

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ
ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА РАН»
(ИНСТИТУТ ПОЛИОМИЕЛИТА)
(ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита))**

Адрес места нахождения: улица Кржижановского, дом 29,
корпус 5, помещение I, комната № 6, город Москва, 117218

Почтовый адрес: поселение Московский, посёлок Института
полиомиелита, домовладение 8, корпус 1, город Москва, 108819

Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60

E-mail: sue_polio@chumakovs.su; www.chumakovs.ru

ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,

ИНН/КПП 7751023847/772701001

15.08.2013

№ 15/4

На № _____

от _____

Поставщикам, заинтересованным в
поставке Товара

От:

Федеральное государственное
автономное научное учреждение
«Федеральный научный центр
исследований и разработки
иммунобиологических препаратов им.
М.П. Чумакова РАН» (Институт
полиомиелита) ФГАНУ «ФНЦИРИП
им. М.П. Чумакова РАН» (Институт
полиомиелита),
108819, г. Москва, поселение
Московский, посёлок Института
полиомиелита, домовладение 8, корпус
1, umto@chumakovs.su, (495) 841-01-32

Запрос о предоставлении коммерческого предложения

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение процедуры закупки электротехнических материалов для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) (далее - Товар) в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». Просим предоставить информацию о ценах и условиях поставки на указанный ниже товар:

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
1	Щит распределительный PLEXO на 4 модулей Legrand код 601974	Количество устанавливаемых модулей: 4; Размер(мм): 128 x 200 x 115,6; Степень защиты: не менее IP65; Материал: ударопрочный полистирол; Цвет: светло-серый; В комплекте: Шины N и PE – наличие; Сальники – наличие. Пожароопасность должна соответствовать ГОСТ ИЕС 60695-2-11-2013.	10	шт.
2	Щиток распределительный PLEXO на 36 модулей Legrand код 601983	Количество устанавливаемых модулей: 36; Размер(мм): 622 x 340 x 161; Степень защиты: не менее IP65; Материал: ударопрочный полистирол; Цвет: светло-серый; В комплекте: Шины N и PE – наличие; Сальники – наличие; Этикетки – наличие; Заглушка для лицевой панели (5 модулей) – 3 шт. Пожароопасность должна соответствовать ГОСТ ИЕС 60695-2-11-2013.	2	шт.
3	Щит распределительный PLEXO на 54 модуля	Количество устанавливаемых модулей: 54 (3 по 18 модулей); Размер(мм): 622×448×161; Степень защиты: не менее IP65;	2	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
	Legrand код 601987	Материал: ударопрочный полистирол; Цвет: светло-серый; В комплекте: Шины N и PE – наличие; Сальники – наличие; Этикетки – наличие; Заглушка для лицевой панели (5 модулей) – 3 шт. Пожароопасность должна соответствовать ГОСТ IEC 60695-2-11-2013.		
4	Гребенка распределительная 3- х полюсная вилка Legrand код 404918	Гребенчатая шина 3-х полюсная для 19 трехполюсных аппаратов. Вид: Вилка; Количество модулей: 57; Сечение 16 кв. мм; Длина: 1000 мм; Максимальный ток 80 А, при питании в одной центральной точке. Максимальный ток 100 А, при питании в двух точках.	6	шт.
5	Гребенка распределительная 3- х полюсная Legrand код 404943	Гребенчатая шина 3-х полюсная для 19 трехполюсных аппаратов. Количество модулей: 57; Сечение 16 кв. мм; Длина: 1000 мм; Максимальный ток 80 А, при питании в одной центральной точке. Максимальный ток 100 А, при питании в двух точках.	2	шт.
6	Концевая заглушка для 2 полюсных гребенчатых шин 3П Legrand код 404990	Заглушка для 2-х полюсных гребенчатых шин 3П. Род тока: переменный (АС); Исполнение: стационарное	60	шт.
7	Выключатель автоматический DX3- Е однополюсный Legrand код 407261	Номинальный ток, А: 10; Сфера применения: Промышленный сектор DX3-E; Характеристика эл. магнитного расцепителя: С; Номинальное напряжение, В: 230; Количество силовых полюсов: 1; Количество модулей DIN: 1; Способ монтажа: DIN-рейка; Степень защиты: IP20 Высота, мм: 83; Ширина, мм: 18; Глубина, мм: 78; Предельная отключающая способность, кА: 6; Климатическое исполнение: УХЛ4.	10	шт.
8	Выключатель автоматический DX3- Е однополюсный Legrand код 407263	Номинальный ток, А: 16; Сфера применения: Промышленный сектор DX3-E; Характеристика эл. магнитного расцепителя: С; Номинальное напряжение, В: 230; Количество силовых полюсов: 1; Количество модулей DIN: 1; Способ монтажа: DIN-рейка; Степень защиты: IP20 Высота, мм: 83; Ширина, мм: 18; Глубина, мм: 78; Предельная отключающая способность, кА: 6; Климатическое исполнение: УХЛ4.	50	шт.
9	Выключатель автоматический DX3- Е однополюсный Legrand код 407264	Номинальный ток, А: 20; Сфера применения: Промышленный сектор DX3-E; Характеристика эл. магнитного расцепителя: С; Номинальное напряжение, В: 230; Количество силовых полюсов: 1; Количество модулей DIN: 1; Способ монтажа: DIN-рейка; Степень защиты: IP20 Высота, мм: 83; Ширина, мм: 18; Глубина, мм: 78;	20	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
		Предельная отключающая способность, кА: 6; Климатическое исполнение: УХЛ4.		
10	Выключатель автоматический DX3- Е однополюсный Legrand код 407266	Номинальный ток, А: 32; Сфера применения: Промышленный сектор DX3-Е; Характеристика эл. магнитного расцепителя: С; Номинальное напряжение, В: 230; Количество силовых полюсов: 1; Количество модулей DIN: 1; Способ монтажа: DIN-рейка; Степень защиты: IP20 Высота, мм: 83; Ширина, мм: 18; Глубина, мм: 78; Предельная отключающая способность, кА: 6; Климатическое исполнение: УХЛ4.	5	шт.
11	Выключатель автоматический DX3- Е трехполюсный Legrand код 407292	Номинальный ток, А: 20; Сфера применения: Промышленный сектор DX3-Е; Характеристика эл. магнитного расцепителя: С; Номинальное напряжение, В: 400; Количество силовых полюсов: 3; Количество модулей DIN: 3; Способ монтажа: DIN-рейка; Степень защиты: IP20 Высота, мм: 83; Ширина, мм: 54; Глубина, мм: 78; Предельная отключающая способность, кА: 6; Климатическое исполнение: УХЛ4.	5	шт.
12	Выключатель автоматический DX3- Е трехполюсный Legrand код 407293	Номинальный ток, А: 25; Сфера применения: Промышленный сектор DX3-Е; Характеристика эл. магнитного расцепителя: С; Номинальное напряжение, В: 400; Количество силовых полюсов: 3; Количество модулей DIN: 3; Способ монтажа: DIN-рейка; Степень защиты: IP20 Высота, мм: 83; Ширина, мм: 54; Глубина, мм: 78; Предельная отключающая способность, кА: 6; Климатическое исполнение: УХЛ4.	20	шт.
13	Выключатель автоматический DX3- Е трехполюсный Legrand код 407294	Номинальный ток, А: 32; Сфера применения: Промышленный сектор DX3-Е; Характеристика эл. магнитного расцепителя: С; Номинальное напряжение, В: 400; Количество силовых полюсов: 3; Количество модулей DIN: 3; Способ монтажа: DIN-рейка; Степень защиты: IP20 Высота, мм: 83; Ширина, мм: 54; Глубина, мм: 78; Предельная отключающая способность, кА: 6; Климатическое исполнение: УХЛ4.	10	шт.
14	Выключатель автоматический DX3- Е трехполюсный Legrand код 407295	Номинальный ток, А: 40; Сфера применения: Промышленный сектор DX3-Е; Характеристика эл. магнитного расцепителя: С; Номинальное напряжение, В: 400; Количество силовых полюсов: 3; Количество модулей DIN: 3; Способ монтажа: DIN-рейка; Степень защиты: IP20 Высота, мм: 83; Ширина, мм: 54; Глубина, мм: 78; Предельная отключающая способность, кА: 6; Климатическое исполнение: УХЛ4.	10	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
15	Выключатель автоматический DX3 трехполюсный Legrand код 408090	Номинальный ток, А: 20; Сфера применения: Промышленный сектор DX3-E; Характеристика эл. магнитного расцепителя: D; Номинальное напряжение, В: 400; Количество силовых полюсов: 3; Количество модулей DIN: 3; Способ монтажа: DIN-рейка; Степень защиты: IP20 Высота, мм: 83; Ширина, мм: 54; Глубина, мм: 78; Номинальная отключающая способность, кА: 6 Предельная отключающая способность, кА: 10; Климатическое исполнение: УХЛ4.	5	шт.
16	Выключатель автоматический DX3 трехполюсный Legrand код 408091	Номинальный ток, А: 25; Сфера применения: Промышленный сектор DX3-E; Характеристика эл. магнитного расцепителя: D; Номинальное напряжение, В: 400; Количество силовых полюсов: 3; Количество модулей DIN: 3; Способ монтажа: DIN-рейка; Степень защиты: IP20 Высота, мм: 83; Ширина, мм: 54; Глубина, мм: 78; Номинальная отключающая способность, кА: 6 Предельная отключающая способность, кА: 10; Климатическое исполнение: УХЛ4.	5	шт.
17	Выключатель автоматический DX3 трехполюсный Legrand код 408092	Номинальный ток, А: 32; Сфера применения: Промышленный сектор DX3-E; Характеристика эл. магнитного расцепителя: D; Номинальное напряжение, В: 400; Количество силовых полюсов: 3; Количество модулей DIN: 3; Способ монтажа: DIN-рейка; Степень защиты: IP20 Высота, мм: 83; Ширина, мм: 54; Глубина, мм: 78; Номинальная отключающая способность, кА: 6 Предельная отключающая способность, кА: 10; Климатическое исполнение: УХЛ4.	5	шт.
18	Выключатель автоматический DX3 трехполюсный Legrand код 408094	Номинальный ток, А: 50; Сфера применения: Промышленный сектор DX3-E; Характеристика эл. магнитного расцепителя: D; Номинальное напряжение, В: 400; Количество силовых полюсов: 3; Количество модулей DIN: 3; Способ монтажа: DIN-рейка; Степень защиты: IP20 Высота, мм: 83; Ширина, мм: 54; Глубина, мм: 78; Номинальная отключающая способность, кА: 6 Предельная отключающая способность, кА: 10; Климатическое исполнение: УХЛ4.	2	шт.
19	Выключатель автоматический DX3 трехполюсный Legrand код 408095	Номинальный ток, А: 63; Сфера применения: Промышленный сектор DX3-E; Характеристика эл. магнитного расцепителя: D; Номинальное напряжение, В: 400; Количество силовых полюсов: 3; Количество модулей DIN: 3; Способ монтажа: DIN-рейка; Степень защиты: IP20 Высота, мм: 83; Ширина, мм: 54; Глубина, мм: 78; Номинальная отключающая способность, кА: 6	2	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
		Предельная отключающая способность, кА: 10; Климатическое исполнение: УХЛ4.		
20	Выключатель автоматический DX3 трехполюсный Legrand код 409840	Номинальный ток, А: 80; Сфера применения: Промышленный сектор DX3-E; Характеристика эл. магнитного расцепителя: D; Номинальное напряжение, В: 400; Количество силовых полюсов: 3; Способ монтажа: DIN-рейка; Степень защиты: IP20 Высота, мм: 104; Ширина, мм: 80; Глубина, мм: 79; Номинальная отключающая способность, кА: 6 Предельная отключающая способность, кА: 25; Климатическое исполнение: УХЛ4.	1	шт.
21	Выключатель автоматический DRX125 термомагнитный Legrand код 027002	Номинальный ток, А: 25; Номинальное напряжение, В: 110; Количество силовых полюсов: 3; Степень защиты: IP30 Предельная отключающая способность, кА: 10.	5	шт.
22	Выключатель автоматический DRX125 термомагнитный Legrand код 027003	Номинальный ток, А: 30; Номинальное напряжение, В: 110; Количество силовых полюсов: 3; Степень защиты: IP30 Предельная отключающая способность, кА: 10.	5	шт.
23	Выключатель автоматический DRX125 термомагнитный Legrand код 027004	Номинальный ток, А: 40; Номинальное напряжение, В: 110; Количество силовых полюсов: 3; Степень защиты: IP30 Предельная отключающая способность, кА: 10.	5	шт.
24	Выключатель автоматический DRX125 термомагнитный Legrand код 027005	Номинальный ток, А: 50; Номинальное напряжение, В: 110; Количество силовых полюсов: 3; Степень защиты: IP30 Предельная отключающая способность, кА: 10.	5	шт.
25	Выключатель автоматический DRX125 термомагнитный Legrand код 027039	Номинальный ток, А: 63; Номинальное напряжение, В: 110; Количество силовых полюсов: 3; Степень защиты: IP30 Предельная отключающая способность, кА: 10.	5	шт.
26	Выключатель автоматический DRX125 термомагнитный Legrand код 027255	Номинальный ток, А: 80; Номинальное напряжение, В: 110; Количество силовых полюсов: 3; Степень защиты: IP30 Предельная отключающая способность, кА: 10.	5	шт.
27	Выключатель автоматический DRX125 термомагнитный Legrand код 027008	Номинальный ток, А: 100; Количество силовых полюсов: 3; Степень защиты: IP30 Предельная отключающая способность, кА: 10.	5	шт.
28	Выключатель автоматический DRX125 термомагнитный Legrand код 027009	Номинальный ток, А: 125; Количество силовых полюсов: 3; Степень защиты: IP30 Предельная отключающая способность, кА: 10.	5	шт.
29	Выключатель автоматический DRX 250 термомагнитный Legrand код 027103	Номинальный ток, А: 200; Количество силовых полюсов: 3; Степень защиты: IP30 Предельная отключающая способность, кА: 18.	5	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
30	Выключатель автоматический DRX 250 терромагнитный Legrand код 027105	Номинальный ток, А: 250; Количество силовых полюсов: 3; Степень защиты: IP30 Предельная отключающая способность, кА: 18.	5	шт.
31	Выключатель автоматический DRX 630 терромагнитный Legrand код 027234	Номинальный ток, А: 320; Количество силовых полюсов: 3; Степень защиты: IP30 Предельная отключающая способность, кА: 36.	2	шт.
32	Плата монтажная DRX125 на DIN 3п Legrand код 027187	Тип переходника на DIN-рейку: прямая Тип монтажа: DIN-рейка 35 мм	5	шт.
33	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ DX3 1п+N Legrand код 411000	Размер (ШхВхГ): 3.5 x 8.3 x 7.8 см Тип напряжения: Переменный (АС) Глубина установочная (встраив.): 44 Номинальный ток: 10 Номин. напряжение: 230 Номин. напряжение (до): 230 Характеристика срабатывания (кривая тока): С Номин. ток утечки: 0.03 Тип тока утечки: Переменный (АС) Импульсная прочность: 0.25 Класс токоограничения: 3 Степень загрязнения: 2 Ширина по количеству модульных расстояний (количество модулей): 2 Частота: 50 Гц Степень защиты (IP): IP20 Количество защищенных полюсов: 1 Отключение нейтрали (N): 1 Отключающая способность по EN 60898: 6 Отключающая способность по IEC 60947-2: 6 Подходит для скрытого монтажа (заподлицо): 1 Сечение одножильного жёсткого провода: 0.75000..35 Сечение многожильного провода: 0.75000..25 С блокировкой: 1 Рабочая температура окружающей среды: 0.00000..0 Общ. количество полюсов: 2 Номинальная отключающая способность при коротком замыкании I _{cp} по EN 61009-1: 6 Номинальная отключающая способность при коротком замыкании согласно EN 61009: 6 Тип/способ подключения: Винтов. зажим/клемма	5	шт.
34	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ DX3 1п+N Legrand код 411002	Размер (ШхВхГ): 3.5 x 8.3 x 7.8 см Тип напряжения: Переменный (АС) Глубина установочная (встраив.): 44 Номинальный ток: 16 Номин. напряжение: 230 Номин. напряжение (до): 230 Характеристика срабатывания (кривая тока): С Номин. ток утечки: 0.03 Тип тока утечки: Переменный (АС) Импульсная прочность: 0.25 Класс токоограничения: 3 Степень загрязнения: 2 Ширина по количеству модульных расстояний (количество модулей): 2 Частота: 50 Гц Степень защиты (IP): IP20 Количество защищенных полюсов: 1 Отключение нейтрали (N): 1 Отключающая способность по EN 60898: 6 Отключающая способность по IEC 60947-2: 6 Подходит для скрытого монтажа (заподлицо): 1 Сечение одножильного жёсткого провода: 0.75000..35 Сечение многожильного провода: 0.75000..25	15	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
		С блокировкой: 1 Рабочая температура окружающей среды: 0.00000..0 Общ. количество полюсов: 2 Номинальная отключающая способность при коротком замыкании Icp по EN 61009-1: 6 Номинальная отключающая способность при коротком замыкании согласно EN 61009: 6 Тип/способ подключения: Винтов. зажим/клемма		
35	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ DX3 1п+N Legrand код 411003	Размер (ШхВхГ): 3.5 x 8.3 x 7.8 см Тип напряжения: Переменный (АС) Глубина установочная (встраив.): 44 Номинальный ток: 20 Номин. напряжение: 230 Номин. напряжение (до): 230 Характеристика срабатывания (кривая тока): С Номин. ток утечки: 0.03 Тип тока утечки: Переменный (АС) Импульсная прочность: 0.25 Класс токоограничения: 3 Степень загрязнения: 2 Ширина по количеству модульных расстояний (количество модулей): 2 Частота: 50 Гц Степень защиты (IP): IP20 Количество защищенных полюсов: 1 Отключение нейтрали (N): 1 Отключающая способность по EN 60898: 6 Отключающая способность по IEC 60947-2: 6 Подходит для скрытого монтажа (заподлицо): 1 Сечение одножильного жёсткого провода: 0.75000..35 Сечение многожильного провода: 0.75000..25 С блокировкой: 1 Рабочая температура окружающей среды: 0.00000..0 Общ. количество полюсов: 2 Номинальная отключающая способность при коротком замыкании Icp по EN 61009-1: 6 Номинальная отключающая способность при коротком замыкании согласно EN 61009: 6 Тип/способ подключения: Винтов. зажим/клемма	5	шт.
36	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ DX3 1п+N Legrand код 411005	Размер (ШхВхГ): 3.5 x 8.3 x 7.8 см Тип напряжения: Переменный (АС) Глубина установочная (встраив.): 44 Номинальный ток: 32 Номин. напряжение: 230 Номин. напряжение (до): 230 Характеристика срабатывания (кривая тока): С Номин. ток утечки: 0.03 Тип тока утечки: Переменный (АС) Импульсная прочность: 0.25 Класс токоограничения: 3 Степень загрязнения: 2 Ширина по количеству модульных расстояний (количество модулей): 2 Частота: 50 Гц Степень защиты (IP): IP20 Количество защищенных полюсов: 1 Отключение нейтрали (N): 1 Отключающая способность по EN 60898: 6 Отключающая способность по IEC 60947-2: 6 Подходит для скрытого монтажа (заподлицо): 1 Сечение одножильного жёсткого провода: 0.75000..35 Сечение многожильного провода: 0.75000..25 С блокировкой: 1 Рабочая температура окружающей среды: 0.00000..0 Общ. количество полюсов: 2 Номинальная отключающая способность при коротком замыкании Icp по EN 61009-1: 6 Номинальная отключающая способность при коротком	2	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
		замыкании согласно EN 61009: 6 Тип/способ подключения: Винтов. зажим/клемма		
37	Выключатель автоматический дифференциального тока АДТ DX3 1п+N Legrand код 411006	Размер (ШхВхГ): 3.5 x 8.3 x 7.8 см Тип напряжения: Переменный (АС) Глубина установочная (встраив.): 44 Номинальный ток: 40 Номинальное напряжение: 230 Номинальное напряжение (до): 230 Характеристика срабатывания (кривая тока): C Номинальный ток утечки: 0.03 Тип тока утечки: Переменный (АС) Импульсная прочность: 0.25 Класс токоограничения: 3 Степень загрязнения: 2 Ширина по количеству модульных расстояний (количество модулей): 2 Частота: 50 Гц Степень защиты (IP): IP20 Количество защищенных полюсов: 1 Отключение нейтрали (N): 1 Отключающая способность по EN 60898: 6 Отключающая способность по IEC 60947-2: 6 Подходит для скрытого монтажа (заподлицо): 1 Сечение одножильного жесткого провода: 0.75000..35 Сечение многожильного провода: 0.75000..25 С блокировкой: 1 Рабочая температура окружающей среды: 0.00000..0 Общ. количество полюсов: 2 Номинальная отключающая способность при коротком замыкании I _{cn} по EN 61009-1: 6 Номинальная отключающая способность при коротком замыкании согласно EN 61009: 6 Тип/способ подключения: Винтов. зажим/клемма	1	шт.
38	Выключатель автоматический дифференциального тока АДТ DX3 3п+N Legrand код 411187	Размер (ШхВхГ): 7.1 x 8.3 x 7.8 см Тип напряжения: Переменный (АС) Глубина установочная (встраив.): 44 Номинальный ток: 20 Номинальное напряжение: 400 Номинальное напряжение (до): 400 Характеристика срабатывания (кривая тока): C Номинальный ток утечки: 0.03 Тип тока утечки: Переменный (АС) Импульсная прочность: 0.25 Класс токоограничения: 3 Степень загрязнения: 2 Ширина по количеству модульных расстояний (количество модулей): 4 Частота: 50 Гц Степень защиты (IP): IP20 Количество защищенных полюсов: 4 Отключение нейтрали (N): 1 Отключающая способность по EN 60898: 6 Отключающая способность по IEC 60947-2: 10 Подходит для скрытого монтажа (заподлицо): 1 Сечение одножильного жесткого провода: 0.75000..35 Сечение многожильного провода: 0.75000..25 С блокировкой: 1 Рабочая температура окружающей среды: 0.00000..0 Общ. количество полюсов: 4 Номинальная отключающая способность при коротком замыкании I _{cn} по EN 61009-1: 6 Номинальная отключающая способность при коротком замыкании согласно EN 61009: 6	2	шт.
39	Выключатель автоматический дифференциального тока АДТ DX3 3п+N Legrand	Размер (ШхВхГ): 7.1 x 9.5 x 7.2 см Способ монтажа: На DIN рейку Глубина установочная (встраив.): 44 Номинальный ток: 40 Номинальное напряжение: 400	2	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
	код 411723	<p>Номин. напряжение (до): 400 Номин. напряжение изоляции U_i: 500 Количество полюсов: 4 Номин. ток утечки: 300 Тип тока утечки: Переменный (АС) Отключающая способность при коротком замыкании (I_{cw}): 10 Номин. отключающая способность: 10 Импульсная прочность: 0.25 Конструктивный размер (в соотв. с DIN 43880): 1 Степень загрязнения: 2 Ширина по количеству модульных расстояний (количество модулей): 4 Частота: 50 Гц Степень защиты (IP): IP20 Отключающая способность по EN 60898: 6 Сечение одножильного жёсткого провода: 0.75000..50 Поперечн. сечение подключ. однопроволочного (жесткого) провода (до): 50 Сечение многожильного провода: 0.75000..35 Поперечн. сечение подключ. многопроволочного (гибкого) провода (до): 35 С блокировкой: 1 Рабочая температура окружающей среды: -25.00000..60 Рабочая температура окружающей среды (до): 60 Возможна дополнит. комплектация: 1 Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp}: 4</p>		
40	Хомут кабельный Colson 9x185 Legrand код 031913	<p>Исполнение: с внешним зацеплением; Длина: 185 мм; Ширина: 9 мм; Толщина: 2 мм; Материал: пластик. Цвет: черный.</p>	300	шт.
41	Хомут кабельный Colson 9x357 Legrand код 031919	<p>Исполнение: с внешним зацеплением; Длина: 357 мм; Ширина: 9 мм; Толщина: 2 мм; Материал: пластик. Цвет: черный.</p>	300	шт.
42	Дюбель-основание 8мм для кабельной стяжки Legrand код 031955	<p>Способ монтажа: вставной дюбель; Высота: 43,5 мм; Диаметр фиксирующего отверстия: 8 мм; Материал: пластик.</p>	100	шт.
43	Переключатель VALENA одноклавишный Legrand код 774306	<p>Количество направлений: 2; Номинальный ток: 10 А; Степень защиты: IP 20; Номинальное напряжение: 250 В; Материал: пластик; Количество клавиш: 1; Способ монтажа: скрытый; Ширина: 40 мм; Цвет: бежевый.</p>	20	шт.
44	Розетка двойная Legrand Valena с заземлением слоновая кость Legrand код 774370	<p>Количество постов (мест): 2 Модель/исполнение: С защитным/заземляющим контактом Лицевая накладка: Накладка в комплекте с рамкой Подходит для степени защиты (IP): IP20 С подсветкой (индикация напряжения в сети): Нет С ориентационной подсветкой: Нет Защита от перенапряжения: Нет Дифференциальная защита по току: Нет Количество отключаемых розеток: 0 Символы/индикация: Без обозначения Способ подключения: Клемма винтовая С откидной крышкой: Нет Со шторками (защита от прикосновения): Нет С полем для надписи: Нет Цвет: Бежевый Цвет по RAL: 1013</p>	50	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
		<p>Прозрачный: Нет Запираемый (-ая): Нет С выталкивателем: Нет С миниатюрным предохранителем: Нет Специальное питание: Не требует специального питания Способ монтажа: Скрытая установка Тип крепления: В распор и на шурупах Материал: Пластик Вид/марка материала: Термопласт Не содержит (без) галогенов: Да Защитное покрытие поверхности: Необработанная Тип поверхности: Блестящий/ глянецовый Функция выключения: Нет Повёрнутая центральная вставка: Нет Номинал. ток: 16 А Номинал. напряжение: 250 В Частота: 50 ... 50 Гц Подхватывание фазы: Нет Для тяжелых условий в соотв. с VDE: Нет Ширина устройства: 82 мм Высота устройства: 122 мм Глубина устройства: 41 мм С встроенным зарядным устройством USB: Нет</p>		
45	Суппорт универсальный Legrand код 080251	<p>Тип: универсальный; Материал: металл; Количество постов: 1; Количество модулей: 2; Ширина: 74 мм; Высота: 71 мм.</p>	20	шт.
46	Суппорт Batibox, 2 поста Legrand код 080252	<p>Тип: универсальный; Материал: металл; Количество постов: 2; Количество модулей: 4-5; Длина: 142 мм; Ширина: 71 мм.</p>	10	шт.
47	Выключатель Quteo двухклавишный наружный Legrand код 782332	<p>Номинальный ток: 10А; Количество клавиш: 2; Степень защиты: IP 44; Номинальное напряжение: 250 В; Материал: пластик; Способ монтажа: наружный; Цвет: серый; Размер: 70 x 34,5 x 70 мм ГОСТ Р 51324.1-2012</p>	5	шт.
48	Выключатель Quteo одноклавишный наружный Legrand код 782334	<p>Номинальный ток: 10А; Количество клавиш: 1; Степень защиты: IP 44; Номинальное напряжение: 250 В; Материал: пластик; Способ монтажа: наружный; Цвет: серый; Размер: 70 x 34,5 x 70 мм ГОСТ Р 51324.1-2012</p>	20	шт.
49	Розетка Quteo с заземлением со шторками наружная Legrand код 782351	<p>Номинальный ток: 16А; Степень защиты: IP 44; Количество постов: 1; Номинальное напряжение: 250 В; Материал: пластик; Способ монтажа: наружный; Заземляющий контакт: наличие; Цвет: серый; Размер: 70 x 51 x 70 мм</p>	15	шт.
50	Многорозеточный блок 5x 2К+3 Legrand код 694632	<p>Номинальный ток: 16 А; Длина питающего кабеля: 3 м; Сечение жилы питающего кабеля: 1,5 кв.мм; Степень защиты: IP20; Номинальное напряжение: 250 В; Количество розеток с заземляющим контактом: 5;</p>	5	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
		Форма корпуса: цилиндр; Выключатель вкл/откл: наличие; Угол поворота центральной вставки: 45°; Цвет: белый; Материал: пластик.		
51	Многорозеточный блок 5х 2К+3 без кабеля белый Legrand код 694634	Номинальный ток: 16 А; Степень защиты: IP20; Номинальное напряжение: 250 В; Количество розеток с заземляющим контактом: 5; Форма корпуса: цилиндр; Цвет корпуса: белый; Выключатель вкл/откл: наличие; Угол поворота центральной вставки: 45°; Материал: пластик.	5	шт.
52	Механизм переключателя 1-кл. СП Mosaic 1мод. бел. Legrand код 077001	Материал: Пластик; Цвет: Белый; Способ монтажа: Модульная рамка; Код товара: Legrand#77001; Тип крепления: защелкивание; Номин. ток: 10 А; Вид/марка материала: Термопласт; Не содержит (без) галогенов: Да; Схема подключения: Переключатель на 2 направления; Тип включения/управления: Клавиша/кнопка; Тип комплектации: Модульный элемент для ЭУИ; Возвратно-нажимной: Нет; Защитное покрытие поверхности: Необработанная; Тип поверхности: Глянцевый; Цвет по RAL: 9003; С полем для надписи: Нет; Подсветка: Без подсветки; Подходит для степени защиты (IP): IP31; Номин. напряжение: 0 ... 250 В; Коммутируем. нагрузка для люминесц. ламп: 10 АХ; Сигнальный контакт состояния: Нет; Способ подключения: Прочес; Выключатель стиральной машины: Нет; RAL-номер цвета (похожий): 9003.	10	шт.
53	Рамка Mosaic на 2 модуля Legrand код 078802	Материал: пластик; Количество модулей: 2; Количество постов: 1; Ширина: 82 мм; Высота: 82 мм; Цвет: белый.	20	шт.
54	Рамка Mosaic на 4 модуля, горизонтальная, цвет белый Legrand код 078814	Материал: пластик; Количество модулей: 4; Расположение при монтаже: горизонтально; Количество постов: 1; Ширина: 153 мм; Высота: 82 мм; Цвет: белый.	20	шт.
55	Клеммник Nybloc на 2 входа Legrand код 034322	Предназначен для однопроволочных проводников. Материал изолирующего корпуса: термопласт; Диаметр кабеля: 0.75 – 2,5 мм; Номинальное поперечное сечение: 0.75-2,5 мм ² ; Номинальное напряжение: 450 В; Номинальный ток: 24 А; Количество зажимов, клемм: 2; Способ подключения: пружинный; Тип присоединения: зажимное.	100	шт.
56	Клеммник Nybloc на 3 входа Legrand код 034323	Предназначен для однопроволочных проводников. Материал изолирующего корпуса: термопласт; Диаметр кабеля: 0.75 – 2,5 мм; Номинальное поперечное сечение: 0.75-2,5 мм ² ; Номинальное напряжение: 450 В; Номинальный ток: 24 А; Количество зажимов, клемм: 3;	300	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
		Способ подключения: пружинный; Тип присоединения: зажимное.		
57	Клеммник Nubloc на 5 входов Legrand код 034325	Предназначен для однопроволочных проводников. Материал изолирующего корпуса: термопласт; Диаметр кабеля: 0.75 – 2,5 мм; Номинальное поперечное сечение: 0.75-2,5 мм ² ; Номинальное напряжение: 450 В; Номинальный ток: 24 А; Количество зажимов, клемм: 5; Способ подключения: пружинный; Тип присоединения: зажимное.	100	шт.
58	Клеммник Nubloc на 8 входов Legrand код 034328	Предназначен для однопроволочных проводников. Материал изолирующего корпуса: термопласт; Диаметр кабеля: 0.75 – 2,5 мм; Номинальное поперечное сечение: 0.75-2,5 мм ² ; Номинальное напряжение: 450 В; Номинальный ток: 24 А; Количество зажимов, клемм: 8; Способ подключения: пружинный; Тип присоединения: зажимное.	50	шт.
59	Клеммник WAGO на 3 входа WAGO код 221-413	Цвет: Прозрачный (светопрониц.); Код товара: Wago#221413; Количество контактов: 3; Номин. ток: 32 А; Номин. напряжение: 0 ... 450 В; Номин. поперечное сечение (диапазон): 0.2 ... 4 мм ² ; Подходит для однопроволочной жилы: Да; С рычажком (-ами): Да; Подходит для многопроволочной жилы: Да; Подходит для гибкого провода: Да; С контактной пастой: Нет.	300	шт.
60	Клеммник WAGO на 5 входов WAGO код 221-415	Цвет: Прозрачный (светопрониц.); Код товара: Wago#221415; Количество контактов: 5; Номин. ток: 32 А; Номин. напряжение: 0 ... 450 В; Номин. поперечное сечение (диапазон): 0.2 ... 4 мм ² ; Подходит для однопроволочной жилы: Да; С рычажком (-ами): Да; Подходит для многопроволочной жилы: Да; Подходит для гибкого провода: Да; С контактной пастой: Нет.	200	шт.
61	Труба гофрированная с протяжкой, диаметр 16 мм DKC код 91916	Материал: полиэтилен; Диаметр: 16 мм; Степень защиты: IP55; Длина бухты: 100 м; Цвет: серый; Климатическое исполнение: УХЛ2; Температура эксплуатации: от -25°С до +60°С; Пожаробезопасность: не распространяет горение (по ГОСТ Р 53313-2009).	200	м
62	Труба гофрированная с протяжкой, диаметр 20 мм DKC код 91920	Материал: полиэтилен; Диаметр: 20 мм; Степень защиты: IP55; Длина бухты: 100 м; Цвет: серый; Климатическое исполнение: УХЛ2; Температура эксплуатации: от -25°С до +60°С; Пожаробезопасность: не распространяет горение (по ГОСТ Р 53313-2009).	300	м
63	Металлорукав в ПВХ оболочке Р3-ЦП-НГ-20 (50м/уп) Промрукав код PR.08203	Климатическое исполнение: У1 Номер цвета RAL: 9005 Рабочая температура, °С: -40...60 Степень защиты (IP): IP66 Тип замка: Р3 ТУ: 25.99.29-002-52715257-2017 Температура монтажа, °С: -30...60 Кратность упаковки, м: 50	50	м

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
		Вид упаковки: Полиэтилен Негорючесть (ПВ-0): Да Минимальная (внутренняя) упаковка Длина, м: 0,48 Диаметр, мм: 0,48/20 Минимальная (внутренняя) упаковка Высота, м: 0,26 Внутренний диаметр, мм: 18,7 Исполнение: исполнение У1 Маслобензостойкость: Нет Материал: Оцинкованная сталь Морозостойкость: Нет Наружный диаметр, мм: 24,1 Радиус изгиба (статический), мм: 130 С протяжкой (зондом): Нет Сопротивление сжатию, Н: 750 Термостойкость: Нет Тип уплотнителя: Нет		
64	Металлорукав в ПВХ оболочке РЗ-ЦП-НГ- 38 (25м/уп) Промрукав код PR.08383	Климатическое исполнение: У1 Номер цвета RAL: 9005 Рабочая температура, °С: -40...60 Степень защиты (IP): IP66 Тип замка: РЗ ТУ: 25.99.29-002-52715257-2017 Температура монтажа, °С: -30...60 Кратность упаковки, м: 25 Вид упаковки: Полиэтилен Негорючесть (ПВ-0): Да Минимальная (внутренняя) упаковка Длина, м: 0,58 Диаметр, мм: 0,58/38 Минимальная (внутренняя) упаковка Высота, м: 0,26 Внутренний диаметр, мм: 36,4 Исполнение: исполнение У1 Маслобензостойкость: Нет Материал: Оцинкованная сталь Морозостойкость: Нет Наружный диаметр, мм: 44 Радиус изгиба (статический), мм: 325 С протяжкой (зондом): Нет Сопротивление сжатию, Н: 750 Термостойкость: Нет Тип уплотнителя: Нет	50	м
65	Коробка распределительная для труб диаметром - 20 мм DKC код 53700	Предназначена для труб диаметром: 20 мм; Материал: пластик; Количество вводов: 6; Степень защиты: IP44; Ширина: 84 мм; Длина: 84 мм; Глубина: 45 мм; Цвет: серый; Температура эксплуатации: от -25°С до +60°С; Вид ввода в корпус: уплотнительный сальник.	50	шт.
66	Саморез оксидированный, 3,5x41, потайная головка "Phillips" 2, редкая (крупная) резьба (металл - дерево) KENNER код чд41ф	Наконечник: острый; Шлиц: Phillips (PH); Диаметр, мм: 3.5; Длина, мм: 41; Размер шлица: PH2; Наличие пресс-шайбы: нет; Покрытие: фосфатированный; Цвет покрытия: черный; Форма головки: потайная; Тип фасовки: шт.; Фасовка, кг: 0,935; Фасовка, шт: 500; Тип резьбы: крупная; Материал: сталь; Полная резьба: да.	2000	шт.
67	Дюбель универсальный, 6x42, тип U с бортом	Длина, мм: 42; Диаметр, мм: 6; Тип фасовки: шт.;	3000	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
	KENNER код дуб642Б	Фасовка, кг: 0,69; Фасовка, шт: 1000; Вес, кг: 0,69; Метиз в комплекте: нет; Материал: полипропилен; Тип: универсальный.		
68	Хомут 200х3,6 мм DKC код 25214	Материал: полиамид; Максимальный диаметр охвата: 50 мм; Минимальный диаметр охвата: 3 мм; Длина: 200 мм; Ширина: 3,6 мм; Максимальное усилие на растяжение: 130 Н; Цвет: белый.	2000	шт.
69	Хомут 290х4,8 мм DKC код 25217	Материал: полиамид; Максимальный диаметр охвата: 79 мм; Минимальный диаметр охвата: 3,5 мм; Длина: 290 мм; Ширина: 4,8 мм; Толщина: 1,4 мм; Максимальное усилие на растяжение: 130 Н; Цвет: белый.	1000	шт.
70	Наконечник-гильза с изолированным фланцем (2,5 мм ²) DKC код 2ART506	Материал: медь; Поверхность: луженая оловом; Длина: 10 мм; Сечение провода: 2,5 мм ² ; Цвет - синий.	500	шт.
71	Наконечник-гильза с изолированным фланцем (4 мм ²) DKC код 2ART507	Материал: медь; Поверхность: луженая оловом; Длина: 12 мм; Сечение провода: 4 мм ² ; Цвет - серый.	500	шт.
72	Наконечник-гильза с изолированным фланцем (6 мм ²) DKC код 2ART508	Материал: медь; Поверхность: луженая оловом; Длина: 14 мм; Сечение провода: 6 мм ² ; Цвет - желтый.	100	шт.
73	Наконечник-гильза с изолированным фланцем (10 мм ²) DKC код 2ART509LR	Материал: медь; Поверхность: луженая оловом; Длина: 18 мм; Сечение провода: 10 мм ² ; Цвет - красный.	100	шт.
74	Наконечник-гильза с изолированным фланцем (16 мм ²) DKC код 2ART510	Материал: медь; Поверхность: луженая оловом; Длина: 14 мм; Сечение провода: 16 мм ² ; Цвет - синий.	100	шт.
75	Наконечник-гильза с изолированным фланцем (25 мм ²) DKC код 2ART511LY	Материал: медь; Поверхность: луженая оловом; Длина: 22 мм; Сечение провода: 25 мм ² ; Цвет - желтый.	100	шт.
76	Наконечник-гильза с изолированным фланцем (35 мм ²) DKC код 2ART512LR	Материал: медь; Поверхность: луженая оловом; Длина: 25 мм; Сечение провода: 35 мм ² ; Цвет - красный.	100	шт.
77	Наконечник-гильза с изолированным фланцем (50 мм ²) DKC код 2ART513NB	Материал: медь; Поверхность: луженая оловом; Длина: 20 мм; Сечение провода: 50 мм ² ; Цвет - синий.	50	шт.
78	Наконечник кольцевой под винт с длинным фланцем (16 мм ²) DKC код 2E8L	Материал: медь; Поверхность: луженая оловом; Сечение провода: 16 мм ² ; Диаметр монтажного отверстия: 8 мм.	100	шт.
79	Наконечник кольцевой под винт с длинным	Материал: медь; Поверхность: луженая оловом;	100	шт.

№.№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
	фланцем (25 мм ²) DKC код 2F8L	Сечение провода: 25 мм ² ; Диаметр монтажного отверстия: 8 мм.		
80	Наконечник кольцевой под винт с длинным фланцем поперечное сечение (240 мм ²) DKC код 2P16L	Материал: медь; Поверхность: луженая оловом; Сечение провода: 240 мм ² ; Диаметр монтажного отверстия: 16 мм.	10	шт.
81	Термоусаживаемая среднестенная трубка с клеевым составом 12/3 DKC код 2CRMA12	Материал: полиолефин; Внутренний диаметр до усадки: 12 мм; Внутренний диаметр после усадки: 3 мм; Толщина: 1,9 мм; Длина: 10 м; Внутренний клеевой слой: наличие; Цвет: черный.	1	упак.
82	Термоусаживаемая среднестенная трубка с клеевым составом 22/6 DKC код 2CRMA22	Материал: полиолефин; Внутренний диаметр до усадки: 22 мм; Внутренний диаметр после усадки: 6 мм; Толщина: 2,2 мм; Длина: 10 м; Внутренний клеевой слой: наличие; Цвет: черный.	1	упак.
83	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 4/2 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM Код SQ0518-0502	Наименование: ТУТнг 4/2 Диаметр трубки (до/после усадки), мм: 4/2 Толщина трубки до усадки, мм: 0,35±0,05 Толщина трубки после усадки, мм: 0,55±0,1 Цвета: Белый, Жёлтый, Жёлто-зелёный, Зелёный, Красный, Синий, Чёрный Температура усадки, °С: 90-120 Диапазон температуры в режиме эксплуатации, °С: от -55 до +105 Прочность на растяжение, МПа: не менее 15 Электрическая прочность, кВ/мм: не менее 20 Удельное электрическое сопротивление, Ом / см: 10 ¹⁴ Рабочее напряжение, кВ: до 1	3	упак.
84	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 8/4 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM Код SQ0518-0504	Наименование: ТУТнг 8/4 Диаметр трубки (до/после усадки), мм: 8/4 Толщина трубки до усадки, мм: 0,35±0,05 Толщина трубки после усадки, мм: 0,55±0,1 Цвета: Белый, Жёлтый, Жёлто-зелёный, Зелёный, Красный, Синий, Чёрный Температура усадки, °С: 90-120 Диапазон температуры в режиме эксплуатации, °С: от -55 до +105 Прочность на растяжение, МПа: не менее 15 Электрическая прочность, кВ/мм: не менее 20 Удельное электрическое сопротивление, Ом / см: 10 ¹⁴ Рабочее напряжение, кВ: до 1	3	упак.
85	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 12/6 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM Код SQ0518-0506	Наименование: ТУТнг 12/6 Диаметр трубки (до/после усадки), мм: 12/6 Толщина трубки до усадки, мм: 0,35±0,05 Толщина трубки после усадки, мм: 0,7±0,1 Цвета: Белый, Жёлтый, Жёлто-зелёный, Зелёный, Красный, Синий, Чёрный Температура усадки, °С: 90-120 Диапазон температуры в режиме эксплуатации, °С: от -55 до +105 Прочность на растяжение, МПа: не менее 15 Электрическая прочность, кВ/мм: не менее 20 Удельное электрическое сопротивление, Ом / см: 10 ¹⁴ Рабочее напряжение, кВ: до 1	3	упак.
86	Термоусаживаемая трубка ТТкНГ(3:1)- 25,4/8,5 набор (5 цветов по 2 шт. 1000мм)	Тип: термоусадочная трубка. Длина, м: 1. Номинальный диаметр до/после усадки, мм: 25.4/8.5. Толщина стенки после усадки, мм: 2.2. Температура усадки, °С: 120. Клеевой слой: да.	2	упак.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
	TDM Код SQ0548-1611	Количество в упаковке, шт.: 10. Наличие изоляции: да. Цвет: красный/желтый/зеленый/синий/белый. Материал: полиолефин. Серия: ТТКнг. Температура эксплуатации, °С: от -55 до +11.		
87	Термоусаживаемая трубка ТТКнг(3:1)- 50,8/19 набор (5 цветов по 2 шт. 1000мм) TDM Код SQ0548-1614	Тип: термоусадочная трубка. Длина, м: 1. Номинальный диаметр до/после усадки, мм: 50,8/19. Толщина стенки после усадки, мм: 2.3. Температура усадки, °С: 120. Клеевой слой: да. Количество в упаковке, шт.: 10. Наличие изоляции: да. Цвет: красный/желтый/зеленый/синий/белый. Материал: полиолефин. Серия: ТТКнг. Температура эксплуатации, °С: от -55 до +11.	2	упак.
88	Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем 1 кВ 4ПТк-1-25/50 TDM Код SQ0549-0006	Номинальный диаметр до/после усадки, мм: 50/20. Напряжение, В: 1000. Температура усадки, °С: 130. Min сечение жил, мм ² : 25. Max сечение жил, мм ² : 50. Наличие изоляции: да. Клеевой слой: да. Температура эксплуатации, °С: от -55 до +110. Длина, м: 0,14. Материал: полиолефин. Тип: термоусаживаемая перчатка. Серия: 4ПТк. Цвет: черный. Количество в упаковке, шт.: 10. Вес нетто, кг: 0,043	1	упак.
89	Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем 1 кВ 4ПТк-1-70/120 TDM Код SQ0549-0007	Номинальный диаметр до/после усадки, мм: 70/120. Напряжение, В: 1000. Температура усадки, °С: 130. Min сечение жил, мм ² : 70. Max сечение жил, мм ² : 120. Наличие изоляции: да. Клеевой слой: да. Температура эксплуатации, °С: от -55 до +110. Длина, м: 0,14. Материал: полиолефин. Тип: термоусаживаемая перчатка. Серия: 4ПТк. Цвет: черный. Количество в упаковке, шт.: 10. Вес нетто, кг: 0,091.	1	упак.
90	Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем 1 кВ 4ПТк-1-150/240 TDM код SQ0549-0008	Номинальный диаметр до/после усадки, мм: 150/240. Напряжение, В: 1000. Температура усадки, °С: 130. Min сечение жил, мм ² : 150. Max сечение жил, мм ² : 240. Наличие изоляции: да. Клеевой слой: да. Температура эксплуатации, °С: от -55 до +110. Длина, м: 0,14. Материал: полиолефин. Тип: термоусаживаемая перчатка. Серия: 4ПТк. Цвет: черный. Количество в упаковке, шт.: 10. Вес нетто, кг: 0,116.	1	упак.
91	Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем 1 кВ 5ПТк-1-25/50	Номинальный диаметр до/после усадки, мм: 50/20. Напряжение, В: 1000. Температура усадки, °С: 130. Min сечение жил, мм ² : 25. Max сечение жил, мм ² : 50.	1	упак.

№.№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
	TDM Код SQ0549-0010	Наличие изоляции: да. Клеевой слой: да. Температура эксплуатации, °С: от -55 до +110. Длина, м: 0,14. Материал: полиолефин. Тип: термоусаживаемая перчатка. Серия: 5ПТк. Цвет: черный. Количество в упаковке, шт.: 10. Вес нетто, кг: 0,054.		
92	Лента сигнальная "Осторожно кабель" ЛСК-300x100 TDM Код SQ0560-0203	Назначение: для обозначения места прокладки кабеля и его защиты. Материал: полиэтилен высокого давления. Преимущества: повышенная прочность на растяжение и разрыв; влагостойкость; долговечность; низкая цена; быстрая укладка; упаковка со стикером и штрихкодом EAN-13. Структура условного обозначения ЛСК-250x100: Л – лента; С – сигнальная; К – кабельная – для обозначения мест прокладки кабеля; 250 – ширина ленты, мм; 100 – длина ленты, м.	1	шт.
93	Пускатель ППК32-10 TDM ELECTRIC код SQ0212-0010	Назначение: пускатель прямого пуска; Расцепитель короткого замыкания: наличие; Степень защиты: IP20; Номинальная коммутируемая мощность при AC-3, 400 В: 4 кВт; Номинальное напряжение питания цепи управления Us AC 50 Гц: 220 ... 400 В; Тип напряжения управления: AC; Тип подключения силовой электрической цепи: винтовое соединение; Диапазон тока расцепления: 6 ... 10 А; Импульсное напряжение: 6000 В; Номинальный рабочий ток: 10 А; Способ монтажа-Din-рейка.	10	шт.
94	Пускатель ППК32-14 TDM ELECTRIC код SQ0212-0011	Назначение: пускатель прямого пуска; Расцепитель короткого замыкания: наличие; Степень защиты: IP20; Номинальная коммутируемая мощность при AC-3, 400 В: 5.6 кВт; Номинальное напряжение питания цепи управления Us AC 50 Гц: 220 ... 400 В; Тип напряжения управления: AC; Тип подключения силовой электрической цепи: винтовое соединение; Диапазон тока расцепления: 9 ... 14 А; Импульсное напряжение: 6000 В; Номинальный рабочий ток: 14 А; Способ монтажа-Din-рейка.	20	шт.
95	Пускатель ППК32-18 TDM ELECTRIC код SQ0212-0012	Назначение: пускатель прямого пуска; Расцепитель короткого замыкания: наличие; Степень защиты: IP20; Номинальная коммутируемая мощность при AC-3, 400 В: 7.2 кВт; Номинальное напряжение питания цепи управления Us AC 50 Гц: 220 ... 400 В; Тип напряжения управления: AC; Тип подключения силовой электрической цепи: винтовое соединение; Диапазон тока расцепления: 13 ... 18 А; Импульсное напряжение: 6000 В; Номинальный рабочий ток: 18 А; Способ монтажа-Din-рейка.	10	шт.
96	Пускатель ППК32-23 TDM ELECTRIC код SQ0212-0013	Назначение: пускатель прямого пуска; Расцепитель короткого замыкания: наличие; Степень защиты: IP20; Номинальная коммутируемая мощность при AC-3, 400 В: 9.2 кВт; Номинальное напряжение питания цепи управления Us AC 50 Гц: 220 ... 400 В;	10	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
		Тип напряжения управления: АС; Тип подключения силовой электрической цепи: винтовое соединение; Диапазон тока расцепления: 17 ... 23 А; Импульсное напряжение: 6000 В; Номинальный рабочий ток: 23 А; Способ монтажа-Din-рейка.		
97	Пускатель ПРК32-32 TDM ELECTRIC код SQ0212-0015	Назначение: пускатель прямого пуска; Расцепитель короткого замыкания: наличие; Степень защиты: IP20; Номинальная коммутируемая мощность при АС-3, 400 В: 12.8 кВт; Номинальное напряжение питания цепи управления Us АС 50 Гц: 220 ... 400 В; Тип напряжения управления: АС; Тип подключения силовой электрической цепи: винтовое соединение; Диапазон тока расцепления: 24 ... 32 А; Импульсное напряжение: 6000 В; Номинальный рабочий ток: 32 А; Способ монтажа-Din-рейка.	10	шт.
98	Автоматический выключатель ВА88-40 ЗР 400 А 35 кА TDM TDM ELECTRIC код SQ0707-0021	Количество полюсов: 3; Номин. продолжительный ток Iu: 400 А; С расцепителем минимального напряжения: *; Диапазон уставки тока расцепления: 4 000 А; Номин. отключающая способность Icu при 400 В, 50 Гц: 35 кА; Диапазон краткосрочной задержки расцепителя короткого замыкания: * А; Диапазон регулировки без задержки срабатывания расцепителя короткого замыкания: * А; Встроенная защита от замыканий на землю: *; Тип подключения силовой электрич. цепи: Винтовое соединение; Конструкция прибора: Встраив. устройство фиксированной установки (стационарный); Подходит для монтажа на DIN-рейку (с Ω-профилем): Да; Количество вспомогат. нормально замкнутых (НЗ) контактов: 0; Количество вспомогат. нормально разомкнутых (НО) контактов: 0; Количество вспомогат. переключающих контактов: 0; Возможность установки индикатора отключения: да; Вид подключения главной электрич. цепи: Прочее; Тип элемента управления: Рычажковый (перекидной рычаг); Моторный привод опционально: Да; Моторный привод встроенный: Нет; Степень защиты (IP): IP00; Номин. напряжение: 400В В.	1	шт.
99	Автоматический выключатель ВА88-40 ЗР 500 А 35 кА TDM TDM ELECTRIC код SQ0707-0022	Количество полюсов: 3; Номин. продолжительный ток Iu: 500 А; С расцепителем минимального напряжения: *; Диапазон уставки тока расцепления: 5 000 А; Номин. отключающая способность Icu при 400 В, 50 Гц: 35 кА; Диапазон краткосрочной задержки расцепителя короткого замыкания: * А; Диапазон регулировки без задержки срабатывания расцепителя короткого замыкания: * А; Встроенная защита от замыканий на землю: *; Тип подключения силовой электрич. цепи: Винтовое соединение; Конструкция прибора: Встраив. устройство фиксированной установки (стационарный); Подходит для монтажа на DIN-рейку (с Ω-профилем): Да; Количество вспомогат. нормально замкнутых (НЗ) контактов: 0; Количество вспомогат. нормально разомкнутых (НО) контактов: 0; Количество вспомогат. переключающих контактов: 0;	2	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
		Возможность установки индикатора отключения: да; Вид подключения главной электрич. цепи: Прочес; Тип элемента управления: Рычажковый (перекидной рычаг); Моторный привод опционально: Да; Моторный привод встроенный: Нет; Степень защиты (IP): IP00; Номинальное напряжение: 400В В.		
100	Промежуточное реле JZX-22F(D) 3 конт. с инд. LED 5А 220В АС CHINT код 285202	Ток питания обмотки: переменный Классификация реле по начальному состоянию: моностабильное Поляризация: нейтральное Количество обмоток: 1 Номинальное рабочее напряжение, В: 220 Контактный набор: 3 перекл. Максимальное коммутируемое постоянное напряжение, В: 125 Максимальный коммутируемый ток, А: 5 Максимальное коммутируемое переменное напряжения ($\cos\phi^*1$), В: 250 Вес, г: 30	10	шт.
101	Устройство управления AVR-02 Евроавтоматика ФиФ код ЕА04.006.004	Код ЕТИМ: ЕС002057; Тип контролируемой сети: трехфазная сеть; Напряжение питания (от контролируемых вводов) 24-264 В, 50 Гц; Максимальное фазное напряжение: 450 В; Количество вводов: 3; Формирование сигнала запуска генератора: да; Количество исполнительных реле: 5; Максимальный коммутируемый ток (АС1): 8 А; Максимальный ток катушки контактора: 2 А; Контакт: 4NO/NC, 1NO; Порог напряжения нижний: 150-210 В; Порог напряжения верхний: 230-300 В; Время отключения: -для нижнего порога, асимметрии: 2-30 с; -для верхнего порога: 0,3-10 с; Время переключения 0,1-30 с; Допустимая асимметрия напряжения: 20-100 В; Время запуска генератора: 5-100 сек; Время охлаждения генератора: 10-200 сек; Время включения при подаче напряжения: 4 сек; Время включения основного ввода при восстановлении напряжения: 5 сек-600 сек; Контроль чередования фаз: +; Контроль включения нагрузки: +; Контроль работы резервной линии от генератора: +; Тип исполнительных аппаратов: -контактор: +; -выключатель с моторприводом: +; -управление секционным выключателем: +; Работа в однофазных сетях: +; Диапазон рабочих температур: от -25 до +50 °С; Габариты (ШхВхГ) 105х90х65 мм	1	шт.
102	Реле времени программируемое циклическое РСZ-525- 3 Евроавтоматика ФиФ код ЕА02.002.014	Код ЕТИМ: ЕС002305; Напряжение питания, В: 24-264 АС/DC; Максимальный коммутируемый ток, А (АС-1): 16; Максимальная мощность нагрузки: см. табл. 2 РЭ; Контакт: 1NO/NC (1 переключающий); Количество каналов: одноканальное; Тип батареи: CR2032; Погрешность хода часов в течение суток, с, не более: ±1; Дискретность установки времени, мин.: 1; Диапазон корректировки восходов-заходов, мин.: ±180; Угловая корректировка, град.: ±15; Макс. длительность ночного перерыва, ч:мм: 23:59; Время сохранения заданной программы (при снятии напряжения питания), не менее, лет: 2; Потребляемая мощность, Вт: 1,5; Диапазон рабочих температур, °С: -25...+50;	2	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
		<p>Коммутационная износостойкость, циклов: >100000; Степень защиты: IP20; Степень загрязнения среды: 2; Категория перенапряжения: III; Подключение: винтовые зажимы 2,5 мм²; Момент затяжки винтового соединения, Нм: 0,5; Габариты (ШхВхГ), мм: 35х90х65; Тип корпуса: 2S; Масса, кг: 0,119; Монтаж: на DIN-рейку 35 мм</p>		
103	<p>Регулятор температуры RT-820 с выносным датчиком Евроавтоматика ФиФ код EA07.001.001</p>	<p>Код ЕТІМ: ЕС001446; Напряжение питания, В: 24-264 АС/DC; Максимальный коммутируемый ток, А: 16 АС-1; Максимальный ток катушки контактора: 3 АС-15; Максимальная мощность нагрузки: см. таблицу 1 РЭ; Контакт: ІNO/ІNC (переключающий); Диапазон регулируемых температур, °С: +4 - +30; Гистерезис, °С: +0,5...3; Погрешность измерения температуры, °С: ±1; Диапазон рабочих температур, °С: -25...+50; Степень защиты: IP20; Коммутационная износостойкость, циклов: >100000; Потребляемая мощность, Вт: 2; Степень загрязнения среды: 2; Категория перенапряжения: III; Габариты (ШхВхГ), мм: 35х90х65; Подключение: винтовые зажимы 2,5 мм²; Момент затяжки винтового соединения, Нм: 0,5; Тип корпуса: 2S; Масса, кг: 0,090; Монтаж: на DIN- рейке 35 мм; Тип датчика: RT; Чувствительный элемент датчика: полупроводниковый КТУ81/210; Диапазон рабочих температур, °С: -5...+60; Степень защиты: IP44; Габариты (Øхh): 5х30; Подключение: провод 2х0,34 мм² длина 2,5 м; Вес с проводом, кг: 0,060</p>	2	шт.
104	<p>Регулятор температуры RT-821-1 с выносным датчиком Евроавтоматика ФиФ код EA07.001.004</p>	<p>Код ЕТІМ: ЕС001446; Напряжение питания, В: 230 АС; Максимальный коммутируемый ток, А: 16 АС-1; Максимальный ток катушки контактора: 3 АС-15; Максимальная мощность нагрузки: см. таблицу 1 РЭ; Контакт: ІNO/ІNC (переключающий); Гистерезис, °С: +3; Погрешность измерения температуры, °С: ±1; Диапазон рабочих температур, °С: -25...+50; Степень защиты: IP20; Коммутационная износостойкость, циклов: >100000; Потребляемая мощность, Вт: 1; Степень загрязнения среды: 2; Категория перенапряжения: III; Габариты (ШхВхГ), мм: 18х90х65; Подключение: винтовые зажимы 2,5 мм²; Момент затяжки винтового соединения, Нм: 0,4; Тип корпуса: 1S; Масса, кг: 0,060; Монтаж: на DIN- рейке 35 мм; Тип датчика: RT; Чувствительный элемент датчика: полупроводниковый КТУ81/210; Диапазон рабочих температур, °С: -5...+60; Степень защиты: IP44; Габариты (Øхh): 5х30; Подключение: провод 2х0,34 мм² длина 2,5 м; Вес с проводом, кг: 0,060</p>	5	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
105	Реле промежуточное (электромагнитное) РК-2Р-230 Евроавтоматика ФиФ код ЕА06.001.009	Код ЕТІМ: ЕС001437; Для контактов: Контакт; 2NO/NC: Номинальное напряжение контактов, В; 250 АС: Номинальный коммутируемый ток, А; 8 АС-1: Время срабатывания/возврата, не более, мс; 40/20: Данные катушки; Напряжение питания, В: 230 АС; Напряжение отпускания: 0,7 U _n ; Потребляемый ток, не более, мА: 30; Дополнительные данные: Номинальное напряжение изоляции, В: 400 АС; Напряжение пробоя, кВ: - контакт-катушка: 2,5; - контакт-контакт: 2,1; Механический ресурс, циклы: > 3x1000000; Максимальная частота коммутации, цикл/час:: - при номинальной нагрузке: 600; - без нагрузки: 18000; Диапазон рабочих температур, °С: -25...+50; Степень защиты: IP20; Степень загрязнения среды: 2; Категория перенапряжения: III; Габариты (ШxВxГ), мм: 18x90x65; Подключение: винтовые зажимы 2,5 мм2; Момент затяжки винтового соединения, Нм: 0,4; Тип корпуса: 1S; Монтаж: на DIN-рейку	5	шт.
106	Выключатель- разъединитель NH40- 250/3, 3Р, 250А, стандартная рукоятка управления СНІТ код 393264	Серия: NH40 Электрическая прочность изоляции, В: 6200 Количество полюсов: 3 Тип/количество направлений: 1 Высота над уровнем моря до, м: 2000 Степень защиты (IP), передняя сторона: IP20 Тип рукоятки: Стандартная Количество вспомогательных нормально разомкнутых (НО) контактов: 1 Количество вспомогательных нормально замкнутых (НЗ) контактов: 1 Механическая износостойкость, млн. циклов: 0.012 Электрическая износостойкость, млн. циклов: 0.001 Номинальный продолжительный ток, А: 250 Номинальная коммутируемая мощность, кВт: 132 Номинальное напряжение изоляции, В: 800 Импульсное поддерживаемое напряжение, кВ: 6 Условный номинальный ток короткого замыкания, кА: 12 Количество вспомогательных переключающих контактов: 0 Категория загрязнения среды: 3 Габаритные и установочные размеры (ШxВxГ), мм: 180x170x145 Номинальное рабочее напряжение, В: 400...690 Рабочая температура окружающей среды, °С: -25...+40	4	шт.
107	Механизм блокировки для КМН (0,9 - 32А) TDM ELECTRIC код SQ0708-0090	Код товара: TDM ELECTRIC#sq07080090; Тип компонента: Механическая блокировка для КМН (0,9- 32А); Макс. количество замков: 0.01.	5	шт.
108	Механизм блокировки для КМН (40 - 95А) TDM ELECTRIC код SQ0708-0091	Код товара: TDM ELECTRIC#sq07080091; Тип компонента: Механическая блокировка для КМН (40- 95А); Макс. количество замков: 0.01.	5	шт.
109	Пускатель магнитный ПМ12-250100 УЗБ TDM ELECTRIC код SQ0714-0009	Количество полюсов: 3; Количество дополнительных контактов: 4з+2р; Номинальный ток: 250А; Номинальное напряжение: 220В; Тип подключения: винтовое.	2	шт.
110	Понижающий трансформатор ТСЗІ 4,0 380/36 ал. TDM	Ширина (мм): 240 Высота (мм): 380 Напряжение (В): 380 Мощность: 4000 ВА	1	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
	TDM ELECTRIC код SQ0735-0007	Глубина: 200 мм Степень защиты: IP54 Число фаз: 3 Код производителя: SQ0735-0007 Доп. информация: комплектное устройство в корпусе Класс точности: 4 Вторичное напряжение: 36 Материал проводника: алюминий (Al) Бренд: TDM ELECTRIC Страна производитель: Россия Вес: 39.996 кг		
111	Шина "N" нулевая в изоляторе TDM ELECTRIC код SQ0801-0020	Сечение жил: 6x9 мм2 Способ подключения: винтовой; Общее количество соединений: 12; Номинальный ток: 100 А;	20	шт.
112	Шина медная гибкая изолированная ШМГ, размер(мм):5x(24x1) x2000 TDM ELECTRIC код SQ0828-0004	Материал изделия: медь; Номинальный ток: 608 А; Длина: 2000 мм; Толщина: 5 мм; Толщина пластины: 1 мм; Количество пластин: 5.	3	шт.
113	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x1,5 - 0,66	Номинальное напряжение: 0.66 кВ; Количество жил: 3; Номинальное сечение жилы: 1.5 мм2; Материал жил: медь; Конструкция жилы: однопроволочная; Материал изоляции: поливинилхлорид пониженной пожароопасности; Материал оболочки: поливинилхлорид пониженной горючести и низким дымо и газовойдыделением; Минимальная длина: 100 м.	1000	м
114	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 - 0,66	Номинальное напряжение: 0.66 кВ; Количество жил: 3; Номинальное сечение жилы: 2.5 мм2; Материал жил: медь; Конструкция жилы: однопроволочная; Материал изоляции: поливинилхлорид пониженной пожароопасности; Материал оболочки: поливинилхлорид пониженной горючести и низким дымо и газовойдыделением; Минимальная длина: 100 м.	500	м
115	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x16 - 0,66	Номинальное напряжение: 0.66 кВ; Количество жил: 4; Номинальное сечение жилы: 16 мм2; Материал жил: медь; Конструкция жилы: однопроволочная; Материал изоляции: поливинилхлорид пониженной пожароопасности; Материал оболочки: поливинилхлорид пониженной горючести и низким дымо и газовойдыделением; Минимальная длина: 100 м.	100	м
116	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x25 - 0,66	Номинальное напряжение: 0.66 кВ; Количество жил: 4; Номинальное сечение жилы: 25 мм2; Материал жил: медь; Конструкция жилы: однопроволочная; Материал изоляции: поливинилхлорид пониженной пожароопасности; Материал оболочки: поливинилхлорид пониженной горючести и низким дымо и газовойдыделением; Минимальная длина: 50 м.	50	м
117	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x35 - 0,66	Номинальное напряжение: 0.66 кВ; Количество жил: 4; Номинальное сечение жилы: 35 мм2; Материал жил: медь; Конструкция жилы: многопроволочная; Материал изоляции: поливинилхлорид пониженной пожароопасности;	50	м

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
		Материал оболочки: поливинилхлорид пониженной горючести и низким дымо и газовойделением; Минимальная длина: 50 м.		
118	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x50 - 0,66	Номинальное напряжение: 0.66 кВ; Количество жил: 4; Номинальное сечение жилы: 50 мм ² ; Материал жил: медь; Конструкция жилы: многопроволочная; Материал изоляции: поливинилхлорид пониженной пожароопасности; Материал оболочки: поливинилхлорид пониженной горючести и низким дымо и газовойделением; Минимальная длина: 50 м.	50	м
119	Кабель ВВГнг(A)-LS 5x2,5 - 0,66	Номинальное напряжение: 0.66 кВ; Количество жил: 5; Номинальное сечение жилы: 2,5 мм ² ; Материал жил: медь; Конструкция жилы: однопроволочная; Материал изоляции: поливинилхлорид пониженной пожароопасности; Материал оболочки: поливинилхлорид пониженной горючести и низким дымо и газовойделением; Минимальная длина: 100 м.	100	м
120	Кабель ВВГнг(A)-LS 5x4 - 0,66	Номинальное напряжение: 0.66 кВ; Количество жил: 5; Номинальное сечение жилы: 4 мм ² ; Материал жил: медь; Конструкция жилы: однопроволочная; Материал изоляции: поливинилхлорид пониженной пожароопасности; Материал оболочки: поливинилхлорид пониженной горючести и низким дымо и газовойделением; Минимальная длина: 100 м.	100	м
121	Кабель ВВГнг(A)-LS 5x6 - 0,66	Номинальное напряжение: 0.66 кВ; Количество жил: 5; Номинальное сечение жилы: 6 мм ² ; Материал жил: медь; Конструкция жилы: однопроволочная; Материал изоляции: поливинилхлорид пониженной пожароопасности; Материал оболочки: поливинилхлорид пониженной горючести и низким дымо и газовойделением; Минимальная длина: 100 м.	200	м
122	Кабель ВВГнг-LS 5x10 - 0,66	Номинальное напряжение: 0.66 кВ; Количество жил: 5; Номинальное сечение жилы: 10 мм ² ; Материал жил: медь; Конструкция жилы: однопроволочная; Материал изоляции: поливинилхлорид пониженной пожароопасности; Материал оболочки: поливинилхлорид пониженной горючести и низким дымо и газовойделением; Минимальная длина: 100 м.	100	м
123	Кабель КГТП-ХЛ 4x10	Номинальное напряжение: 0.66 кВ; Количество жил: 4; Номинальное сечение жилы: 10 мм ² ; Материал жил: медь; Конструкция жилы: многопроволочная; Материал изоляции: термоэластопласт; Материал оболочки: хладостойкий светостабилизированный термоэластопласт; Минимальная длина: 100 м.	50	м
124	Кабель КГТП-ХЛ 4x25	Номинальное напряжение: 0.66 кВ; Количество жил: 4; Номинальное сечение жилы: 25 мм ² ; Материал жил: медь; Конструкция жилы: многопроволочная; Материал изоляции: термоэластопласт;	50	м

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
		Материал оболочки: хладостойкий светостабилизированный термоэластопласт; Минимальная длина: 100 м.		
125	Провод ПВС 3x1,5	Номинальное напряжение: 380 В; Количество жил: 3; Номинальное сечение жилы: 1,5 мм ² ; Материал жил: медь; Конструкция жилы: многопроволочная; Материал изоляции: ПВХ пластикат; Материал оболочки: ПВХ; Цвет: белый; Цвет жил: голубой/желто-зеленый/коричневый; Минимальная длина: 100 м.	500	м
126	Провод ПВС 3x2,5 белый	Номинальное напряжение: 380 В; Количество жил: 3; Номинальное сечение жилы: 2,5 мм ² ; Материал жил: медь; Конструкция жилы: многопроволочная; Материал изоляции: ПВХ пластикат; Материал оболочки: ПВХ; Цвет: белый; Цвет жил: голубой/желто-зеленый/коричневый; Минимальная длина: 100 м.	300	м
127	Провод ПВС 5x4,0 белый	Номинальное напряжение: 450 В; Количество жил: 5; Номинальное сечение жилы: 4 мм ² ; Материал жил: медь; Конструкция жилы: многопроволочная; Материал изоляции: ПВХ пластикат; Материал оболочки: ПВХ; Цвет: белый; Цвет жил: белый/голубой/желто-зеленый/коричневый/черный; Минимальная длина: 100 м.	100	м
128	Провод ПВС 5x6,0 белый	Номинальное напряжение: 450 В; Количество жил: 5; Номинальное сечение жилы: 6 мм ² ; Материал жил: медь; Конструкция жилы: многопроволочная; Материал изоляции: ПВХ пластикат; Материал оболочки: ПВХ; Цвет: белый; Цвет жил: белый/голубой/желто-зеленый/коричневый/черный; Минимальная длина: 100 м.	100	м
129	Провод ПуГВ 1x16	Номинальное напряжение: 450 В; Количество жил: 1; Номинальное сечение жилы: 16 мм ² ; Номинальный ток: 85 А; Диаметр: 7,1 мм; Материал жилы: медь; Конструкция жилы: многопроволочная; Материал изоляции: ПВХ пластикат; Цвет: черный; Минимальная длина: 100 м.	100	м
130	Светильник TLWP06 PS OL ECP Technolux код 21149	Модель: TLWP06 PS OL ECP Артикул: 21149 Потребляемая мощность: 30 Вт Световой поток: 4000 лм Световая эффективность: 133 лм/Вт Цветовая температура: 4000 К Индекс цветопередачи (CRI): 80 Оптическая система: Опал Степень защиты: IP65 Класс защиты: I класс Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм: 1263×135×105 Климатическое исполнение: УХЛ2 Коэффициент пульсаций: <1 Коэффициент мощности: ≥0,95 Блок аварийного питания: нет	50	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
131	Светильник НПП 1202 IEK код LNPP0-1202-1- 100-K02	Тип светильника: светильник с рассеивателем. Тип цоколя: E27; Количество источников света: 1; Мощность лампы: 100 Вт; Номинальное напряжение: 230 В; Материал корпуса: алюминий; Тип поверхности: решетка; Цвет корпуса: черный; Материал рассеивателя: стекло; Цвет рассеивателя: опаловый; Длина: 80 мм; Ширина: 212 мм; Высота: 105 мм; Степень защиты: IP54; Тип тока: Переменный.	10	шт.
132	Светильник LED 94 839 NBL-PR1-13-4K- WH-IP65-LED Navigator код I9299	Вид: круглый; Материал изделия: АВС-пластик; Тип лампы: LED; Степень защиты: IP65; Высота: 94 мм; Диаметр внешний: 235 мм; Мощность: 13 Вт; Номинальный ток: 0.094 А; Номинальное напряжение: 220-240 В; Цветовая температура: 4000 К; Световой поток: 1150 Лм; Цвет: белый; Диапазон рабочих температур: от -40 до +40 °С.	20	шт.
133	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОБН-150-С КРОНТ код ОБН-150-С-(2х30)	Облучатель оснащается электронным счетчиком наработки часов бактерицидных ламп с возможностью сброса показаний. Регистрация времени осуществляется в безопасном режиме - при выключенных лампах. Возможно применение бактерицидных ламп любого производителя. Применены конструктивные решения, существенно упрощающие процедуру замены бактерицидных ламп. Защитные торцевые блоки позволяют защитить от пыли размещенные в нем электрические узлы и детали и безопасно проводить влажную санитарную обработку. Корпус облучателя выполнен из металла (листовой стали). Вариант исполнения: Настенный; Тип бактерицидного облучателя: Открытый; Категория помещений: I-III; Возможность работы в присутствии людей: Нет; Источник излучения бактерицидные УФ-лампы, Вт: 2х30; Тип цоколя бактерицидной лампы: G13; Бактерицидный поток лампы, не менее, Вт: 9; Облученность лампы на расстоянии 1 м, Вт/м ² : 1; Электронный счетчик времени наработки ламп: Есть; Электромагнитный блок запуска: Есть; Производительность с эффективностью обеззараживания 99,9%. м ³ /ч: 100; Производительность с эффективностью обеззараживания 99,0%. м ³ /ч: 150; Производительность с эффективностью обеззараживания 95,0%. м ³ /ч: 230; Питание от сети переменного тока, В / Гц: 220 / 50; Потребляемая мощность, не более, Вт: 150; Класс электробезопасности: I; Срок службы облучателя, не менее, лет: 5; Напряжение питающей сети, В: 220±10%; Габаритные размеры, мм: 1090x150x100; Масса, кг: 2,8.	30	шт.
134	Светильник люминесцентный ЛПБ-8w T4 G5 без стекла с лампой с выключателем шнура	Артикул: 94501 NEL-A1 Производитель: Navigator Group Страна: Китай Наименование: Светильник Navigator 94 501 NEL-A1-E108-T4-840/WH	15	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
	ЭИРА Navigator код 94501 NEL-A1	Упаковки: 30 шт. Сертификат: RU C-CN.KO01.B00388 Тип изделия: Светильник Тип лампы: ЛЛ Тип цоколя: G5 Количество ламп: 1 Мощность ламп, Вт: 8 Напряжение, В: 220 Способ монтажа: Накладной Степень защиты: IP20 Пускорегулирующая аппаратура: В комплекте Срок службы, ч: 10000 Длина, мм: 390 Высота, мм: 41 Ширина, мм: 22 Цветовая температура: 4000 Цвет свечения: Белый Цвет: Белый Диапазон рабочих температур: от 0 до +45 Номинальное напряжение, В: 230		
135	Светодиодная тонкая панель IM-600x600A- 40W Day White Arlight код 023145	Цвет свечения: белый (дневной); Цветовая температура: 4 000 К; Световой поток: 4 240 Лм; Угол обзора: 120 °; Напряжение питания: 220 В; Мощность: 40 W; Длина: 595 мм; Ширина: 595 мм; Высота: 10,4 мм; Цвет покрытия: белый; Способ установки: с креплением; Индекс цветопередачи: >80; Степень защиты: IP40.	50	шт.
136	Блок питания ARJ- KE421000A (42W, 1000mA, PFC) Arlight код 027587	Тип товара: Источник тока; Выходная мощность: max: 42W; Выходной ток: typ: 1A; Выходное напряжение: min: 30V; max: 42V; Входное напряжение: min: 220V; max: 240V; Предельное входное напряжение: min: 198V; max: 264V; Потребляемый ток от сети AC230В: max: 0.28A; Коэффициент мощности (PF): 0.95; Исполнение корпуса: Стандартный; Материал корпуса: Пластик; Пусковой ток: 60A; Длительность пускового тока: 400 мкс; Допустимое кол-во на автомат защиты В16: 9 шт; Допустимое кол-во на автомат защиты С16: 14 шт; Рабочая температура: min: -30 °C; max: 50 °C; Тип подключения: Клеммы; Длина: 117 мм; Ширина: 42 мм; Высота: 24 мм; Гарантийный срок: 5 лет; Класс пылевлагозащиты: IP20; Модельный ряд: ARJ; Класс электробезопасности: II	10	шт.
137	Блок питания ARJ- KE60700A (42W, 700mA, PFC) Arlight код 027586	Тип товара: Источник тока; Выходная мощность: max: 42W; Выходной ток: typ: 0.7A; Выходное напряжение: min: 45V; max: 60V; Входное напряжение: min: 220V; max: 240V; Предельное входное напряжение: min: 198V; max: 264V; Потребляемый ток от сети AC230В: max: 0.28A; Коэффициент мощности (PF): 0.95; Исполнение корпуса: Стандартный; Материал корпуса: Пластик; Пусковой ток: 60A; Длительность пускового тока: 400 мкс;	30	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
		Допустимое кол-во на автомат защиты В16: 9 шт; Допустимое кол-во на автомат защиты С16: 14 шт; Рабочая температура: min: -20 °С; max: 50 °С; Тип подключения: Клеммы; Длина: 117 мм; Ширина: 42 мм; Высота: 24 мм; Гарантийный срок: 5 лет; Класс пылевлагозащиты: IP20; Модельный ряд: ARJ; Класс электробезопасности: II		
138	Блок питания ARJ-SP-40-LINEAR-PFC-HV-ADJ (40W, 250-400mA) Arlight код 033334	Тип товара: Источник тока; Выходная мощность max: 40W; Выходной ток тур: 250 mA, 300 mA, 350 mA, 400 mA; Выходное напряжение: 80-160 В, 65-133 В, 65-114 В, 65-100 В; Входное напряжение min: 220V; max: 240V; Предельные входные напряжения min: 198V; max: 264V; Входной переменный ток max: 0,28А; Коэффициент мощности: 0,95; Пусковой ток: 21А; Рабочая температура min: -20 °С; max: 50 °С; Тип подключения: Клеммы; Диммирование: Не диммируется; Класс пылевлагозащиты: IP20; Обозначение корпуса: IP20 Металл; Форма корпуса: Узкий длинный; Материал: Металл; Длина, мм: 230; Ширина, мм: 30; Высота, мм: 90; Норма упаковки: 1; Вид упаковки: Коробка; Гарантийный срок: 5 лет.	10	шт.
139	Блок питания ARJ-SP-142350-PFC (50W, 100-142V, 350mA) Arlight код 033284	Тип товара: Источник тока; Выходная мощность: max: 50W; Выходной ток: тур: 0.35А; Выходное напряжение: min: 100V; max: 142V; Входное напряжение: min: 220V; max: 240V; Предельное входное напряжение: min: 198V; max: 264V; Потребляемый ток от сети AC230В: min: 0.29А; Коэффициент мощности (PF): 0.95; Исполнение корпуса: Стандартный; Материал корпуса: Пластик; Рабочая температура: min: -25 °С; max: 50 °С; Тип подключения: Клеммы; Длина: 154 мм; Ширина: 47 мм; Высота: 29 мм; Гарантийный срок: 5 лет; Класс пылевлагозащиты: IP20; Модельный ряд: ARJ; Класс электробезопасности: II	30	шт.
140	Лампа люминесцентная BASIC L 36W/640 G13 Osram/Ledvance код 4008321959713	Длина: 1200 мм; Мощность лампы: 36 Вт; Цоколь: G13; Цветовая температура: 4000 К; Диаметр трубы: 26 мм; Световой поток: 2850 Лм; Номинальный срок службы: 13000 ч.	300	шт.
141	Лампа люминесцентная BASIC L 18W/640 G13 Osram/Ledvance код 4008321959652	Длина: 590 мм; Мощность лампы: 18 Вт; Цоколь: G13; Цветовая температура: 4000 К; Диаметр трубы: 26 мм; Световой поток: 1200 Лм; Номинальный срок службы: 13000 ч.	500	шт.
142	Лампа бактерицидная ультрафиолетовая	Мощность: 30 Вт; Номинальное напряжение: 220В;	200	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
	HNS 30W G13 OFR Osram/Ledvance код 4008321398888	Номинальный ток: 0.36 А; Цоколь: G13; Спектр: УФ 253.7нм; Видимый цвет: голубой; Диаметр: 26 мм; Длина: 895 мм.		
143	Лампа бактерицидная ультрафиолетовая HNS 8W G5 OFR Osram/Ledvance код 4008321378385	Мощность: 8 Вт; Номинальный ток: 0.15 А; Цоколь: G5; Спектр: УФ 253.7нм; Видимый цвет: голубой; Диаметр: 16 мм; Длина: 288 мм.	25	шт.
144	Лампа ST CLAS A 100 10 W/4000K E27 Osram/Ledvance код 4058075086678	Номинальная мощность: 10 W Мощность: 10.00 W Номинальное напряжение: 220...240 V Мощность заменяемой лампы: 75 W Номинальный ток: 84 mA Тип тока: Переменный ток (AC) Пусковой ток: 7,36 A Рабочая частота: 50...60 Hz Частота сети: 50...60 Hz Коэффициент мощности λ: > 0,50 Световой поток: 1055 lm Номинальный полезный световой поток 90°: 1055 lm Световая отдача: 105 lm/W Спад свет.потока в течение срока: 0.70 Цветность света (обозначение): Белый нейтральный Цветовая температура: 4000 K Индекс цветопередачи Ra: ≥80 Цветность: 840 Стандартное отклонение эллипса соотв.: ≤6 sdcм Стабильность свет.п. лампы при б: 0.80 Угол излучения: 200 ° Время разогрева (60 %): < 0.50 s Время зажигания: < 0.5 s Расч. угол луча (пол-на пикового): 200.00 ° Общая длина: 118.00 mm Диаметр: 60,00 mm Максимальный диаметр: 60 mm Вес продукта: 32,00 g Диапазон температуры окружающей среды: -20...+40 °C Макс. температура в контрольной точке tc: 97 °C Ресурс: 15000 h Количество циклов переключения: 100000 Световой поток в конце срока слу: 0.70 Выход из строя (эксплуатация б 0: ≥ 0.90 Цоколь: E27 Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель: 0.0 mg Не содержит ртути: Да Конструктивная форма / исполнение: Матовость Dimmable: No Класс энергопотребления: A+ Энергопотребление: 10.00 kWh/1000h Тип защиты: IP20 Стандарты: ЕАС Фотобиологическая группа безопас EN62778: RG0 Номер заказа: LEDSCLA100 10W	200	шт.
145	Лампа светодиодная HP 30Вт 230В 4000K E27 ИЭК код LLE-HP-30-230- 40-E27	Цоколь: E27; Цвет: Белый; Длина: 184 мм; Код товара: ИЭК (ИЭК)#LLE-HP-30-230-40-E27; Номин. напряжение: 230 В; Тип напряжения: AC (перемен.); Мощность лампы: 30 Вт; Форма лампы/колбы: Цилиндрический (-ая); Диаметр: 100 мм; Средн. номин. срок службы: 30000 ч;	30	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
		Световой поток: 2700 лм; Индекс цветопередачи (Ra): 70-79 (класс 2A); Управление цветом (RGB): Нет; Категория цветности света: Нейтральная холодно-белая (3300-5300 К); Тип стекла колбы: Матовый (-ая); Цветовая температура: 4000 К; Угол светового пучка: 220 °.		
146	Лампа LED CL A65 9W/840 12-36V FR E27 Osram/Ledvance код 4058075757622	Номинальная мощность 9 W Мощность 9.00 W Номинальное напряжение 12...36 V Мощность заменяемой лампы 65 W Номинальный ток 542 mA Тип тока Переменный ток (AC)/Постоянный ток (DC) Макс.кол-во ламп на авт.выкл-ль 10 A (B) not applicable Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) not applicable Сумм.коэф.гармонических искажений < 150 % Коэффициент мощности $\lambda < 0,50$ Фотометрические данные Световой поток 940 lm Номинальный полезный световой поток 90° 940 lm Световая отдача 104 lm/W Спад свет.потока в течение срока 0.70 Цветность света (обозначение) Холодный белый Цветовая температура 4000 K Индекс цветопередачи Ra ≥ 80 Цветность 840 Стандартное отклонение эллипса соотв. ≤ 6 sdcм Уровень пульсации (Pst LM) ≤ 1 Уровень видимого стробоскопического эффекта (SVM) $\leq 0,4$ Угол излучения 170 ° Время разогрева (60 %) < 0.50 s Время зажигания < 0.5 s Расч. угол луча (пол-на пикового 170.00 ° Общая длина 118.00 mm Диаметр 60,00 mm Максимальный диаметр 60 mm Вес продукта 37,00 g Диапазон температуры окружающей среды -20...40 °C Макс.температура в контрольной точке tc 58 °C Ресурс Ресурс 20000 h Количество циклов переключения 100000 Световой поток в конце срока слу 0.70 Выход из строя (эксплуатация) $60 \geq 0.90$ Цоколь E27 Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель 0.0 mg Конструктивная форма / исполнение Матовость Dimmable No Класс энергопотребления F Энергопотребление 9.00 kWh/1000h Тип защиты IP20 Стандарты CE Фотобиологическая группа безопас EN62778 RG0 Классификация по странам Номер заказа LEDSCLA65 9W/84 Используемая осветительная техника LED Ненаправленный или направленный NDLS Сетевой или не сетевой NMLS Источник света цокольного типа (или другойэлектрический интерфейс) E27 Подключаемый источник света (CLS) No Настраиваемый по цвету источник света No Конверт Нет Источник света высокой яркости No Антибликовый экран No Коррелированный тип цветовой температуры SINGLE_VALUE Мощность в режиме ожидания 0.00 W Сетевое резервное питание для CLS 0 W	100	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
		Эквивалентная мощность Да Длина 118.00 mm Высота (вкл. цилиндрические светильники) 60.00 mm Ширина (вкл. круглые светильники) 60.00 mm Координата цветности x 0,3818 Координата цветности y 0,3797 Индекс цветопередачи R9 0.00 Угол пучка SPHERE 360 Фактор выживания (SF) 0,9 Фактор смещения $\geq 0,5$		
147	Стартер S10 4-65BT Philips код 871150069769128	Номинальное напряжение: 220-240 В; Мощность: 65 Вт; Высота: 21.5 мм; Ширина: 41.3 мм; Цвет: белый.	250	шт.
148	Стартер S2 4-22W Philips код 871150069750933	Номинальное напряжение: 220-240 В; Мощность: 22 Вт; Высота: 21.5 мм; Ширина: 41.3 мм; Цвет: белый.	250	шт.
149	Элемент питания 9V GP код 1604AU-CR1	Производитель: GP Модель: 1604AU-CR1 Тип оборудования: Крона 9В (6LR61/6F22) Тип батарейки: 9V Название по стандарту IEC: 6LR61 Батарейка: Щелочная Описание: Щелочной элемент питания (батарейка); рабочая температура - от -30 до 55 градусов; емкость в 3-5 раз выше, чем у солевых элементов; рекомендуется использовать в устройствах со средним и высоким потреблением энергии (фото вспышки, плееры, диктофоны) Напряжение питания: 9 В Продажа только упаковками: Да Количество в упаковке: 1 шт.	10	шт.
150	Элемент питания 1,5V AA GP код 15A-CR4	Производитель: GP Модель: 15A-CR4 Тип оборудования: AA (R6/LR6/FR6/ZR6, пальчиковые) Тип батарейки: AA Название по стандарту IEC: LR6 Батарейка: Щелочная Описание: Щелочные элементы питания; предназначены для приборов с высоким потреблением тока (сотовые телефоны, вспышки фотокамер, плееры, видеокамеры, карманные компьютеры, магнитофоны, фонарики) Напряжение питания: 1.5 В Продажа только упаковками: Да Количество в упаковке: 4 шт.	10	упак.
151	Элемент питания 1,5V AAA GP код 24A-4	Производитель: GP Модель: 24A-4 Тип оборудования: AAA (R03/LR03/FR03/ZR03, мизинчиковые) Тип батарейки: AAA Название по стандарту IEC: LR03 Батарейка: Щелочная Описание: Щелочные элементы питания; предназначены для приборов с высоким потреблением тока (сотовые телефоны, вспышки фотокамер, плееры, видеокамеры, карманные компьютеры, магнитофоны, фонарики) Напряжение питания: 1.5 В Продажа только упаковками: Да Количество в упаковке: 4 шт.	5	упак.
152	Элемент питания 1,5V LR44 GP код A76F-2C10	Производитель: GP Модель: A76-2C10 Тип оборудования: LR44 (SR44, R44, A76, G13, AG13, V13, 357A) Тип батарейки: LR44 Название по стандарту IEC: LR44 Батарейка: Щелочная	5	упак.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
		<p>Описание: Щелочной элемент питания (батарея); применяется в наручных часах, калькуляторах, схемах резервного питания.</p> <p>Диаметр: 11.6 мм</p> <p>Напряжение питания: 1.5 В</p> <p>Продажа только упаковками: Да</p> <p>Количество в упаковке: 10 шт.</p> <p>Особенности корпуса: Высота 5.4 мм</p>		
153	ЭПРА для линейных люминесцентных ламп T8 QUICKTRONIC QTz8 2X36 Osram/Ledvance код 4008321863324	<p>Напряжение: 220-240 В;</p> <p>Частота сети: 50/60 Hz;</p> <p>Рабочая частота: 30-45 кГц;</p> <p>Длина: 210 мм;</p> <p>Ширина: 40 мм;</p> <p>Высота: 30 мм;</p> <p>Вес: 155 г.</p>	50	шт.
154	Вилка IP44 16A 2P+PE 220В TDM ELECTRIC код SQ0601-0001	<p>Количество силовых полюсов: 3</p> <p>Тип подключения: Винтов. зажим/клемма</p> <p>С откидной крышкой: Нет</p> <p>Высота устройства: 58</p> <p>Ширина устройства: 44</p> <p>Для тяжелых условий в соотв. с VDE: Нет</p> <p>Функция выключения: Нет</p> <p>Запираемый (-ая): Нет</p> <p>Частота: 50 - 0</p> <p>Возможность расширения: Нет</p> <p>Напряжение согл. EN 60309-2: 220-230 В (50+60 Гц) синяя</p> <p>Цветовая кодировка: Синий</p> <p>Ориентация заземляющего контакта (по циферблату часов): 6</p> <p>Исполнение для вооруженных сил: Нет</p> <p>Ориентация (угол) подключения: Прямолинейн.</p> <p>Ток для UL версии: 16</p> <p>Ввод кабеля: Уплотнительная гайка</p> <p>С выход. розеткой: Нет</p> <p>С прозрачн. (светопрониц.) крышкой: Нет</p> <p>Количество юнитов (U) в высоту: 1</p> <p>Фазовый инвертер: Нет</p> <p>Другие типы соединения и/или пустые места: 1.2</p> <p>Общ. количество групп: 1.2</p> <p>Бесконтактное определение вращения: Нет</p> <p>Количество отводящих групп: 1.2</p> <p>Количество дифавтоматов (АВДТ): 1.2</p> <p>Количество полюсов вводного (главного) выключателя: 1.2</p> <p>Дифференциальная защита по току: Нет</p> <p>Со шторками (защита от прикосновения): Нет</p> <p>С устройством защитного отключения (УЗО): Нет</p> <p>Свободные места на монтажной рейке: Нет</p> <p>Расстояние между отверстиями по вертикали: 1.2</p> <p>Расстояние между отверстиями по горизонтали: 1.2</p> <p>Номин. ток вводного (главного) выключателя: 1.2</p> <p>Степень защиты: IP44</p> <p>Ширина, мм: 44</p> <p>Высота, мм: 58</p> <p>Глубина, мм: 140</p> <p>Глубина устройства (мм): 140</p> <p>Материал изделия: Пластик</p> <p>RAL-номер цвета: 5005</p>	20	шт.
155	Розетка стационарная IP44 16A 2P+PE 220В TDM ELECTRIC код SQ0602-0001	<p>Количество силовых полюсов: 3</p> <p>Тип подключения: Винтов. зажим/клемма</p> <p>Изолированный: Да</p> <p>Модель/исполнение: Открытой установки</p> <p>Напряжение согл. EN 60309-2: 220-230 В (50+60 Гц) синяя</p> <p>Цветовая кодировка: Синий</p> <p>Ориентация заземляющего контакта (по циферблату часов): 6</p> <p>Исполнение для вооруженных сил: Нет</p> <p>Ток для UL версии: 16</p> <p>Ввод кабеля: Предназначен. выбиваем. (штампов.-высечное) отверстие</p> <p>Тип крепления: Наружное крепление</p>	10	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
		Степень защиты: IP44 Материал изделия: Пластик RAL-номер цвета: 5019		
156	Розетка переносная IP44 16A 2P+PE 220В TDM ELECTRIC код SQ0603-0010	Количество силовых полюсов: 3 Тип подключения: Винтов. зажим/клемма Напряжение согл. EN 60309-2: 220-230 В (50+60 Гц) синяя Цветовая кодировка: Синий Ориентация заземляющего контакта (по циферблату часов): 6 Исполнение для вооруженных сил: Нет Ориентация (угол) подключения: Прямолинейн. Ток для UL версии: 16 Ввод кабеля: Уплотнительная гайка Степень защиты: IP44 Материал изделия: Пластик RAL-номер цвета: 5019	10	шт.
157	Вилка IP44 16A 3P+PE+N 380В TDM ELECTRIC код SQ0601-0003	Количество силовых полюсов: 5 Тип подключения: Винтов. зажим/клемма С откидной крышкой: Нет Высота устройства: 71 Ширина устройства: 55 Для тяжелых условий в соотв. с VDE: Нет Функция выключения: Нет Запираемый (-ая): Нет Частота: 50 - 0 Возможность расширения: Нет Напряжение согл. EN 60309-2: 400 В (50+60 Гц) красная Цветовая кодировка: Красный Ориентация заземляющего контакта (по циферблату часов): 6 Исполнение для вооруженных сил: Нет Ориентация (угол) подключения: Прямолинейн. Ток для UL версии: 16 Ввод кабеля: Уплотнительная гайка С выход. розеткой: Нет С прозрачн. (светопрониц.) крышкой: Нет Количество юнитов (U) в высоту: 1 Фазовый инвертер: Нет Другие типы соединения и/или пустые места: 1.2 Общ. количество групп: 1.2 Бесконтактное определение вращения: Нет Количество отводящих групп: 1.2 Количество дифавтоматов (АВДТ): 1.2 Количество полюсов вводного (главного) выключателя: 1.2 Дифференциальная защита по току: Нет Со шторками (защита от прикосновения): Нет С устройством защитного отключения (УЗО): Нет Свободные места на монтажной рейке: Нет Расстояние между отверстиями по вертикали: 1.2 Расстояние между отверстиями по горизонтали: 1.2 Номин. ток вводного (главного) выключателя: 1.2 Степень защиты: IP44 Ширина, мм: 55 Высота, мм: 71 Глубина, мм: 168 Глубина устройства (мм): 168 Материал изделия: Пластик RAL-номер цвета: 3020	10	шт.
158	Розетка стационарная IP44 16A 3P+PE+N 380В TDM ELECTRIC код SQ0602-0003	Количество силовых полюсов: 5 Тип подключения: Винтов. зажим/клемма Изолированный: Да Модель/исполнение: Открытой установки Напряжение согл. EN 60309-2: 400 В (50+60 Гц) красная Цветовая кодировка: Красный Ориентация заземляющего контакта (по циферблату часов): 6 Исполнение для вооруженных сил: Нет Ток для UL версии: 16 Ввод кабеля: Предназначен. выбиваем. (штампов.-высечное) отверстие Тип крепления: Наружное крепление	10	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
		Степень защиты: IP44 Материал изделия: Пластик RAL-номер цвета: 3002		
159	Вилка IP44 32A 2P+PE 220В TDM ELECTRIC код SQ0601-0004	Количество силовых полюсов: 3 Тип подключения: Винтов. зажим/клемма С откидной крышкой: Нет Высота устройства: 74 Ширина устройства: 57 Для тяжелых условий в соотв. с VDE: Нет Функция выключения: Нет Запираемый (-ая): Нет Частота: 50 - 0 Возможность расширения: Нет Напряжение согл. EN 60309-2: 220-230 В (50+60 Гц) синяя Цветовая кодировка: Синий Ориентация заземляющего контакта (по циферблату часов): 6 Исполнение для вооруженных сил: Нет Ориентация (угол) подключения: Прямолинейн. Ток для UL версии: 32 Ввод кабеля: Уплотнительная гайка С выход. розеткой: Нет С прозрачн. (светопрониц.) крышкой: Нет Количество юнитов (U) в высоту: 1 Фазовый инвертер: Нет Другие типы соединения и/или пустые места: 1.2 Общ. количество групп: 1.2 Бесконтактное определение вращения: Нет Количество отводящих групп: 1.2 Количество дифавтоматов (АВДТ): 1.2 Количество полюсов вводного (главного) выключателя: 1.2 Дифференциальная защита по току: Нет Со штырьками (защита от прикосновения): Нет С устройством защитного отключения (УЗО): Нет Свободные места на монтажной рейке: Нет Расстояние между отверстиями по вертикали: 1.2 Расстояние между отверстиями по горизонтали: 1.2 Номин. ток вводного (главного) выключателя: 1.2 Степень защиты: IP44 Ширина, мм: 57 Высота, мм: 74 Глубина, мм: 177 Глубина устройства (мм): 177 Материал изделия: Пластик RAL-номер цвета: 5005	20	шт.
160	Розетка стационарная IP44 32A 2P+PE 220В TDM ELECTRIC код SQ0602-0004	Количество силовых полюсов: 3 Тип подключения: Винтов. зажим/клемма Изолированный: Да Модель/исполнение: Открытой установки Напряжение согл. EN 60309-2: 220-230 В (50+60 Гц) синяя Цветовая кодировка: Синий Ориентация заземляющего контакта (по циферблату часов): 6 Исполнение для вооруженных сил: Нет Ток для UL версии: 32 Ввод кабеля: Предназначен. выбиваем. (штампов.-высечное) отверстие Тип крепления: Наружное крепление Степень защиты: IP44 Материал изделия: Пластик RAL-номер цвета: 5019	10	шт.
161	Розетка переносная 2P+PE 32A 220В IP44 TDM ELECTRIC код SQ0603-0015	Количество силовых полюсов: 3 Тип подключения: Винтов. зажим/клемма Напряжение согл. EN 60309-2: 220-230 В (50+60 Гц) синяя Цветовая кодировка: Синий Ориентация заземляющего контакта (по циферблату часов): 6 Исполнение для вооруженных сил: Нет Ориентация (угол) подключения: Прямолинейн. Ток для UL версии: 32 Ввод кабеля: Уплотнительная гайка	10	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
		Степень защиты: IP44 Материал изделия: Пластик RAL-номер цвета: 5019		
162	Вилка IP44 32A 3P+PE 380В TDM ELECTRIC код SQ0601-0005	Количество силовых полюсов: 4 Тип подключения: Винтов. зажим/клемма С откидной крышкой: Нет Высота устройства: 74 Ширина устройства: 57 Для тяжелых условий в соотв. с VDE: Нет Функция выключения: Нет Запираемый (-ая): Нет Частота: 50 - 0 Возможность расширения: Нет Напряжение согл. EN 60309-2: 400 В (50+60 Гц) красная Цветовая кодировка: Красный Ориентация заземляющего контакта (по циферблату часов): 6 Исполнение для вооруженных сил: Нет Ориентация (угол) подключения: Прямолинейн. Ток для UL версии: 32 Ввод кабеля: Уплотнительная гайка С выход. розеткой: Нет С прозрачн. (светопрониц.) крышкой: Нет Количество юнитов (U) в высоту: 1 Фазовый инвертер: Нет Другие типы соединения и/или пустые места: 1.2 Общ. количество групп: 1.2 Бесконтактное определение вращения: Нет Количество отводящих групп: 1.2 Количество дифавтоматов (АВДТ): 1.2 Количество полюсов вводного (главного) выключателя: 1.2 Дифференциальная защита по току: Нет Со шторками (защита от прикосновения): Нет С устройством защитного отключения (УЗО): Нет Свободные места на монтажной рейке: Нет Расстояние между отверстиями по вертикали: 1.2 Расстояние между отверстиями по горизонтали: 1.2 Номин. ток вводного (главного) выключателя: 1.2 Степень защиты: IP44 Ширина, мм: 57 Высота, мм: 74 Глубина, мм: 177 Глубина устройства (мм): 177 Материал изделия: Пластик RAL-номер цвета: 3020	20	шт.
163	Розетка стационарная IP44 32A 3P+PE 380В TDM ELECTRIC код SQ0602-0005	Количество силовых полюсов: 4 Тип подключения: Винтов. зажим/клемма Изолированный: Да Модель/исполнение: Открытой установки Напряжение согл. EN 60309-2: 400 В (50+60 Гц) красная Цветовая кодировка: Красный Ориентация заземляющего контакта (по циферблату часов): 6 Исполнение для вооруженных сил: Нет Ток для UL версии: 32 Ввод кабеля: Предназначен. выбиваем. (штампов.-высечное) отверстие Тип крепления: Наружное крепление Степень защиты: IP44 Материал изделия: Пластик RAL-номер цвета: 3002	20	шт.
164	Вилка IP44 32A 3P+PE+N 380В TDM ELECTRIC код SQ0601-0006	Количество силовых полюсов: 5 Тип подключения: Винтов. зажим/клемма С откидной крышкой: Нет Высота устройства: 85 Ширина устройства: 70 Для тяжелых условий в соотв. с VDE: Нет Функция выключения: Нет Запираемый (-ая): Нет Частота: 50 - 0	30	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
		<p>Возможность расширения: Нет Напряжение согл. EN 60309-2: 400 В (50+60 Гц) красная Цветовая кодировка: Красный Ориентация заземляющего контакта (по циферблату часов): 6 Исполнение для вооруженных сил: Нет Ориентация (угол) подключения: Прямолинейн. Ток для UL версии: 32 Ввод кабеля: Уплотнительная гайка С выход. розеткой: Нет С прозрачн. (светопрониц.) крышкой: Нет Количество юнитов (U) в высоту: 1 Фазовый инвертер: Нет Другие типы соединения и/или пустые места: 1.2 Общ. количество групп: 1.2 Бесконтактное определение вращения: Нет Количество отводящих групп: 1.2 Количество дифавтоматов (АВДТ): 1.2 Количество полюсов вводного (главного) выключателя: 1.2 Дифференциальная защита по току: Нет Со шторками (защита от прикосновения): Нет С устройством защитного отключения (УЗО): Нет Свободные места на монтажной рейке: Нет Расстояние между отверстиями по вертикали: 1.2 Расстояние между отверстиями по горизонтали: 1.2 Номин. ток вводного (главного) выключателя: 1.2 Степень защиты: IP44 Ширина, мм: 70 Высота, мм: 85 Глубина, мм: 86 Глубина устройства (мм): 86 Материал изделия: Пластик RAL-номер цвета: 3020</p>		
165	<p>Розетка стационарная IP44 32A 3P+PE+N 380В TDM ELECTRIC код SQ0602-0006</p>	<p>Количество силовых полюсов: 5 Тип подключения: Винтов. зажим/клемма Изолированный: Да Модель/исполнение: Открытой установки Напряжение согл. EN 60309-2: 400 В (50+60 Гц) красная Цветовая кодировка: Красный Ориентация заземляющего контакта (по циферблату часов): 6 Исполнение для вооруженных сил: Нет Ток для UL версии: 32 Ввод кабеля: Предназначен. выбиваем. (штампов.-высечное) отверстие Тип крепления: Наружное крепление Степень защиты: IP44 Материал изделия: Пластик RAL-номер цвета: 3002</p>	20	шт.
166	<p>Розетка переносная IP44 32A 3P+PE+N 380В TDM ELECTRIC код SQ0603-0014</p>	<p>Количество силовых полюсов: 5 Тип подключения: Винтов. зажим/клемма Изолированный: Да Модель/исполнение: Открытой установки Напряжение согл. EN 60309-2: 400 В (50+60 Гц) красная Цветовая кодировка: Красный Ориентация заземляющего контакта (по циферблату часов): 6 Исполнение для вооруженных сил: Нет Ток для UL версии: 32 Ввод кабеля: Предназначен. выбиваем. (штампов.-высечное) отверстие Тип крепления: Наружное крепление Степень защиты: IP44 Материал изделия: Пластик RAL-номер цвета: 3002</p>	10	шт.
167	<p>Вилка IP44 63A 3P+PE+N 380В TDM ELECTRIC код SQ0601-0008</p>	<p>Количество силовых полюсов: 5 Тип подключения: Винтов. зажим/клемма С откидной крышкой: Нет Высота устройства: 108 Ширина устройства: 70 Для тяжелых условий в соотв. с VDE: Нет</p>	5	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
		Функция выключения: Нет Запираемый (-ая): Нет Частота: 50 - 0 Возможность расширения: Нет Напряжение согл. EN 60309-2: 400 В (50+60 Гц) красная Цветовая кодировка: Красный Ориентация заземляющего контакта (по циферблату часов): 6 Исполнение для вооруженных сил: Нет Ориентация (угол) подключения: Прямолинейн. Ток для UL версии: 63 Ввод кабеля: Уплотнительная гайка С выход. розеткой: Нет С прозрачн. (светопрониц.) крышкой: Нет Количество юнитов (U) в высоту: 1 Фазовый инвертер: Нет Другие типы соединения и/или пустые места: 1.2 Общ. количество групп: 1.2 Бесконтактное определение вращения: Нет Количество отводящих групп: 1.2 Количество дифавтоматов (АВДТ): 1.2 Количество полюсов вводного (главного) выключателя: 1.2 Дифференциальная защита по току: Нет Со шторками (защита от прикосновения): Нет С устройством защитного отключения (УЗО): Нет Свободные места на монтажной рейке: Нет Расстояние между отверстиями по вертикали: 1.2 Расстояние между отверстиями по горизонтали: 1.2 Номин. ток вводного (главного) выключателя: 1.2 Степень защиты: IP54 Ширина, мм: 70 Высота, мм: 108 Глубина, мм: 230 Глубина устройства (мм): 230 Материал изделия: Пластик RAL-номер цвета: 3020		
168	Розетка стационарная IP44 63A 3P+PE+N 380В TDM ELECTRIC код SQ0602-0008	Количество силовых полюсов: 5 Тип подключения: Винтов. зажим/клемма Изолированный: Да Модель/исполнение: Открытой установки Напряжение согл. EN 60309-2: 400 В (50+60 Гц) красная Цветовая кодировка: Красный Ориентация заземляющего контакта (по циферблату часов): 6 Исполнение для вооруженных сил: Нет Ток для UL версии: 63 Ввод кабеля: Предназначен. выбиваем. (штампов.-высечное) отверстие Тип крепления: Наружное крепление Степень защиты: IP54 Материал изделия: Пластик RAL-номер цвета: 3002	5	шт.
169	CYCLONE-EBM 160 каналный центробежный вентилятор в пластиковом корпусе DiCiTi КОД 08019	Производитель: DiCiTi Страна бренда: Россия Серия: CYCLONE-EBM Тип вентилятора: центробежный Тип канала: круглый Диаметр, мм: 160 мм Производительность тах, м³/час: 680 м³/час Мощность тах, Вт: 85 Вт Количество полюсов двигателя: 2 Уровень шума тах, дБ: 57 дБ Давление тах, Па: 400 Па Частота вращения тах, об/мин: 2700 об/мин Температура воздуха тах, °С: +70 °С Регулировка скорости: дополнительная опция Количество скоростей: 1 Особенности: защита от перегрева Сила тока тах, А: 0.39 А Фаза / Напряжение, В: 1f / 220V	3	шт.

№№ п/п	Наименование, Производитель, Код	Характеристики	Кол-во	Ед. изм
		Частота тока, Гц: 50 Гц Класс защиты: IPX4 Класс электрозащиты: I класс Цвет: белый Материал: пластик Форма лопаток: загнутые назад Ширина, мм: 340 мм Высота, мм: 340 мм Длина, мм: 229 мм Посадочный размер: 159 мм Вес, кг: 3.7 кг		

Срок поставки: в течение 90 (девяносто) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора.

Место поставки Товара: 108819, г. Москва, поселение Московский, поселок Института полиомиелита, домовладение 8, корпус 1, ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита).

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: февраль 2023 г.

Требования к качеству и безопасности товаров:

Предлагаемый к поставке товар должен соответствовать требованиям и нормам, установленным нормативными документами, действующими в Российской Федерации.

Порядок поставки и приемки Товара

Поставка Товара должна быть выполнена качественно и в срок, с соблюдением всех требований документации на поставляемый Товар, а также с соблюдением требований техники безопасности, санитарно-технических норм, технических регламентов и нормативных правовых документов, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Товар поставляется в соответствии с товарной маркировкой завода-производителя и в заводской упаковке, на упаковке должна быть нанесена ясно читаемая маркировка с указанием номера серии (партии), позволяющая идентифицировать Товар, в комплекте с сопроводительной документацией, а также иные документы, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Упаковка должна предохранять Товар от порчи во время транспортировки, погрузки, разгрузки и хранения.

Порядок оплаты: не более 7 (семи) рабочих дней с даты подписания Заказчиком документа о приемке Товара, аванс не предусмотрен.

В стоимость товара включается:

В стоимость Товара включены: приобретение/изготовление Товара Поставщиком; тара, упаковка Товара; доставка Товара в адрес Заказчика; погрузочно-разгрузочные работы; исполнение гарантийных обязательств; расходы по страхованию, налоги, пошлины, сборы и иные обязательные платежи, иные затраты, связанные с поставкой, приобретением/изготовлением Поставщиком Товара.

Требования к сроку и объему предоставления гарантий:

На Товар Поставщик устанавливает гарантийный срок 12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом-производителем. Днем начала гарантийного срока поставленного Товара является день получения Товара и подписания Сторонами товарной накладной. Поставщик по требованию Заказчика обязан заменить товар ненадлежащего качества в течение срока, согласованного с Заказчиком. Расходы, связанные с обратной транспортировкой некачественного Товара, несет Поставщик.

Особенности: Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 18.07.2011 N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон).


Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены и расчет цены товара, срок поставки Товара. В частности, из содержания предложения должны однозначно определяться цена единицы товара, описание товара, включая технические характеристики, и общая цена договора на условиях, указанных в настоящем запросе.

Ответы должны быть поданы с «15» 02 2023 г. по «14» 02 2023 г. включительно по адресу: info@chumakovs.ru. Ответ должен иметь реквизиты Поставщика, печать и подпись.

Проведение данной процедуры сбора информации не влечет за собой возникновения каких-либо обязательств заказчика.

С уважением,

Первый заместитель генерального директора
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)



А.Ю. Афонин