

Расчетная спецификация № ЭИЦБ-000167 от 16.02.2026

Позиция	Изделие	Количество	Ед. изм.	
1	Шкаф распределительный ШРНН-Х.Х	100,00		
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Шкаф распределительный напольный IP55 1600х800х450 Базальт	1,00	шт	Dekraft
2	Боковая стенка ШРН IP55 1600х450	1,00	шт	Dekraft
3	Профиль горизонтальный 50х800 ПГ-02	4,00	шт	Dekraft
4	Монтажная панель 200х800 ПМ-01	3,00	шт	Dekraft
5	Профиль вертикальный 1800х36х36 ПВ-01	2,00	шт	Dekraft
6	TITAN Ввод кабельный мембр. 6 отв. d=6-59мм IP65 серый IEK	3,00	шт	IEK
7	Автоматический выключатель ВА88-44/160М 3P (F) E6 63-160А 50кА 400 AC ESQ	5,00	шт	ESQ
8	Расширители полюсов ТВВ-W-125/160 3P 4C2S для ВА88-36 и ВА88-44 (изогнутые)	5,00	шт	ESQ
9	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХР.ТИПС10 ДП102-С10-1P, DEKRAFT	1,00	шт	DEK
10	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧ. 6А 10Х38 ПЦ-102, DEKRAFT	1,00	шт	DEK
11	Термостат с НЗ контактом от 0 до +60° С 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.	
2	Щит распределительный ЩР-1	1,00		
№	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 ВА63C-4 С 1P 0050 1 полюс, 50А, ток к.з. 4,5кА, хар-ка С ESQ	2,00	шт	ESQ
3	Автоматический выключатель ВА63C-4 С 1P 0010 1 полюс, 10А, ток к.з. 4,5кА, хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
4	Автоматический выключатель ВА63C-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 LAY5-BD25 "I-O" стандартная ручка NO+NC IEK	4,00	шт	IEK
11	Переключатель LAY5-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 серая EKF	100,00	шт	PROxima
16	Заглушка для UT серая 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 Метал-2 IP-31 2000х1000х450мм	1,00	шт	IEK
24	Стенка боковая Метал-1 Гамма/METЭП-2 IP-31 450х2000мм	1,00	шт	МЕТЭП
25	Цоколь Метал-1 Гамма/Метал-2 100х1000х450мм сварной	1,00	компл	IEK
26	Уголок PEN	1,00	шт	МЕТЭП
27	Рейка 1000	15,00	компл	IEK
28	Рейка усиленная 450	30,00	шт	МЕТЭП
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.	
3	Щит распределительный ЩР-2	1,00		
№	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 ВА63C-4 С 1P 0050 1 полюс, 50А, ток к.з. 4,5кА, хар-ка С ESQ	2,00	шт	ESQ
3	Автоматический выключатель ВА63C-4 С 1P 0010 1 полюс, 10А, ток к.з. 4,5кА, хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
4	Автоматический выключатель ВА63C-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 LAY5-BD25 "I-O" стандартная ручка NO+NC IEK	4,00	шт	IEK
11	Переключатель LAY5-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 серая EKF	100,00	шт	PROxima
16	Заглушка для UT серая 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 Метал-2 IP-31 2000х1000х450мм	1,00	шт	IEK
24	Стенка боковая Метал-1 Гамма/METЭП-2 IP-31 450х2000мм	1,00	шт	МЕТЭП
25	Цоколь Метал-1 Гамма/Метал-2 100х1000х450мм сварной	1,00	компл	IEK
26	Уголок PEN	1,00	шт	МЕТЭП
27	Рейка 1000	15,00	компл	IEK
28	Рейка усиленная 450	30,00	шт	МЕТЭП
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.	
4	Щит распределительный ЩР-3	1,00		
№	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 ВА63C-4 С 1P 0050 1 полюс, 50А, ток к.з. 4,5кА, хар-ка С ESQ	2,00	шт	ESQ
3	Автоматический выключатель ВА63C-4 С 1P 0010 1 полюс, 10А, ток к.з. 4,5кА, хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
4	Автоматический выключатель ВА63C-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 LAY5-BD25 "I-O" стандартная ручка NO+NC IEK	4,00	шт	IEK
11	Переключатель LAY5-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 серая EKF	100,00	шт	PROxima
16	Заглушка для UT серая 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 Метал-2 IP-31 2000х1000х450мм	1,00	шт	IEK

24	Стенка боковая Метал-1 Гамма/МЕТЭЛ-2 IP-31 450х2000мм	1,00	шт	МЕТЭЛ
25	Цоколь Метал-1 Гамма/Метал-2 100х1000х450мм сварной	1,00	компл	IEK
26	Уеолок PEN	1,00	шт	МЕТЭЛ
27	Рейка 1000	15,00	компл	IEK
28	Рейка усиленная 450	30,00	шт	МЕТЭЛ
29	ТИТАН Ввод кабельный мембр. 6 отв. d=6-59мм IP65 серый IEK	1,00	шт	IEK
30	ТИТАН 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.	
№	Шкаф № 9	1,00		
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 3P 0040 3 полюса, 40А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
2	Автоматический выключатель ВА63С-4 С 1P 0025 1 полюс, 25А, ток к.з. 4,5кА, хар-ка С ESQ	1,00	шт	ESQ
3	Автоматический выключатель ВА63С-4 С 1P 0010 1 полюс, 10А, ток к.з. 4,5кА, хар-ка С ESQ	4,00	шт	ESQ
4	Автоматический выключатель ВА63С-4 С 1P 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 "I-O" стандартная ручка NO+NC IEK	2,00	шт	IEK
7	Переключатель LAY5-BD33 "I-O-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) ПИК 01 11 1NO+1NC	8,00	шт	ESQ
10	Реле времени RT-SBB (импульс при включении) EKF PROxima	8,00	шт	EKF
11	Кнопка "I-O" 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	Заглушка для UT серия 2.5/4/6/10 EKF	6,00	шт	PROxima
16	Провод ПУГВ-10-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-канал перфорированный 40х60 "ИМПАКТ" 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 полюсов изол ШНА-6х9-18-V2-Ж IEK	1,00	шт	IEK
23	Шина N "ноль" на двух полюсов изол ШНА-6х9-18-V2-С IEK	1,00	шт	IEK
24	Корпус метал. ШМЛ-4-0 (800х650х250) V2 IP54 IEK	1,00	шт	IEK
25	ТИТАН Ввод кабельный мембр. 35 отв. d=7-32мм IP65 серый IEK	2,00	шт	IEK
26	Комплект монтажный, EFI	12,30	шт	EFI-GRPOUP
Позиция	Изделие	Количество	Ед. изм.	
№	Щит распределительный ЩР ось К	1,00		
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Автоматический выключатель ВА63W-15 С 3P 0080 3 полюса, 80А ток к.з. 15кА хар-ка С ESQ	2,00	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	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) ПИК 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 "I-O" стандартная ручка NO+NC IEK	2,00	шт	IEK
11	Переключатель LAY5-BD33 "I-O-II" стандартная ручка 2NO IEK	40,00	шт	IEK
12	Кнопка "I-O" 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	Заглушка 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 Метал-2 IP-31 200х1000х450мм	1,00	шт	IEK
24	Стенка боковая Метал-1 Гамма/МЕТЭЛ-2 IP-31 450х2000мм	1,00	шт	МЕТЭЛ
25	Цоколь Метал-1 Гамма/Метал-2 100х1000х450мм сварной	1,00	компл	IEK
26	Уеолок PEN	1,00	шт	МЕТЭЛ
27	Рейка 1000	15,00	компл	IEK
28	Рейка усиленная 450	30,00	шт	МЕТЭЛ
29	ТИТАН Ввод кабельный мембр. 6 отв. d=6-59мм IP65 серый IEK	1,00	шт	IEK
30	ТИТАН 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-Эл-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 Ш600хГ800 (100х600х800) ОЛТЕК	4,00	шт	ОЛТЕК
5	Уеолок для крепления фальшпанелей КРОНОС B2100 (1895) ОЛТЕК	14,00	шт	ОЛТЕК
6	Межсекционная панель для КРОНОС B2100хГ800 ОЛТЕК	6,00	шт	ОЛТЕК
7	Боковая панель для корпуса КРОНОС IP55 B2100хШ800 (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 (B97хШ498) ОЛТЕК	4,00	шт	ОЛТЕК
11	Фальшпанель КРОНОС 600х600 (B597хШ498) ОЛТЕК	12,00	шт	ОЛТЕК
12	Фальшпанель КРОНОС 100х800 (B97хШ698) ОЛТЕК	3,00	шт	ОЛТЕК
13	Фальшпанель КРОНОС 600х800 (B597хШ698) 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 ИШП	72,00	шт	ОЛТЕК
20	Уеолок монтажный большой КРОНОС ОЛТЕК	30,00	шт	ОЛТЕК
21	Уеолок монтажный большой увеличенный КРОНОС ОЛТЕК	26,00	шт	ОЛТЕК
22	Комплект винтов самонарезаемых 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 3D M2C2S2 3Н 2500А (с корзиной, 3пол. 2500А, 85 кА	3,00	шт	ESQ
26	(RUS) Воздушный автоматический выключатель ESQ BA99-40В 3F M2C2S2 3Н 2000А (стандартный, 3пол. 2000	2,00	шт	ESQ
27	Автоматический выключатель ВА88-44/160М 3P (F) E6 40-100А 50кА 400 AC ESQ	2,00	шт	ESQ
28	Автоматический выключатель ВА88-44/400М 3P (F) E6 160-400А 50кА 400 AC ESQ	2,00	шт	ESQ
29	Автоматический выключатель ВА88-44/630М 3P (F) E6 250-630А 50кА 400 AC ESQ	2,00	шт	ESQ
30	Дополнительный контакт AUX-W-400/630/800/1250R для ВА88-36 и ВА88-44 правый	6,00	шт	ESQ
31	Аварийный контакт ALT-W-400/630/800/1250L для ВА88-36 и ВА88-44 левый	6,00	шт	ESQ
32	Зажим на 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 ДП1102-С10-3Р. DEKRAFT	4,00	шт	DEK
35	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХР.ТИПС10 ДП1102-С10-1Р. 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 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. ABLF D22 MM ЦВЕТ:КРАСНЫЙ 220В BK-22. DEKRAFT	3,00	шт	DEK
43	ВЫКЛ. КНОП. ABLF D22 MM ЦВЕТ:ЗЕЛЕНый 220В BK-22. DEKRAFT	3,00	шт	DEK
44	OptiDip OM-I-3+Nu-280/12,5/R. КЗАЗ	2,00	шт	КЗАЗ
45	Панель для установки счетчика ПУ 3/0 3-фазн. IEK	2,00	шт	IEK
46	Меркурий 234 ARTMX2-03 (D)PBVR.R	2,00	шт	Инкотекс
47	Коробка испытательная КИ, латунь, прозрачная крышка	2,00	шт	
48	ПВР горизонтальный 160А 3ф отключение 1НО+1НЗ ПВР-102. DEKRAFT	2,00	шт	DEK
49	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОЖЕВОЙ ТИП 33, ТАБЕЛРИТ 00, 125А. DEKRAFT	6,00	шт	DEK

50	Клемнная колодка винтовая 2.5 UT серая EKF	100,00	шт	PROxima
51	Перемычка тип 10PIN для UT 2.5 мм2	2,00	шт	PROxima
52	Заглушка для UT 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-Y3	1,00	шт	КЗА3
55	OptiDip BM63-3C6-10-УХЛ3, КЗА3	2,00	шт	КЗА3
56	Прогрессируемый 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-С/ПБТ5-300-5-450-230-4-IP40	7,00	шт	Noname
59	Датчик температуры NTCALUG02A502GA	24,00	шт	Noname
60	РК-2Р/230 230В AC, 8 А, 2 переключающих, 1 модуль, монтаж на DIN-рейку, Евроавтоматика	2,00	шт	Евроавтоматика
61	Модуль дискретного ввода MB210-214 OVEN	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	Noname
64	Блок питания DUPS20	1,00	шт	MEAN WELL
65	DC/DC конвертор DRDN20-24	1,00	шт	MEAN WELL
66	Модуль для подключения аналоговых сигналов WBPRO- ANALOG6	2,00	шт	Noname
67	ARMAFIX Клемма винтовая CTS-DT изерт. 6мм2 серая IEK	12,00	шт	IEK
68	Перемычка 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	Многофункциональный измерительный прибор ИРИС_МИ_120-V-A-RS-11-x-x (220VAC)	2,00	шт	IEK
74	Провод ПугВ-1,5-Чер (ПБ-3)	300,00	м	Провод
75	Провод ПугВ-2,5-Сер (ПБ-3)	300,00	м	Провод
76	Провод ПугВ-35-Чер (ПБ-3)	20,00	м	Провод
77	Шина медная М1Т-10-100	124,00	м	Шина
78	Шина медная М1Т-10-30	8,00	м	электротехническая Шина
79	Шина медная М1Т-5-25	8,00	м	электротехническая Шина
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 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	745,40	шт	EFI-GRPOUP
Позиция	Изделие	Количество	Ед. изм.	
8	Устройство УКН-Эп-В-01-2000А-IP54.У3 (РУ-38)	1,00		
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Корпус электротехнический напольный КРОНОС IP55 2100х800х800(ВхШхГ) ОЛТЕК	5,00	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	5,00	шт	ОЛТЕК
5	Уеолок для крепления фальшпанелей КРОНОС В2100 (1895) ОЛТЕК	16,00	шт	ОЛТЕК
6	Межсекционная 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 (СШ) КРОНОС (47х54) ОЛТЕК	7,00	шт	ОЛТЕК
9	Лента уплотнительная самоклеящаяся для КРОНОС 10х5 (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	Уеолок монтажный большой КРОНОС ОЛТЕК	30,00	шт	ОЛТЕК
21	Уеолок монтажный большой увеличенный КРОНОС ОЛТЕК	26,00	шт	ОЛТЕК
22	Комплект винтов самонарезаемых 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 3D M2C2S2 3Н 2500А (с корзиной, 3поп. 2500А, 85 кА	3,00	шт	ESQ
26	(RUS) Воздушный автоматический выключатель ESQ BA99-40В 3F M2C2S2 3Н 2000А (стационарный, 3поп. 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	Аврийный контакт ALT-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 ТШП-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	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. ABLF D22 MM ЦВЕТ:КРАСНЫЙ 220В ВК-22. DEKRAFT	3,00	шт	DEK
43	ВЫКЛ. КНОП. ABLF D22 MM ЦВЕТ:ЗЕЛЕНЫЙ 220В ВК-22. DEKRAFT	3,00	шт	DEK
44	OptiDip OM-I-3+Nu-280/12,5/R. КЗА3	2,00	шт	КЗА3
45	Панель для установки счетчика ПУ 3/0 3-фазн. IEK	2,00	шт	IEK
46	Меркурий 234 ARTMX2-03 (D)PBRR	2,00	шт	Инкотекс
47	Коробка испытательная КИ, латунь, прозрачная крышка	2,00	шт	
48	ПВР горизонтальный 160А 3ф отключение_1НО+1НЗ_ПВР-102_ DEKRAFT	2,00	шт	DEK
49	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОЖЕВОЙ ТИП 33, ТАБАРИТ 00, 125А. DEKRAFT	6,00	шт	DEK
50	Клемнная колодка винтовая 2.5 UT серая EKF	100,00	шт	PROxima
51	Перемычка тип 10PIN для UT 2.5 мм2	2,00	шт	PROxima
52	Заглушка для UT 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-Y3	1,00	шт	КЗА3
55	OptiDip BM63-3C6-10-УХЛ3, КЗА3	2,00	шт	КЗА3
56	Прогрессируемый 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-С/ПБТ5-300-5-450-230-4-IP40	7,00	шт	Noname
59	Датчик температуры NTCALUG02A502GA	24,00	шт	Noname
60	РК-2Р/230 230В AC, 8 А, 2 переключающих, 1 модуль, монтаж на DIN-рейку, Евроавтоматика	2,00	шт	Евроавтоматика
61	Модуль дискретного ввода MB210-214 OVEN	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	Noname
64	Блок питания DUPS20	1,00	шт	MEAN WELL
65	DC/DC конвертор DRDN20-24	1,00	шт	MEAN WELL
66	Модуль для подключения аналоговых сигналов WBPRO- ANALOG6	2,00	шт	Noname
67	ARMAFIX Клемма винтовая CTS-DT изерт. 6мм2 серая IEK	12,00	шт	IEK
68	Перемычка 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	Многофункциональный измерительный прибор ИРИС_МИ_120-V-A-RS-11-x-x (220VAC)	2,00	шт	IEK
74	Провод ПугВ-1,5-Чер (ПБ-3)	150,00	м	Провод
75	Провод ПугВ-2,5-Сер (ПБ-3)	150,00	м	Провод
76	Провод ПугВ-35-Чер (ПБ-3)	20,00	м	Провод
77	Шина медная М1Т-10-100	125,00	м	Шина
78	Шина медная М1Т-10-30	16,00	м	электротехническая Шина
79	Шина медная М1Т-5-25	8,00	м	электротехническая Шина
80	Держатель кабельный ДКп 45-70	10,00	шт	BYELECTRICA

81	Изолятор SM-51 680A 15кВ EKF	24,00	шт	PROxima
82	Изолятор SM-76 1250A 25кВ EKF PROxima	18,00	шт	EKF
83	Шинодержатель наборный 3Пх2х10 мм EKF PROxima	24,00	шт	PROxima
84	Шинодержатель наборный 4Пх2х10 мм EKF PROxima	8,00	шт	PROxima
85	Профиль-основание алюминиевый для установки наборных шинодержателей 2 м EKF PROxima	27,00	шт	PROxima
86	Комплект монтажный, EFI	769,00	шт	EFI-GRPOUP
Позиция	Изделие	Количество	Ед. изм.	
9	Устройство УКН-Эп-В-01-2000А-IP54.У3 (РУ-39)	1,00		
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Корпус электротехнический напольный КРОНОС IP55 2100х800х800(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 (100х800х800) ОЛТЕК	4,00	шт	ОЛТЕК
5	Узелок 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 В2100хШ800 (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 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 ИШП	72,00	шт	ОЛТЕК
20	Узелок монтажный большой КРОНОС ОЛТЕК	30,00	шт	ОЛТЕК
21	Узелок монтажный большой увеличенный КРОНОС ОЛТЕК	26,00	шт	ОЛТЕК
22	Комплект винтов самонарезных 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 ESQ BA99-40В 3D M2C2S2 3Н 2500А (с корзиной, 3пол. 2500А, 85 кА	3,00	шт	ESQ
26	(RUS) Воздушный автоматический выключатель ESQ BA99-40В 3F M2C2S2 3Н 2000А (стандартный, 3пол. 2000	2,00	шт	ESQ
27	Автоматический выключатель BA88-44/160М 3P (F) E6 40-100А 50кА 400 АС ESQ	2,00	шт	ESQ
28	Автоматический выключатель BA88-44/400М 3P (F) E6 160-400А 50кА 400 АС ESQ	2,00	шт	ESQ
29	Автоматический выключатель BA88-44/630М 3P (F) E6 250-630А 50кА 400 АС ESQ	2,00	шт	ESQ
30	Дополнительный контакт AUX-W-400/630/800/1250R для BA88-36 и BA88-44 правый	8,00	шт	ESQ
31	Авзвучный контакт ALT-W-400/630/800/1250L для BA88-36 и BA88-44 левый	8,00	шт	ESQ
32	Закжим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	20,00	шт	PROxima
33	Трансформатор тока ТШП-0,66 0,5S 2000/5 158А, 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 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-I-3+Nu-280/12, 5/R, КЭАЗ	2,00	шт	КЭАЗ
45	Панель для установки счетчика ПУ 3/0 3-фазн. IEK	2,00	шт	IEK
46	Меркурий 234 ARTMX2-03 (D)PBVR	2,00	шт	Инкотекс
47	Коробка испытательная КИ, латунь, прозрачная крышка	2,00	шт	
48	ГВР горизонтальный 160А 3ф отключение 1НО+1НЗ ГВР-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 серая EKF	100,00	шт	PROxima
51	Переключатель тип 10PIN для UT 2.5 мм2	2,00	шт	PROxima
52	Заглушка для UT 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-Y3	1,00	шт	КЭАЗ
55	OptiDin BM63-3С6-10-УХЛ3, КЭАЗ	2,00	шт	КЭАЗ
56	Программируемый контроллер F200 16 в/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-СПЛТ5-300-5-450-230-4-IP40	7,00	шт	Noname
59	Датчик температуры NTCALUG02A502GA	24,00	шт	Noname
60	РК-2Р/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	OWEN
62	Блок питания, 120Вт 24В 5А "MEAN WELL"	2,00	шт	Тендер
63	Аккумуляторная батарея Kiper GP-T2120 F2 12V/12Ah	2,00	шт	Noname
64	Блок питания DUPS20	1,00	шт	MEAN WELL
65	DC/DC конвертор DRDN20-24	1,00	шт	MEAN WELL
66	Модуль для подключения аналоговых сигналов WBPRO- ANALOG6	2,00	шт	Noname
67	ARMAFIX Клемма винтовая CTS-DT изм.тер. 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 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_МИ_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 ДКл 45-70	10,00	шт	BYLECTRICA
81	Изолятор SM-51 680A 15кВ EKF	24,00	шт	PROxima
82	Изолятор SM-76 1250A 25кВ 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	Изделие	Количество	Ед. изм.	
10	Устройство УКН-Эп-В-01-2000А-IP54.У3 (РУ-40)	1,00		
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Корпус электротехнический напольный КРОНОС IP55 2100х800х1200(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	Провенто
4	Узелок 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	Узелок монтажный большой КРОНОС ОЛТЕК	30,00	шт	ОЛТЕК
18	Узелок монтажный большой увеличенный КРОНОС ОЛТЕК	26,00	шт	ОЛТЕК
19	Комплект винтов самонарезных для соединителей КРОНОС М5х10 (100шт.) ОЛТЕК	2,00	шт	ОЛТЕК
20	TITAN Ввод кабельный мембр. 6 отв. d=6-59мм IP65 серый IEK	6,00	шт	IEK
21	TITAN Ввод кабельный мембр. 35 отв. d=7-32мм IP65 серый IEK	2,00	шт	IEK
22	Воздушный автоматический выключатель ESQ BA99-40В 3D 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 АС ESQ	1,00	шт	ESQ
24	Автоматический выключатель BA88-44/400М 3P (F) E6 160-400А 50кА 400 АС ESQ	1,00	шт	ESQ
25	Автоматический выключатель BA88-44/630М 3P (F) E6 250-630А 50кА 400 АС ESQ	1,00	шт	ESQ

26	Дополнительный контакт AUX-W-400/630/800/1250R для BA88-36 и BA88-44 правый	3,00	шт	ESQ
27	Аварийный контакт ALT-W-400/630/800/1250L для BA88-36 и BA88-44 левый	3,00	шт	ESQ
28	OptiSwitch DI-S-2000-3P	2,00	шт	K3A3
29	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	10,00	шт	PROxima
30	Трансформатор тока ТШТ-0,66 0,5S 2000/5 15BA, диаметр 100мм	6,00	шт	Dekraft
31	ЛАМПА КОММ. ADDS D22 MM LED ЖЕЛ. 24В AC/DC ЛК-22, DEKRAFT	5,00	шт	DEK
32	ЛАМПА КОММ. ADDS D22 MM LED КР. 24В AC/DC ЛК-22, DEKRAFT	5,00	шт	DEK
33	ЛАМПА КОММ. ADDS D22 MM LED ЗЕЛ. 24В AC/DC ЛК-22, DEKRAFT	5,00	шт	DEK
34	Выкл. КНОП. ABLF D22 MM ЦВЕТ:КРАСНЫЙ 220В ВК-22, DEKRAFT	1,00	шт	DEK
35	Выкл. КНОП. ABLF D22 MM ЦВЕТ:ЗЕЛЕНый 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 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 (D)PBR.R	1,00	шт	Инкотекс
43	Коробка испытательная КИ, латунь, прозрачная крышка	1,00	шт	
44	OptiDip OM-I-3+Nu-280/12.5/R, K3A3	1,00	шт	K3A3
45	ПВР горизонтальный 160А 3ф отключение, 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 серая EKF	30,00	шт	PROxima
48	Перемычка тип 10PIN для UT 2.5 мм2	1,00	шт	PROxima
49	Завлушка для UT серая 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/с 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-CPBT5-300-5-450-230-4-IP40	6,00	шт	Noname
54	Датчик температуры NTCALUG02A502GA	12,00	шт	Noname
55	Модуль дискретного ввода MB210-214 OWEN	1,00	шт	OWEN
56	Блок питания, 120Вт 24В 5А "MEAN WELL"	1,00	шт	Тендер
57	Аккумуляторная батарея Kiper GP-12120 F2 12V/12Ah	2,00	шт	Noname
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	Noname
61	ARMAFIX Клемма винтовая CTS-DT измерт. 6мм2 серая IEK	6,00	шт	IEK
62	Перемычка для CTS-DT 6мм2 2PIN IEK	3,00	шт	IEK
63	Завлушка для CTS-DT 6мм2 серая IEK	3,00	шт	IEK
64	Реле интерфейсное ORM-1 4C 24В DC с LED и тест. кнопкой ONI	12,00	шт	ONI
65	Розетка ORS-M для реле ORM 4C ONI	12,00	шт	ONI
66	Промышленный неуправляемый коммутатор U-1GX/SFP-4GTP, 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 ПуГВ-1,5-Чер (ПВ-3)	100,00	м	Провод
69	Провод ПуГВ-2,5-Сер (ПВ-3)	100,00	м	Провод
70	Провод ПуГВ-35-Чер (ПВ-3)	10,00	м	Провод
71	Шина медная М1Т-10-100	42,00	м	Шина электротехническая
72	Шина медная М1Т-10-30	4,00	м	Шина электротехническая
73	Шина медная М1Т-5-25	4,00	м	Шина электротехническая
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 алюминиевый для установки наборных шинодержателей 2 м EKF PROxima	15,00	шт	PROxima
80	Комплект монтажный, EFI	299,10	шт	EFI-GRPOUP
Позиция	Изделие	Количество	Ед. изм.	
11	Устройство УКН-Эл-В-01-2000А-IP54.У3 (РУ-41)	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	Проектно
4	Узлоок для крепления фальшпанелей КРОНОС В2100 (1895) ОЛТЕК	6,00	шт	ОЛТЕК
5	Межсекционная панель для КРОНОС В2100х800 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 самклепющаяся 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	Узлоок монтажный большой КРОНОС ОЛТЕК	30,00	шт	ОЛТЕК
18	Узлоок монтажный большой увеличенный КРОНОС ОЛТЕК	26,00	шт	ОЛТЕК
19	Комплект винтов самонарезных для соединителей КРОНОС М5х10 (100шт.) ОЛТЕК	2,00	шт	ОЛТЕК
20	ТИТАН Ввод кабельный мембр. 6 отс. d=6-59мм IP65 серый IEK	6,00	шт	IEK
21	ТИТАН Ввод кабельный мембр. 35 отс. d=7-32мм IP65 серый IEK	2,00	шт	IEK
22	Воздушный автоматический выключатель ESQ BA99-40В 3D 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 BA88-44/400М 3P (F) E6 160-400А 50кА 400 AC ESQ	1,00	шт	ESQ
25	Автоматический выключатель BA88-44/630М 3P (F) E6 250-630А 50кА 400 AC ESQ	1,00	шт	ESQ
26	Дополнительный контакт AUX-W-400/630/800/1250R для BA88-36 и BA88-44 правый	3,00	шт	ESQ
27	Аварийный контакт ALT-W-400/630/800/1250L для BA88-36 и BA88-44 левый	3,00	шт	ESQ
28	OptiSwitch DI-S-2000-3P	2,00	шт	K3A3
29	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	10,00	шт	PROxima
30	Трансформатор тока ТШТ-0,66 0,5S 2000/5 15BA, диаметр 100мм	6,00	шт	Dekraft
31	ЛАМПА КОММ. ADDS D22 MM LED ЖЕЛ. 24В AC/DC ЛК-22, DEKRAFT	5,00	шт	DEK
32	ЛАМПА КОММ. ADDS D22 MM LED КР. 24В AC/DC ЛК-22, DEKRAFT	5,00	шт	DEK
33	ЛАМПА КОММ. ADDS D22 MM LED ЗЕЛ. 24В AC/DC ЛК-22, DEKRAFT	5,00	шт	DEK
34	Выкл. КНОП. ABLF D22 MM ЦВЕТ:КРАСНЫЙ 220В ВК-22, DEKRAFT	1,00	шт	DEK
35	Выкл. КНОП. ABLF D22 MM ЦВЕТ:ЗЕЛЕНый 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 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 (D)PBR.R	1,00	шт	Инкотекс
43	Коробка испытательная КИ, латунь, прозрачная крышка	1,00	шт	
44	OptiDip OM-I-3+Nu-280/12.5/R, K3A3	1,00	шт	K3A3
45	ПВР горизонтальный 160А 3ф отключение, 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 серая EKF	30,00	шт	PROxima
48	Перемычка тип 10PIN для UT 2.5 мм2	1,00	шт	PROxima
49	Завлушка для UT серая 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/с 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-CPBT5-300-5-450-230-4-IP40	6,00	шт	Noname
54	Датчик температуры NTCALUG02A502GA	12,00	шт	Noname
55	Модуль дискретного ввода MB210-214 OWEN	1,00	шт	OWEN
56	Блок питания, 120Вт 24В 5А "MEAN WELL"	1,00	шт	Тендер
57	Аккумуляторная батарея Kiper GP-12120 F2 12V/12Ah	2,00	шт	Noname
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	Noname
61	ARMAFIX Клемма винтовая CTS-DT измерт. 6мм2 серая IEK	6,00	шт	IEK
62	Перемычка для CTS-DT 6мм2 2PIN IEK	3,00	шт	IEK
63	Завлушка для CTS-DT 6мм2 серая IEK	3,00	шт	IEK
64	Реле интерфейсное ORM-1 4C 24В DC с LED и тест. кнопкой ONI	12,00	шт	ONI
65	Розетка ORS-M для реле ORM 4C ONI	12,00	шт	ONI
66	Промышленный неуправляемый коммутатор U-1GX/SFP-4GTP, 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 ПУГВ-1, 5-Чер (ПВ-3)	100,00	м	Провод
69	Провод ПУГВ-2, 5-Сер (ПВ-3)	100,00	м	Провод
70	Провод ПУГВ-35-Чер (ПВ-3)	10,00	м	Провод
71	Шина медная М1Т-10-100	42,00	м	Шина электротехническая
72	Шина медная М1Т-10-30	4,00	м	Шина электротехническая
73	Шина медная М1Т-5-25	4,00	м	Шина электротехническая
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 алюминиевый для установки наборных шинодержателей 2 м EKF PROxima	15,00	шт	PROxima
80	Комплект монтажный, EFI	299,10	шт	EFI-GRPOUP
Позиция	Изделие	Количество	Ед. изм.	
12	Щит собственных нужд ЩСН-38	1,00		
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Выключатель нарузки ВН125С-ЗР 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	Приставка 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 э.в.еличин
8	Автоматический выключатель ВА63С-10 С ЗР 0006 3 полюса, 6А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	2,00	шт	ESQ
9	Автоматический выключатель ВА63С-10 С ЗР 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 З47 500В кл. точн. 1,5 72х72мм	1,00	шт	IEK
18	Переключатель кулачковый ПК-1-64 10А для вольтметра EKF PROxima	1,00	шт	PROxima
19	РЗУ-11-11-5-40 УЗ	2,00	<>	Nonate
20	Реле интерфейсное ОРМ-1 4С 220В AC с LED и тест. кнопкой ONI	1,00	шт	ONI
21	Розетка трёхжарусная ОРS-M для реле ОРМ 4С ONI	1,00	шт	ONI
22	АВДТ63S-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 UT серая EKF	25,00	шт	PROxima
26	Завушка для UT серая 2,5/4/6/10 EKF	6,00	шт	PROxima
27	Маркеры для JXB-ST 2,5 без нумерации (500 шт.) EKF PROxima	1,00	упак	PROxima
28	Меркурий 234 ARTMX2-02 (D)POBR.R	1,00	шт	Инкотекс
29	ТЕКFOR Шины на DIN-рейку (кросс-модуль) ШНК 4х11 3Л+PEN IEK	1,00	шт	IEK
30	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-8х12-22-Д-С IEK	2,00	шт	IEK
31	TITAN Ввод кабельный мембр. 35 отв. 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 "ИМПАКТ" IEK	4,00	м	IEK
36	TITAN 5 Корпус металлический ЩМП-100.60.20 УХЛ1 IP66 IEK	1,00	шт	IEK
37	Комплект монтажный, EFI	16,50	шт	EFI-GRPOUP
Позиция	Изделие	Количество	Ед. изм.	
13	Щит собственных нужд ЩСН-39	1,00		
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Выключатель нарузки ВН125С-ЗР 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	Приставка 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 э.в.еличин
8	Автоматический выключатель ВА63С-10 С ЗР 0006 3 полюса, 6А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	2,00	шт	ESQ
9	Автоматический выключатель ВА63С-10 С ЗР 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 З47 500В кл. точн. 1,5 72х72мм	1,00	шт	IEK
18	Переключатель кулачковый ПК-1-64 10А для вольтметра EKF PROxima	1,00	шт	PROxima
19	РЗУ-11-11-5-40 УЗ	2,00	<>	Nonate
20	Реле интерфейсное ОРМ-1 4С 220В AC с LED и тест. кнопкой ONI	1,00	шт	ONI
21	Розетка трёхжарусная ОРS-M для реле ОРМ 4С ONI	1,00	шт	ONI
22	АВДТ63S-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 UT серая EKF	25,00	шт	PROxima
26	Завушка для UT серая 2,5/4/6/10 EKF	6,00	шт	PROxima
27	Маркеры для JXB-ST 2,5 без нумерации (500 шт.) EKF PROxima	1,00	упак	PROxima
28	Меркурий 234 ARTMX2-02 (D)POBR.R	1,00	шт	Инкотекс
29	ТЕКFOR Шины на DIN-рейку (кросс-модуль) ШНК 4х11 3Л+PEN IEK	1,00	шт	IEK
30	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-8х12-22-Д-С IEK	2,00	шт	IEK
31	TITAN Ввод кабельный мембр. 35 отв. 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 "ИМПАКТ" IEK	4,00	м	IEK
36	TITAN 5 Корпус металлический ЩМП-100.60.20 УХЛ1 IP66 IEK	1,00	шт	IEK
37	Комплект монтажный, EFI	16,50	шт	EFI-GRPOUP
Позиция	Изделие	Количество	Ед. изм.	
14	Щит собственных нужд ЩСН-40	1,00		
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Выключатель нарузки ВН125С-ЗР 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	Приставка 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 э.в.еличин
8	Автоматический выключатель ВА63С-10 С ЗР 0006 3 полюса, 6А ток к.з. 10кА хар-ка С ESQ	2,00	шт	ESQ
9	Автоматический выключатель ВА63С-10 С ЗР 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 C 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 C ESQ	1,00	шт	ESQ
15	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 1Р 0004 1 полюс, 4А ток к.з. 10кА хар-ка C ESQ	1,00	шт	ESQ
16	Вспомогательный контакт MCB 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 EKF 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	ABDT63S-6 С 1Р+N 30G 0016 16А/30мА/6кА хар-ка C (электр., тип AC) ESQ	2,00	шт	ESQ
23	Вспомогательный контакт MCB ВА63С-4-AUX	2,00	шт	ESQ
24	Розетка модульная на DIN-рейку 2Р+PEN 16А 220В PM-102	1,00	шт	Systeme Electric(SCHNEIDER ELECTRIC)
25	Клемная колодка винтовая 2.5 UT серая EKF	25,00	шт	PROxima
26	Заглушка для UT серая 2,5/4/6/10 EKF	6,00	шт	PROxima
27	Маркеры для JXB-ST 2,5 без нумерации (500 шт.) EKF PROxima	1,00	упак	PROxima
28	Меркурий 234 ARTMX2-02 (D)POBR.R	1,00	шт	Инкотекс
29	ТЕКFOR Шины на DIN-рейку (кросс-модуль) ШНК 4х11 3Л+PEN IEK	1,00	шт	IEK
30	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-8х12-22-Д-С IEK	2,00	шт	IEK
31	ТИТАН Ввод кабельный мембр. 35 отв. 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 "ИМПАКТ" IEK	4,00	м	IEK
36	ТИТАН 5 Корпус металлический ЦМП1-100.60.20 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 ЩСН-41	1,00		
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Выключатель нарузки ВН125С-ЗР 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 C ESQ	2,00	шт	ESQ
3	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 2Р 0006 2 полюса, 6А ток к.з. 10кА хар-ка C ESQ	1,00	шт	ESQ
4	Трансформатор напряжения понижающий ОСО-0.25-09 УХЛ3 3 220/24	1,00	шт	Noname
5	Розетка РШ 42В 10А брызгозащитенная наружная IP43	1,00	шт	Mix
6	Вспомогательный контакт MCB ВА63С-4-AUX	2,00	шт	ESQ
7	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 3Р 0002 3 полюса, 2А ток к.з. 10кА хар-ка C ESQ	1,00	шт	ESQ
8	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 2Р 0016 2 полюса, 16А ток к.з. 10кА хар-ка C ESQ	3,00	шт	ESQ
9	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 2Р 0010 2 полюса, 10А ток к.з. 10кА хар-ка C 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 C ESQ	1,00	шт	ESQ
12	Вспомогательный контакт MCB ВА63С-10-AUX	7,00	шт	ESQ
13	Вольтметр 347 500В кл. точн. 1,5 72х72мм	1,00	шт	IEK
14	Переключатель кулачковый ПК-1-64 10А для вольтметра EKF 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	ABDT63S-6 С 1Р+N 30G 0016 16А/30мА/6кА хар-ка C (электр., тип AC) ESQ	2,00	шт	ESQ
19	Розетка модульная на DIN-рейку 2Р+PEN 16А 220В PM-102	1,00	шт	Systeme Electric(SCHNEIDER ELECTRIC)
20	Клемная колодка винтовая 2.5 UT серая EKF	20,00	шт	PROxima
21	Заглушка для UT серая 2,5/4/6/10 EKF	6,00	шт	PROxima
22	Маркеры для JXB-ST 2,5 без нумерации (500 шт.) EKF PROxima	6,00	упак	PROxima
23	Меркурий 234 ARTMX2-02 (D)POBR.R	1,00	шт	Инкотекс
24	ТЕКFOR Шины на DIN-рейку (кросс-модуль) ШНК 4х11 3Л+PEN IEK	1,00	шт	IEK
25	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-8х12-22-Д-С IEK	2,00	шт	IEK
26	ТИТАН Ввод кабельный мембр. 35 отв. 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 40х60 "ИМПАКТ" IEK	4,00	м	IEK
31	ТИТАН 5 Корпус металлический ЦМП1-100.60.20 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 ЩТЗТ	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 C ESQ	1,00	шт	ESQ
3	Вспомогательный контакт MCB ВА63С-10-AUX	1,00	шт	ESQ
4	OptiSwitch 4G 10-52-U-R014, КЗАЗ	1,00	шт	КЗАЗ
5	РЗУ-11-11-5-40 УЗ	2,00	<>	Noname
6	Регулятор температуры 11МЗТ1/485	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	Клемная колодка винтовая 4 UT серая	30,00	шт	PROxima
10	Клемная колодка винтовая 4 UT синяя	5,00	шт	PROxima
11	Клемная колодка винтовая 4 UT земля	2,00	шт	PROxima
12	Заглушка для UT серая 2,5/4/6/10 EKF	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 ШНИ-8х12-22-Д-С IEK	2,00	шт	IEK
17	ТИТАН Ввод кабельный мембр. 35 отв. 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 40х60 "ИМПАКТ" IEK	4,00	м	IEK
21	ТИТАН 5 Корпус металлический ЦМП1-60.50.20 УХЛ1 IP66 IEK	1,00	шт	IEK
22	Комплект монтажный, EFI	7,60	шт	EFI-GRPOUP
Позиция	Изделие	Количество	Ед. изм.	
17	Щкаф 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 C ESQ	2,00	шт	ESQ
2	Матрица светодиодная AD16-22HS желтый 230 В AC EKF PROxima	1,00	шт	PROxima
3	Переключатель BD21 2Р короткая ручка NO EKF PROxima	1,00	шт	PROxima
4	Контакт дополнительный XB-2 NO зеленый EKF PROxima	1,00	шт	PROxima
5	Держатель маркировки LH (20х25мм) EKF PROxima	2,00	шт	PROxima
6	Реле промежуточное РП slim 22/2 5А 230В AC EKF	1,00	шт	PROxima
7	Разъем для реле РМ slim 22/2 EKF	1,00	шт	PROxima
8	Клемная колодка винтовая 2.5 UT серая EKF	18,00	шт	PROxima
9	Заглушка для UT серая 2,5/4/6/10 EKF	1,00	шт	PROxima
10	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-8х12-12-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 40х60 "ИМПАКТ" IEK	4,00	м	IEK
14	ТИТАН Ввод кабельный мембр. 35 отв. d=7-32мм IP65 серый IEK	1,00	шт	IEK
15	ТИТАН 5 Корпус металлический ЦМП1-40.40.20 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 ЩСН-37	1,00		
№	Материал	Количество	Ед. изм.	Бренд
1	Выключатель нарузки ВН125С-ЗР 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	Приспособление контактная лицевой установкой 2НО+2НЗ ПКЛ1-02	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 зл. величин
8	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 3Р 0006 3 полюса, 6А ток к.з. 10кА хар-ка C ESQ	2,00	шт	ESQ
9	Автоматический выключатель ВА63С-10 С 3Р 0002 3 полюса, 2А ток к.з. 10кА хар-ка C 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 MCB ВА63С-10-AUX	15,00	шт	ESQ
17	Вольтметр З47 500В кл. точн. 1,5 72х72мм	1,00	шт	IEK
18	Переключатель кулачковый ПК-1-64 10А для вольтметра EKF PROxima	1,00	шт	PROxima
19	РЗУ-V-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	АВДТ63S-6 С 1Р+N 30G 0016 16А/30мА/6кА/хар-ка С (электр., тип AC) ESQ	2,00	шт	ESQ
23	Вспомогательный контакт MCB 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 UT серая EKF	25,00	шт	PROxima
26	Заглушка для UT серая 2.5/4/6/10 EKF	6,00	шт	PROxima
27	Маркеры для JXB-ST 2.5 без нумерации (500 шт.) EKF PROxima	1,00	упак	PROxima
28	Меркурий 234 ARTMX2-02 (D)POBR.R	1,00	шт	Инкотекс
29	ТЕКFOR Шины на DIN-рейку (кросс-модуль) ШНК 4х11 3L+PEN IEK	1,00	шт	IEK
30	Шина N "ноль" на DIN-изоп ШНИ-8х12-22-Д-С IEK	2,00	шт	IEK
31	ТИТАН Ввод кабельный мембр. 35 отв. 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 "ИМПАКТ" IEK	4,00	м	IEK
36	ТИТАН 5 Корпус металлический ЩМП-100.60.20 УХЛ1 IP66 IEK	1,00	шт	IEK
37	Комплект монтажный, EFI	16,50	шт	EFI-GRPOUP