	Шина электротехническа
72	Шина медная М1Т-10-30	4,00	м	Шина электротехническа
73	Шина медная М1Т-5-25	4,00	м	Шина электротехническа
74	Держатель кабельный ДКп 45-70	10,00	шт	BYELECTRICA
75	Изолятор SM-51 680А 15кВ EKF	24,00	шт	PROxima
76	Изолятор SM-76 1250А 25кВ EKF PROxima	18,00	шт	EKF
77	Шинодержатель наборный 3Пх2х10 мм EKF PROxima	12,00	шт	PROxima
78	Шинодержатель наборный 4Пх2х10 мм EKF PROxima	3,00	шт	PROxima
79	Профиль-основание алюминевый для установки наборных шинодержателей 2 м EKF PROxima	15,00	шт	PROxima
80	Комплект монтажный, EFI	299,10	шт	EFI-GRPPOUR
Позиция	Изделие	Количество	Ед. изм.	
11	Устройство УХН-Эл-В-01-2000А-IP54-У3 (PV-41)	1,00		
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Корпус электротехнический напольный КРОНОС IP55 2100х600х1200(ВхШхГ) ОЛТЕК	3,00	шт	ОЛТЕК
2	Дюбель для корпусов КРОНОС Ш600хГ1200 (100х600х1200) ОЛТЕК	3,00	шт	ОЛТЕК
3	Передний и задний элементы цоколя	3,00	компл	Провенто
4	Узелок для крепления фальшпанелей КРОНОС В2100х1800 ОЛТЕК	6,00	шт	ОЛТЕК
5	Максимальная панель для КРОНОС В2100х1800 ОЛТЕК	2,00	шт	ОЛТЕК
6	Боковая панель для корпусов КРОНОС IP55 В2100хШ800 (ВхШ) ОЛТЕК	1,00	шт	ОЛТЕК
7	Комплект из 4-х соединителей шкафов (СШ) КРОНОС (47х54) ОЛТЕК	2,00	шт	ОЛТЕК
8	Панель уплотнительная самоклеящаяся для КРОНОС 10х5 (упак. 10м) ОЛТЕК	3,00	шт	ОЛТЕК
9	Фальшпанель КРОНОС 100х600 (B97хШ498) ОЛТЕК	3,00	шт	ОЛТЕК
10	Фальшпанель КРОНОС 600х600 (B597хШ498) ОЛТЕК	9,00	шт	ОЛТЕК
11	Профиль внутренний КРОНОС Ш600 (545х49) ОЛТЕК	8,00	шт	ОЛТЕК
12	Профиль внутренний КРОНОС Ш600 увеличенный ОЛТЕК	6,00	шт	ОЛТЕК
13	Профиль внутренний КРОНОС Ш800 (745х49) ОЛТЕК	6,00	шт	ОЛТЕК
14	Профиль наружный КРОНОС 1200 ОЛТЕК	8,00	шт	ОЛТЕК
15	Профиль наружный КРОНОС Ш1200 увеличенный ОЛТЕК	4,00	шт	ОЛТЕК
16	Пластина крепления ЦШП	72,00	шт	ОЛТЕК
17	Узелок монтажный большой КРОНОС ОЛТЕК	30,00	шт	ОЛТЕК
18	Узелок монтажный большой увеличенный КРОНОС ОЛТЕК	26,00	шт	ОЛТЕК
19	Комплект винтов самонарезающих для соединителей КРОНОС М5х10 (100шт.) ОЛТЕК	2,00	шт	ОЛТЕК
20	ТИТАН Ввод кабельный мембр. 6 отв. d=6-59мм IP65 серый IEK	6,00	шт	IEK
21	ТИТАН Ввод кабельный мембр. 35 отв. d=7-32мм IP65 серый IEK	2,00	шт	IEK
22	Воздушный автоматический выключатель ESQ BA99-40В 3Д M2C2S2 3Н 2500А (с корзиной, 3пол. 2500А, 85 кА	1,00	шт	ESQ
23	Автоматический выключатель BA88-44/160М 3P (F) E6 40-100А 50кА 400 AC ESQ	1,00	шт	ESQ
24	Автоматический выключатель BA88-44/40М 3P (F) E6 160-400А 50кА 400 AC ESQ	1,00	шт	ESQ
25	Автоматический выключатель BA88-44/630М 3P (F) E6 630-630А 50кА 400 AC ESQ	1,00	шт	ESQ
26	Дополнительный контакт AUX-W-400/630/800/1250В для BA88-36 и BA88-44 правый	3,00	шт	ESQ
27	Аварийный контакт ALT-W-400/630/800/1250В для BA88-36 и BA88-44 левый	3,00	шт	ESQ
28	OptiSwitch DI-5-2000-3P	2,00	шт	КЗАЭ
29	Защит на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	10,00	шт	PROxima
30	Трансформатор тока ТШГТ-0.66 0.55 2000/5 15ВА, диаметр 100мм	6,00	шт	DEKraft
31	ПАМПА КОММ. ADDS D22 MM LED ЖЕЛ 24В AC/DC ЛК-22, DEKRAFT	5,00	шт	DEK
32	ПАМПА КОММ. ADDS D22 MM LED КР 24В AC/DC ЛК-22, DEKRAFT	5,00	шт	DEK
33	ПАМПА КОММ. ADDS D22 MM LED ЗЕЛ 24В AC/DC ЛК-22, DEKRAFT	5,00	шт	DEK
34	Выклт. КНОП АВЛВ D22 MM ЦВЕТ КРАСНЫЙ 220В ВК-22, DEKRAFT	1,00	шт	DEK
35	Выклт. КНОП АВЛВ D22 MM ЦВЕТ ЗЕЛЕНый 220В ВК-22, DEKRAFT	1,00	шт	DEK
36	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХР. ТИПС10 ДП102-С10-3Р, DEKRAFT	2,00	шт	DEK
37	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХР. ТИПС10 ДП102-С10-1Р, DEKRAFT	2,00	шт	DEK
38	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧ 6А 10х38 ПЛ-102, DEKRAFT	2,00	шт	DEK
39	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧ 4А 10х38 ПЛ-102, DEKRAFT	4,00	шт	DEK
40	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧ 2А 10х38 ПЛ-102, DEKRAFT	2,00	шт	DEK
41	Панель для установки счетчика ПУ 3/0 3-фазн. IEK	1,00	шт	IEK
42	Меркурий 234 ARTMX2-03 (DIPBR R	1,00	шт	Инкотекс
43	Коробка испытательная КИ1, латунь, прозрачная крышка	1,00	шт	
44	OptDin OM-I-3-Nu-280/12 5/R, КЗАЭ	1,00	шт	КЗАЭ
45	ПВР горизонтальный 160А 3ф отклонение 1НО+1НЗ ПВР-102, DEKRAFT	1,00	шт	DEK
46	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОЖЕВОЙ ТИП 33, ГАБАРИТ 00, 125А, DEKRAFT	3,00	шт	PROxima
47	Клеммная колодка винтовая 2,5 UT серия EKF	30,00	шт	PROxima
48	Переключатель тип 10PIN для UT 2,5 мм2	1,00	шт	PROxima
49	Заглушка для UT серия 2,5/4/6/10 EKF	1,00	шт	PROxima
50	Маркеры для JXB-ST 2,5 без нумерации (500 шт.) EKF PROxima	1,00	упак	PROxima
51	Программируемый контроллер F200 16 в/в PRO-Logic EKF	1,00	шт	EKF
52	Панель оператора EKF PRO-Screen 10E	1,00	шт	EKF
53	Светодиодный линейный светильник IONICH T5 TM ILED-COCB-СПБТ5-300-5-450-230-4-IP40	6,00	шт	Nolamte
54	Датчик температуры NTCALUG02A502GA	12,00	шт	Nolamte
55	Модуль дискретного ввода MB210-214 OWEN	1,00	шт	OWEN
56	Блок питания, 120Вт 24В 5А "MEAN WELL"	1,00	шт	Тенчер
57	Аккумуляторная батарея Kiper GP-12120 F2 12V/12Ah	2,00	шт	Nolamte
58	Блок питания DUPS20	1,00	шт	MEAN WELL
59	DC/DC конвертор DRDN20-24	1,00	шт	MEAN WELL
60	Модуль для подключения аналоговых сигналов WBPRO- ANALOG6	1,00	шт	Nolamte
61	ARMAFIX Клемма винтовая CTS-DT изм.тер. 6мм2 серия IEK	6,00	шт	IEK
62	Переключатель для CTS-DT 6мм2 2PIN IEK	3,00	шт	IEK
63	Заглушка для CTS-DT 6мм2 серия IEK	3,00	шт	IEK
64	Реле интерфейсное CRM-I-4C 24В DC с LED и тест. кнопкой ONI	12,00	шт	ONI
65	Розетка CRS-M для реле CRM-4C ONI	12,00	шт	ONI
66	Промышленный неуправляемый коммутатор U-1GX/SFP-4GTR, 1 порт 1000Base-X SFP, 4 порта 10/100/1000Base	1,00	шт	EKF
67	Многофункциональный измерительный прибор ИРИС МИ 120-V-A-RS-11-x-x (220VAC)	1,00	шт	IEK
68	Провод Пуг-В-1,5-Чер (ПВ-3)	100,00	м	Провод
69	Провод Пуг-В-2,5-Сер (ПВ-3)	100,00	м	Провод
70	Провод Пуг-В-35-Чер (ПВ-3)	10,00	м	Провод
71	Шина медная М1Т-10-100	42,00	м	Шина электротехническа
72	Шина медная М1Т-10-30	4,00	м	Шина электротехническа
73	Шина медная М1Т-5-25	4,00	м	Шина электротехническа
74	Держатель кабельный ДКп 45-70	10,00	шт	BYELECTRICA
75	Изолятор SM-51 680А 15кВ EKF	24,00	шт	PROxima
76	Изолятор SM-76 1250А 25кВ EKF PROxima	18,00	шт	EKF
77	Шинодержатель наборный 3Пх2х10 мм EKF PROxima	12,00	шт	PROxima
78	Шинодержатель наборный 4Пх2х10 мм EKF PROxima	3,00	шт	PROxima
79	Профиль-основание алюминевый для установки наборных шинодержателей 2 м EKF PROxima	15,00	шт	PROxima
80	Комплект монтажный, EFI	299,10	шт	EFI-GRPPOUR
Позиция	Изделие	Количество	Ед. изм.	
12	Шит собственных нужд ШСН-38	1 00		

№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Выключатель нарузки ВН125С-3Р 0063 3 полюса, 63А ESQ	2,00	шт	ESQ
2	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм зеленый 230В AC/DC IEK	1,00	шт	IEK
3	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм красный 230В IEK	1,00	шт	IEK
4	Контактор магнитный КМ 65А 220В 50 Гц 1НО+1NC (ESQ)	2,00	шт	ESQ
5	Приспособка контактная лицевой установки 2НО+2НЗ ПКЛ-02	2,00	<>	Dekraft
6	Механизм блокировки контакторов КМ-102 (40-95А) БМ-02	1,00	<>	Dekraft
7	Реле контроля фаз СКФ-318-1	2,00	шт	Реле контроля эл величин
8	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 3Р 0006 3 полюса, 6А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	2,00	шт	ESQ
9	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 3Р 0002 3 полюса, 2А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
10	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 2Р 0016 2 полюса, 16А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	6,00	шт	ESQ
11	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 2Р 0010 2 полюса, 10А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	4,00	шт	ESQ
12	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 2Р 0010 2 полюса, 10А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	2,00	шт	ESQ
13	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм зеленый 230В AC/DC IEK	1,00	шт	IEK
14	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 2Р 0006 2 полюса, 6А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
15	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 1Р 0004 1 полюс, 4А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
16	Вспомогательный контакт МСВ ВА63С-10-AUX	15,00	шт	ESQ
17	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1.5 72х72мм	1,00	шт	IEK
18	Переключатель кулачковый ПК-1-64 10А для вольтметра ЕКФ PROxima	1,00	шт	PROxima
19	РЗУ-11-11-5-40 УЗ	2,00	<>	Noname
20	Реле интерфейсное ORM-1 4С 220В AC с LED и тест. кнопкой ONI	1,00	шт	ONI
21	Розетка трёхъярусная ORS-M для реле ORM 4С ONI	1,00	шт	ONI
22	АВДТ63С-6 С 1Р+N 30G 0016 16А/30мА/6кА хар-ка С (электр. тип AC) ESQ	2,00	шт	ESQ
23	Вспомогательный контакт МСВ ВА63С-4-AUX	2,00	шт	ESQ
24	Розетка модульная на DIN-рейку 2Р+PEN 16А 220В РМ-102	1,00	шт	Systeme Electric(SCHNEIDER ELECTRIC)
25	Клеммная колодка винтовая 2.5 УТ серая ЕКФ	25,00	шт	PROxima
26	Заглушка для УТ серая 2.5/4/6/10 ЕКФ	6,00	шт	PROxima
27	Маркеры для JXB-ST 2.5 без нумерации (500 шт.) ЕКФ PROxima	1,00	упак	PROxima
28	Меркурий 234 ARTMX2-02 (D)POBR R	1,00	шт	Интелекс
29	ТЕКFOR Шины на DIN-рейку (кросс-модуль) ШНК 4х11 3Л+PEN IEK	1,00	шт	IEK
30	Шина N "ноль" на DIN-швел ШНН-8х12-22-Д-С IEK	2,00	шт	IEK
31	TITAN Ввод кабельный мембр. 35 отс. d=7-32мм IP65 серый IEK	2,00	шт	IEK
32	Провод ПугВ-16-Чер (ПВ-3)	6,00	м	Провод
33	Провод ПугВ-2.5-Чер (ПВ-3)	50,00	м	Провод
34	Провод ПугВ-0.75-Чер (ПВ-3)	100,00	м	Провод
35	Кабель-канал перфорированный 40х60 "ИМИТАКТ" IEK	4,00	м	IEK
36	TITAN 5 Корпус металлический ШМП-100 60 20 УХЛ1 IP66 IEK	1,00	шт	IEK
37	Комплект монтажный, ЕП	16,50	шт	ЕП-GRPOUP
Позиция Изделие Количество Ед. изм. Бренд				
13	Щит собственных нужд ЩСН-39	1,00		
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Выключатель нарузки ВН125С-3Р 0063 3 полюса, 63А ESQ	2,00	шт	ESQ
2	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм зеленый 230В AC/DC IEK	1,00	шт	IEK
3	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм красный 230В IEK	1,00	шт	IEK
4	Контактор магнитный КМ 65А 220В 50 Гц 1НО+1NC (ESQ)	2,00	шт	ESQ
5	Приспособка контактная лицевой установки 2НО+2НЗ ПКЛ-02	2,00	<>	Dekraft
6	Механизм блокировки контакторов КМ-102 (40-95А) БМ-02	1,00	<>	Dekraft
7	Реле контроля фаз СКФ-318-1	2,00	шт	Реле контроля эл величин
8	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 3Р 0006 3 полюса, 6А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	2,00	шт	ESQ
9	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 3Р 0002 3 полюса, 2А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
10	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 2Р 0016 2 полюса, 16А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	6,00	шт	ESQ
11	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 2Р 0010 2 полюса, 10А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	4,00	шт	ESQ
12	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 2Р 0010 2 полюса, 10А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	2,00	шт	ESQ
13	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм зеленый 230В AC/DC IEK	1,00	шт	IEK
14	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 2Р 0006 2 полюса, 6А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
15	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 1Р 0004 1 полюс, 4А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
16	Вспомогательный контакт МСВ ВА63С-10-AUX	15,00	шт	ESQ
17	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1.5 72х72мм	1,00	шт	IEK
18	Переключатель кулачковый ПК-1-64 10А для вольтметра ЕКФ PROxima	1,00	шт	PROxima
19	РЗУ-11-11-5-40 УЗ	2,00	<>	Noname
20	Реле интерфейсное ORM-1 4С 220В AC с LED и тест. кнопкой ONI	1,00	шт	ONI
21	Розетка трёхъярусная ORS-M для реле ORM 4С ONI	1,00	шт	ONI
22	АВДТ63С-6 С 1Р+N 30G 0016 16А/30мА/6кА хар-ка С (электр. тип AC) ESQ	2,00	шт	ESQ
23	Вспомогательный контакт МСВ ВА63С-4-AUX	2,00	шт	ESQ
24	Розетка модульная на DIN-рейку 2Р+PEN 16А 220В РМ-102	1,00	шт	Systeme Electric(SCHNEIDER ELECTRIC)
25	Клеммная колодка винтовая 2.5 УТ серая ЕКФ	25,00	шт	PROxima
26	Заглушка для УТ серая 2.5/4/6/10 ЕКФ	6,00	шт	PROxima
27	Маркеры для JXB-ST 2.5 без нумерации (500 шт.) ЕКФ PROxima	1,00	упак	PROxima
28	Меркурий 234 ARTMX2-02 (D)POBR R	1,00	шт	Интелекс
29	ТЕКFOR Шины на DIN-рейку (кросс-модуль) ШНК 4х11 3Л+PEN IEK	1,00	шт	IEK
30	Шина N "ноль" на DIN-швел ШНН-8х12-22-Д-С IEK	2,00	шт	IEK
31	TITAN Ввод кабельный мембр. 35 отс. d=7-32мм IP65 серый IEK	2,00	шт	IEK
32	Провод ПугВ-16-Чер (ПВ-3)	6,00	м	Провод
33	Провод ПугВ-2.5-Чер (ПВ-3)	50,00	м	Провод
34	Провод ПугВ-0.75-Чер (ПВ-3)	100,00	м	Провод
35	Кабель-канал перфорированный 40х60 "ИМИТАКТ" IEK	4,00	м	IEK
36	TITAN 5 Корпус металлический ШМП-100 60 20 УХЛ1 IP66 IEK	1,00	шт	IEK
37	Комплект монтажный, ЕП	16,50	шт	ЕП-GRPOUP
Позиция Изделие Количество Ед. изм. Бренд				
14	Щит собственных нужд ЩСН-40	1,00		
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Выключатель нарузки ВН125С-3Р 0063 3 полюса, 63А ESQ	2,00	шт	ESQ
2	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм зеленый 230В AC/DC IEK	1,00	шт	IEK
3	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм красный 230В IEK	1,00	шт	IEK
4	Контактор магнитный КМ 65А 220В 50 Гц 1НО+1NC (ESQ)	2,00	шт	ESQ
5	Приспособка контактная лицевой установки 2НО+2НЗ ПКЛ-02	2,00	<>	Dekraft
6	Механизм блокировки контакторов КМ-102 (40-95А) БМ-02	1,00	<>	Dekraft
7	Реле контроля фаз СКФ-318-1	2,00	шт	Реле контроля эл величин
8	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 3Р 0006 3 полюса, 6А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	2,00	шт	ESQ
9	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 3Р 0002 3 полюса, 2А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
10	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 2Р 0016 2 полюса, 16А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	6,00	шт	ESQ
11	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 2Р 0010 2 полюса, 10А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	4,00	шт	ESQ
12	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 2Р 0010 2 полюса, 10А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	2,00	шт	ESQ
13	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм зеленый 230В AC/DC IEK	1,00	шт	IEK
14	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 2Р 0006 2 полюса, 6А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	1,00	шт	IEK
15	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 1Р 0004 1 полюс, 4А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
16	Вспомогательный контакт МСВ ВА63С-10-AUX	15,00	шт	ESQ
17	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1.5 72х72мм	1,00	шт	IEK
18	Переключатель кулачковый ПК-1-64 10А для вольтметра ЕКФ PROxima	1,00	шт	PROxima
19	РЗУ-11-11-5-40 УЗ	2,00	<>	Noname
20	Реле интерфейсное ORM-1 4С 220В AC с LED и тест. кнопкой ONI	1,00	шт	ONI
21	Розетка трёхъярусная ORS-M для реле ORM 4С ONI	1,00	шт	ONI
22	АВДТ63С-6 С 1Р+N 30G 0016 16А/30мА/6кА хар-ка С (электр. тип AC) ESQ	2,00	шт	ESQ
23	Вспомогательный контакт МСВ ВА63С-4-AUX	2,00	шт	ESQ
24	Розетка модульная на DIN-рейку 2Р+PEN 16А 220В РМ-102	1,00	шт	Systeme Electric(SCHNEIDER ELECTRIC)
25	Клеммная колодка винтовая 2.5 УТ серая ЕКФ	25,00	шт	PROxima
26	Заглушка для УТ серая 2.5/4/6/10 ЕКФ	6,00	шт	PROxima
27	Маркеры для JXB-ST 2.5 без нумерации (500 шт.) ЕКФ PROxima	1,00	упак	PROxima
28	Меркурий 234 ARTMX2-02 (D)POBR R	1,00	шт	Интелекс
29	ТЕКFOR Шины на DIN-рейку (кросс-модуль) ШНК 4х11 3Л+PEN IEK	1,00	шт	IEK
30	Шина N "ноль" на DIN-швел ШНН-8х12-22-Д-С IEK	2,00	шт	IEK
31	TITAN Ввод кабельный мембр. 35 отс. d=7-32мм IP65 серый IEK	2,00	шт	IEK
32	Провод ПугВ-16-Чер (ПВ-3)	6,00	м	Провод
33	Провод ПугВ-2.5-Чер (ПВ-3)	50,00	м	Провод
34	Провод ПугВ-0.75-Чер (ПВ-3)	100,00	м	Провод

35	Кабель-канал перфорированный 40x60 "ИМПАКТ" IEK	4,00	м	IEK
36	TITAN 5 Корпус металлический ШМТ-100 60 20 УХЛ1 IP66 IEK	1,00	шт	IEK
37	Комплект монтажный, EFI	16,50	шт	EFI-GRPOUP
Позиция Изделие		Количество	Ед. изм.	
15	Щит собственных нужд ЦСН-41	1,00		
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Выключатель нарузки ВН125С-3Р 0063 3 полюса 63А ESQ	1,00	шт	ESQ
2	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 2Р 0010 2 полюса, 10А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	2,00	шт	ESQ
3	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 2Р 0006 2 полюса, 6А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
4	Трансформатор напряжения понижающий ОСО-0 25-09 УХЛ 3 220/24	1,00	шт	Noname
5	Розетка РШ 42В 10А бытового назначения наружная IP43	1,00	шт	Mix
6	Вспомогательный контакт МСВ ВА63С-4-AUX	2,00	шт	ESQ
7	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 3Р 0002 3 полюса, 2А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
8	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 2Р 0016 2 полюса, 16А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	3,00	шт	ESQ
9	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 2Р 0010 2 полюса, 10А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	2,00	шт	ESQ
10	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм красный 230В IEK	1,00	шт	IEK
11	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 1Р 0004 1 полюс, 4А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
12	Вспомогательный контакт МСВ ВА63С-10-AUX	7,00	шт	ESQ
13	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1.5 7х72мм	1,00	шт	IEK
14	Переключатель кулачковый ПК-1-64 10А для вольтметра ЕКФ PROxima	1,00	шт	PROxima
15	РЗУ-11-11-5-40 УЗ	2,00	<>	Noname
16	Реле интерфейсное ORM-1 4С 220В AC с LED и тест. кнопкой ONI	1,00	шт	ONI
17	Розетка трёхъярусная ORS-M для реле ORM 4С ONI	1,00	шт	ONI
18	АВДТ63С-6 С 1Р+N 30Г 0016 16А/30мА/6кА хар-ка С (электр. тип AC) ESQ	2,00	шт	ESQ
19	Розетка модульная на DIN-рейку 2Р+PEN 16А 220В РМ-102	1,00	шт	Systeme Electric(SCHNEIDER ELECTRIC)
20	Клеммная колодка винтовая 2.5 УТ серая ЕКФ	20,00	шт	PROxima
21	Завлущка для УТ серая 2.5/4/6/10 ЕКФ	6,00	шт	PROxima
22	Маркеры для JXB-ST 2.5 без нумерации (500 шт.) ЕКФ PROxima	1,00	упак	PROxima
23	Меркурий 234 АРТМХ2-02 (DIP)ОВР R	1,00	шт	Интекстек
24	ТЕКFOR Шины на DIN-рейку (кросс-модуль) ШНК 4х11 3Л+PEN IEK	1,00	шт	IEK
25	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНН-6х12-22-Д-С IEK	2,00	шт	IEK
26	TITAN Ввод кабельный мембр. 35 ств. d=7-32мм IP65 серый IEK	2,00	шт	IEK
27	Провод ПУГВ-16-Чер (ПВ-3)	6,00	м	Провод
28	Провод ПУГВ-2.5-Чер (ПВ-3)	50,00	м	Провод
29	Провод ПУГВ-0.75-Чер (ПВ-3)	100,00	м	Провод
30	Кабель-канал перфорированный 40x60 "ИМПАКТ" IEK	4,00	м	IEK
31	TITAN 5 Корпус металлический ШМТ-100 60 20 УХЛ1 IP66 IEK	1,00	шт	IEK
32	Комплект монтажный, EFI	14,10	шт	EFI-GRPOUP
Позиция Изделие		Количество	Ед. изм.	
16	Щит тепловой защиты трансформатора ЦТЗТ	8,00		
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм красный 230В IEK	3,00	шт	IEK
2	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 2Р 0006 2 полюса, 6А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
3	Вспомогательный контакт МСВ ВА63С-10-AUX	1,00	шт	ESQ
4	ОрпSwitch 4G10-52-U-R014, К3А3	1,00	шт	К3А3
5	РЗУ-11-11-5-40 УЗ	2,00	<>	Noname
6	Регулятор температуры 11МТ11/485	1,00	шт	Noname
7	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм зеленый 230В AC/DC IEK	2,00	шт	IEK
8	МОДУЛЬНЫЙ КОНТАКТОР 2НО 25А 230В МК-103, DEKRAFT	1,00	шт	DEK
9	Клеммная колодка винтовая 4 УТ серая	30,00	шт	PROxima
10	Клеммная колодка винтовая 4 УТ синяя	5,00	шт	PROxima
11	Клеммная колодка винтовая 4 УТ земля	2,00	шт	PROxima
12	Завлущка для УТ серая 2.5/4/6/10 ЕКФ	6,00	шт	PROxima
13	Реле интерфейсное ORM-1 4С 220В AC с LED и тест. кнопкой ONI	3,00	шт	ONI
14	Розетка трёхъярусная ORS-M для реле ORM 4С ONI	3,00	шт	ONI
15	ТЕКFOR Шины на DIN-рейку (кросс-модуль) ШНК 2х7 L+PEN IEK	1,00	шт	IEK
16	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНН-6х12-22-Д-С IEK	2,00	шт	IEK
17	TITAN Ввод кабельный мембр. 35 ств. d=7-32мм IP65 серый IEK	2,00	шт	IEK
18	Провод ПУГВ-2.5-Чер (ПВ-3)	30,00	м	Провод
19	Провод ПУГВ-0.75-Чер (ПВ-3)	30,00	м	Провод
20	Кабель-канал перфорированный 40x60 "ИМПАКТ" IEK	4,00	м	IEK
21	TITAN 5 Корпус металлический ШМТ-60 50 20 УХЛ1 IP66 IEK	1,00	шт	IEK
22	Комплект монтажный, EFI	7,60	шт	EFI-GRPOUP
Позиция Изделие		Количество	Ед. изм.	
17	Щит ПУ-СВ	11,00		
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Автоматический выключатель ВА63С-4 С 1Р 0006 1 полюс, 6А, ток к.з. 4,5кА, хар-ка С ESQ	2,00	шт	ESQ
2	Матрица светодиодная AD16-22HS желтый 230 В AC ЕКФ PROxima	1,00	шт	PROxima
3	Переключатель В021 2Р короткая ручка NO ЕКФ PROxima	1,00	шт	PROxima
4	Контакт дополнительный ХВ-2 NO зеленый ЕКФ PROxima	1,00	шт	PROxima
5	Держатель маркировки LH (20x25мм) ЕКФ PROxima	2,00	шт	PROxima
6	Реле промжучное PF slim 22/2 5А 230В AC ЕКФ	1,00	шт	PROxima
7	Разъем для реле PM slim 22/2 ЕКФ	1,00	шт	PROxima
8	Клеммная колодка винтовая 2.5 УТ серая ЕКФ	18,00	шт	PROxima
9	Завлущка для УТ серая 2.5/4/6/10 ЕКФ	1,00	шт	PROxima
10	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНН-6х12-22-Д-С IEK	2,00	шт	IEK
11	Провод ПУГВ-2.5-Чер (ПВ-3)	30,00	м	Провод
12	Провод ПУГВ-0.75-Чер (ПВ-3)	30,00	м	Провод
13	Кабель-канал перфорированный 40x60 "ИМПАКТ" IEK	4,00	м	IEK
14	TITAN Ввод кабельный мембр. 35 ств. d=7-32мм IP65 серый IEK	1,00	шт	IEK
15	TITAN 5 Корпус металлический ШМТ-40 40 20 УХЛ1 IP66 IEK	1,00	шт	IEK
16	Комплект монтажный, EFI	2,20	шт	EFI-GRPOUP
Позиция Изделие		Количество	Ед. изм.	
18	Щит собственных нужд ЦСН-37	1,00		
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Выключатель нарузки ВН125С-3Р 0063 3 полюса, 63А ESQ	2,00	шт	ESQ
2	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм красный 230В AC/DC IEK	1,00	шт	IEK
3	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм зеленый 230В AC/DC IEK	1,00	шт	IEK
4	Контактор магнитный КМ 65А 220В 50 Гц, 1НО+1NC (ESQ)	2,00	шт	ESQ
5	Приставка контактная лицевой, установочный 2НО+2НЗ ПКЛ-02	1,00	<>	DeKraft
6	Механизм блокировки контакторов КМ-102 (40-95А) БМ-02	1,00	<>	DeKraft
7	Реле контроля фаз СКФ-316-1	2,00	шт	Реле контроля фаз величин
8	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 3Р 0006 3 полюса, 6А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	2,00	шт	ESQ
9	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 3Р 0002 3 полюса, 2А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
10	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 2Р 0016 2 полюса, 16А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	6,00	шт	ESQ
11	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 2Р 0010 2 полюса, 10А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	4,00	шт	ESQ
12	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 2Р 0010 2 полюса, 10А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	2,00	шт	ESQ
13	Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм зеленый 230В AC/DC IEK	1,00	шт	IEK
14	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 2Р 0006 2 полюса, 6А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
15	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 1Р 0004 1 полюс, 4А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
16	Вспомогательный контакт МСВ ВА63С-10-AUX	15,00	шт	ESQ
17	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1.5 7х72мм	1,00	шт	IEK
18	Переключатель кулачковый ПК-1-64 10А для вольтметра ЕКФ PROxima	1,00	шт	PROxima
19	РЗУ-11-11-5-40 УЗ	2,00	<>	Noname
20	Реле интерфейсное ORM-1 4С 220В AC с LED и тест. кнопкой ONI	1,00	шт	ONI
21	Розетка трёхъярусная ORS-M для реле ORM 4С ONI	1,00	шт	ONI
22	АВДТ63С-6 С 1Р+N 30Г 0016 16А/30мА/6кА хар-ка С (электр. тип AC) ESQ	2,00	шт	ESQ
23	Вспомогательный контакт МСВ ВА63С-4-AUX	2,00	шт	ESQ
24	Розетка модульная на DIN-рейку 2Р+PEN 16А 220В РМ-102	1,00	шт	Systeme Electric(SCHNEIDER ELECTRIC)
25	Клеммная колодка винтовая 2.5 УТ серая ЕКФ	20,00	шт	PROxima
26	Завлущка для УТ серая 2.5/4/6/10 ЕКФ	6,00	шт	PROxima
27	Маркеры для JXB-ST 2.5 без нумерации (500 шт.) ЕКФ PROxima	1,00	упак	PROxima
28	Меркурий 234 АРТМХ2-02 (DIP)ОВР R	1,00	шт	Интекстек
29	ТЕКFOR Шины на DIN-рейку (кросс-модуль) ШНК 4х11 3Л+PEN IEK	1,00	шт	IEK
30	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНН-6х12-22-Д-С IEK	2,00	шт	IEK
31	TITAN Ввод кабельный мембр. 35 ств. d=7-32мм IP65 серый IEK	2,00	шт	IEK
32	Провод ПУГВ-16-Чер (ПВ-3)	6,00	м	Провод
33	Провод ПУГВ-2.5-Чер (ПВ-3)	50,00	м	Провод
34	Провод ПУГВ-0.75-Чер (ПВ-3)	100,00	м	Провод
35	Кабель-канал перфорированный 40x60 "ИМПАКТ" IEK	4,00	м	IEK
36	TITAN 5 Корпус металлический ШМТ-100 60 20 УХЛ1 IP66 IEK	1,00	шт	IEK
37	Комплект монтажный, EFI	16,50	шт	EFI-GRPOUP

Тел. гур. *Александр* *Александр*