

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, дом 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

28.01.2024

№ 2519

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	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
1.	Щит распределительный на 6 модулей	Количество устанавливаемых модулей: 6; Размер (мм): 164 x 200 x 116; 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 на 36 модулей	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.	5	шт.
3.	Щит распределительный на 36 модулей	Количество устанавливаемых модулей: 18 (2 по 18 модулей); Размер(мм): 432 x 448 x 161; Степень защиты: не менее IP65; Материал: ударопрочный полистирол;	5	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		Цвет: светло-серый; В комплекте: Шины N и PE – наличие; Сальники – наличие; Этикетки – наличие; Заглушка для лицевой панели (5 модулей) – 2 шт. Пожароопасность должна соответствовать ГОСТ IEC 60695-2-11-2013.		
4.	Гребенка распределительная 3 -х полюсная вилка	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.	5	шт.
5.	Гребенка распределительная 2-х полюсная	Гребенчатая шина 2-х полюсная, распределенная на 3 фазы. Количество модулей: 56; Для 28 двухполюсных аппаратов. 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.	Гребенка распределительная 3 -х полюсная	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.	5	шт.
7.	Концевая заглушка для 2 полюсных гребенчатых шин 3П	Заглушка для 2-х полюсных гребенчатых шин 3П. Род тока: переменный (АС); Исполнение: стационарное	60	шт.
8.	Концевая заглушка для 3 полюсных гребенчатых шин 4 П	Заглушка для 3-х полюсных гребенчатых шин 4П. Род тока: переменный (АС); Исполнение: стационарное	40	шт.
9.	Малоз шумное импульсное реле СХ3 двухполюсное	Количество замыкающих контактов: 2; Напряжение питания: 250 В; Род тока: переменный (АС) Номинальный коммутируемый ток: 16 А; Способ монтажа: DIN-рейка	5	шт.
10.	Контактор СХ3 2П 250 В с катушкой 230 В 25 А 2 Н.О.	Степень защиты: 20 IP Материал корпуса: пластик Номинальное рабочее напряжение: 220(230) В Номинальный ток: 25 А Способ монтажа: DIN-рейка Количество полюсов: 2 Вес нетто: 0.25 кг Напряжение катушки управления: 220 В Исполнение: нереверсивный Количество фаз: 1 Род тока: переменный (АС) Тип: модульный Число и исполнение доп. контактов: 2NO Модельный ряд: СХ3 Габариты без упаковки: 94.9x72.5x17.8 мм	10	шт.
11.	Контактор СХ3 3П с катушкой 230 В 25 А 3 Н.О.	Степень защиты: 20 IP Материал корпуса: пластик Номинальное рабочее напряжение: 220(230) В Номинальный ток: 25 А Способ монтажа: DIN-рейка Количество полюсов: 3 Вес нетто: 0.22 кг Напряжение катушки управления: 220 В Исполнение: нереверсивный Количество фаз: 3	5	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		Род тока: переменный (АС) Тип: модульный Число и исполнение доп. контактов: 3NO Модельный ряд: СХЗ Габариты без упаковки: 94.9х72.5х35.6 мм		
12.	Выключатель автоматический DX3-E C10 1П 6000/6kA	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.	50	шт.
13.	Выключатель автоматический DX3-E C16 1П 6000/6kA	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.	100	шт.
14.	Выключатель автоматический DX3-E C20 1П 6000/6kA	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; Предельная отключающая способность, кА: 6; Климатическое исполнение: УХЛ4.	10	шт.
15.	Выключатель автоматический DX3-E C25 1П 6000/6kA	Номинальный ток, А: 25; 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.	5	шт.
16.	Выключатель автоматический DX3-E C20 3П 6000/6kA	Номинальный ток, А: 20; Сфера применения: Промышленный сектор DX3-E; 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;	20	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		Предельная отключающая способность, кА: 6; Климатическое исполнение: УХЛ4.		
17.	Выключатель автоматический DX3-E C25 3П 6000/6кА	Номинальный ток, А: 25; Сфера применения: Промышленный сектор DX3-E; 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.
18.	Выключатель автоматический DX3-E C32 3П 6000/6кА	Номинальный ток, А: 32; Сфера применения: Промышленный сектор DX3-E; 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.
19.	Выключатель автоматический DX3-E C40 3П 6000/6кА	Номинальный ток, А: 40; Сфера применения: Промышленный сектор DX3-E; 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.
20.	Выключатель автоматический DX3 3П D63A 6000/10кА	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 Предельная отключающая способность, кА: 10; Климатическое исполнение: УХЛ4.	2	шт.
21.	Выключатель автоматический DX3 3П D80A 25кА	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.	2	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
22.	Выключатель автоматический DX3 3П С100А 10кА/16кА	Номинальный ток, А: 100; Сфера применения: Промышленный сектор DX3-Е; Характеристика эл. магнитного расцепителя: С; 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: 16; Климатическое исполнение: УХЛ4.	1	шт.
23.	Выключатель автоматический DRX125 МТ 30А 3П 10КА	Номинальный ток, А: 30; Номинальное напряжение, В: 110; Количество силовых полюсов: 3; Степень защиты: IP30 Предельная отключающая способность, кА: 10.	5	шт.
24.	Выключатель автоматический DRX125 МТ 40А 3П 10КА	Номинальный ток, А: 40; Номинальное напряжение, В: 110; Количество силовых полюсов: 3; Степень защиты: IP30 Предельная отключающая способность, кА: 10.	5	шт.
25.	Выключатель автоматический DRX125 МТ 50А 3П 10КА	Номинальный ток, А: 50; Номинальное напряжение, В: 110; Количество силовых полюсов: 3; Степень защиты: IP30 Предельная отключающая способность, кА: 10.	5	шт.
26.	Выключатель автоматический DRX125 МТ 63А 3П 10КА	Номинальный ток, А: 63; Номинальное напряжение, В: 110; Количество силовых полюсов: 3; Степень защиты: IP30 Предельная отключающая способность, кА: 10.	5	шт.
27.	Выключатель автоматический DRX125 МТ 80А 3П 10КА	Номинальный ток, А: 80; Номинальное напряжение, В: 110; Количество силовых полюсов: 3; Степень защиты: IP30 Предельная отключающая способность, кА: 10.	5	шт.
28.	Блок вспомогательных контактов - 1 переключающий сигнальный/1 переключающий вспомогательный контакт	Блок вспомогательных контактов - 1 переключающий сигнальный/1 переключающий вспомогательный контакт - для DRX 125 и 250 Модель/исполнение: Монтаж сверху Количество нормально разомкнутых (НО, NO, з) контактов: 0 Количество нормально замкнутых (НЗ, NC, р) контактов: 0 Способ монтажа: Монтаж сверху Номин. раб. ток Ie при AC-15, 230 В: 6 Тип электрического подключения: Винтовое соединение Подходит для силового выключателя: Да Количество переключающих (перекидных) контактов: 2	20	шт.
29.	Зажим торцевой DRX125	Номинальный ток, А: 100; Тип электрического присоединения: винтовое; Диапазон сечений кв.мм.: 10-50; Упаковка: 60 шт.	3	упак.
30.	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ DX3 1п+N С10А 30МА-АС	Размер (ШxВxГ): 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	5	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		<p>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</p>		
31.	<p>Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ DX3 1п+N C16A 30МА-АС</p>	<p>Размер (ШxВxГ): 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  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</p>	15	шт.
32.	<p>Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ DX3 1п+N C20A 30МА-АС</p>	<p>Размер (ШxВxГ): 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</p>	5	шт.

№ п/п	Наименование	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 I <sub>cp</sub> по EN 61009-1: 6 Номинальная отключающая способность при коротком замыкании согласно EN 61009: 6 Тип/способ подключения: Винтов. зажим/клемма		
33.	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ DX3 1п+N C25A 30МА-АС	Размер (ШxВxГ): 3.5 x 8.3 x 7.8 см Тип напряжения: Переменный (АС) Глубина установочная (встраив.): 44 Номинальный ток: 25 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 <sub>cp</sub> 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 3п+N 4П C20A 30МА-АС	Размер (ШxВxГ): 7.1 x 8.3 x 7.8 см Тип напряжения: Переменный (АС) Глубина установочная (встраив.): 44 Номинальный ток: 20 Номин. напряжение: 400 Номин. напряжение (до): 400 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): 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 жёсткого 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 <sub>cp</sub> по EN 61009-1: 6 Номинальная отключающая способность при коротком замыкании согласно EN 61009: 6	2	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
35.	Выключатель дифференциального тока DX3 4П 63А АС 30мА N справ	Номинальный ток, А: 63; Дифференциальный ток, мА: 30; Количество силовых полюсов: 4; Степень защиты: IP 20	2	шт.
36.	Выключатель дифференциального тока DX3 4П 63А АС 100мА N спр.	Номинальный ток, А: 63; Дифференциальный ток, мА: 100; Количество силовых полюсов: 4; Степень защиты: IP 20	2	шт.
37.	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ DX3 4П 63А АС 300мА N спр.	Размер (ШхВхГ): 7.1 x 9.5 x 7.2 см Способ монтажа: На DIN рейку Глубина установочная (встраив.): 44 Номинальный ток: 63 Номин. напряжение: 400 Номин. напряжение (до): 400 Номин. напряжение изоляции Ui: 500 Количество полюсов: 4 Номин. ток утечки: 300 Тип тока утечки: Переменный (АС) Отключающая способность при коротком замыкании (Icw): 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 Uimp: 4	2	шт.
38.	Клемма 16 x12 для нейтрали	Материал изолирующего корпуса: термопласт; Номинальное напряжение: 800 В; Способ монтажа: DIN-рейка; Расположение присоединения: боковое; Сечение: до 16 кв.мм. Шаг подключения: 12 мм.	20	шт.
39.	Клемма винтовая 35 x15 для нейтрали	Материал изолирующего корпуса: термопласт; Номинальное напряжение: 800 В; Способ монтажа: DIN-рейка; Расположение присоединения: боковое; Сечение: до 35 кв.мм. Шаг подключения: 15 мм	20	шт.
40.	Хомут кабельный 9x185	Исполнение: с внешним зацеплением; Длина: 185 мм; Ширина: 9 мм; Толщина: 2 мм; Материал: пластик. Цвет: черный.	300	шт.
41.	Хомут кабельный 9x357	Исполнение: с внешним зацеплением; Длина: 357 мм; Ширина: 9 мм; Толщина: 2 мм; Материал: пластик. Цвет: черный.	200	шт.
42.	Дюбель-основание 8мм для кабельной стяжки	Способ монтажа: вставной дюбель; Высота: 43,5 мм; Диаметр фиксирующего отверстия: 8 мм; Материал: пластик.	100	шт.
43.	Выключатель кнопочный	Номинальный ток: 6А; Количество клавиш: 1;	10	шт.



№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		Степень защиты: IP 20; Номинальное напряжение: 250 В; Материал: пластик; Способ монтажа: скрытый; Ширина: 40 мм; ГОСТ Р 51324.1-2012		
44.	Розетка силовая	Номинальный ток: 61А; Степень защиты: IP 20; Номинальное напряжение: 250 В; Материал: пластик; Способ монтажа: скрытый; Размер: 45 x 45 мм; Заземляющий контакт: наличие; Способ присоединения: зажимной;	10	шт.
45.	Механизм розетки USB двойной	Входное напряжение: 100 - 240 В; Способ монтажа: скрытый; Количество USB разъемов: 2; Напряжение на выходе: 5 В; Выходной ток: 2400 мА; Форма выходного напряжения: постоянный ток (DC); Способ присоединения: клеммное.	2	шт.
46.	Розетка компьютерная FTP RJ45	Тип разъема: RJ45; Исполнение: гнездо разъема Jack; Диапазон площади сечения по стандарту AWG: 22 – 25; Категория: 6; Материал: пластик; Степень защиты: IP20; Способ монтажа: скрытый; Вид крепления: безвинтовое зажимное.	10	шт.
47.	Лицевая панель для выключателя	Материал: пластик; Степень защиты: IP20; Способ монтажа: скрытый; Тип монтажа: клеммный; Количество постов: 1; Количество клавиш: 1; Цвет: белый	10	шт.
48.	Центральная плата для розетки 2К+3 с заземлением	Материал: пластик; Степень защиты: IP20; Способ монтажа: скрытый; Тип монтажа: клеммный; Количество постов: 1; Цвет: белый	10	шт.
49.	Панель лицевая для розетки двойной компьютерной 2xRJ45	Материал: пластик; Степень защиты: IP20; Тип разъема: RJ45 Количество разъемов: 2 Способ монтажа: скрытый; Тип монтажа: клеммный; Цвет: белый	5	шт.
50.	Панель лицевая для розетки USB	Материал: пластик; Тип разъема: USB; Количество разъемов: 2 Способ монтажа: скрытый; Тип монтажа: клеммный; Цвет: белый	4	шт.
51.	Рамка на 1 пост	Материал: пластик; Количество постов: 1; Ширина: 90 мм; Высота: 82 мм; Цвет: белый.	10	шт.
52.	Рамка на 1 пост	Материал: пластик; Количество постов: 1; Ширина: 90 мм; Высота: 82 мм; Цвет: оранжевый.	20	шт.
53.	Переключатель одноклавишный	Количество направлений: 2; Номинальный ток: 10 А; Степень защиты: IP 20; Номинальное напряжение: 250 В;	30	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		Материал: пластик; Количество клавиш: 1; Способ монтажа: скрытый; Ширина: 40 мм; Цвет: бежевый.		
54.	Переключатель двухклавишный	Количество направлений: 2; Номинальный ток: 10 А; Степень защиты: IP 20; Номинальное напряжение: 250 В; Материал: пластик; Количество клавиш: 2; Способ монтажа: скрытый; Ширина: 40 мм; Цвет: бежевый.	10	шт.
55.	Розетка двойная с заземлением слоновая кость	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 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/ глянцевый Функция выключения: Нет Повёрнутая центральная вставка: Нет Номин. ток: 16 А Номин. 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	30	шт.
56.	Рамка на 1 пост	Материал: пластик; Количество постов: 1; Ширина: 82 мм; Высота: 82 мм; Цвет: бежевый.	50	шт.
57.	Суппорт универсальный	Тип: универсальный; Материал: металл; Количество постов: 1; Количество модулей: 2; Ширина: 74 мм; Высота: 71 мм.	100	шт.
58.	Переключатель одноклавишный наружный	Количество направлений: 2; Номинальный ток: 10 А; Степень защиты: IP 20; Номинальное напряжение: 250 В; Материал: пластик;	40	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		Количество клавиш: 1; Способ монтажа: наружный; Высота: 65 мм; Длина: 65 мм; Ширина: 34,5 мм; Цвет: белый.		
59.	Переключатель 2 направления 2 клавиши, цвет белый, степень защиты -IP20	Количество направлений: 2; Номинальный ток: 10 А; Степень защиты: IP 20; Номинальное напряжение: 250 В; Материал: пластик; Количество клавиш: 2; Способ монтажа: наружный; Высота: 65 мм; Длина: 65 мм; Ширина: 34,5 мм; Цвет: белый.	10	шт.
60.	Розетка с заземлением без шторок наружная	Номинальный ток: 16 А; Степень защиты: IP 20; Номинальное напряжение: 250 В; Материал: пластик; Способ монтажа: наружный; Размер: 65 x 38,5 x 65 мм; Заземляющий контакт: наличие; Способ присоединения: винтовой; Цвет: белый.	30	шт.
61.	Розетка тройная с заземлением со шторками наружная	Номинальный ток: 16 А; Степень защиты: IP 20; Номинальное напряжение: 250 В; Количество постов: 3; Материал: пластик; Способ монтажа: наружный; Размер: 65 x 38,5 x 155 мм; Заземляющий контакт: наличие; Способ присоединения: винтовой; Цвет: белый.	30	шт.
62.	Розетка двойная компьютерная RJ45	Тип разъема: RJ45; Исполнение: гнездо разъема Jack; Категория: 5Е; Количество гнезд: 2; Степень защиты: IP 20; Материал: пластик; Способ монтажа: наружный; Размер: 65 x 38,5 x 65 мм; Цвет: белый.	10	шт.
63.	Розетка с заземлением со шторками наружная IP20	Монтаж: накладной (открытый) Количество гнезд: 1 Количество постов: 1 Тип комплектации: розетка в сборе Рамка: не требуется (идет в комплекте) Мах ток: 16 А Серия: Quteo Степень защиты: IP20 Крышка: нет Заземление: есть Защитные шторки: есть Цвет: белый Материал: пластик Вес нетто: 0.052 кг Вид розетки: силовая Модульная: нет	30	шт.
64.	Розетка двойная с заземлением со шторками наружная IP20	Монтаж: накладной (открытый) Количество гнезд: 2 Количество постов: 2 Тип комплектации: розетка в сборе Рамка: не требуется (идет в комплекте) Мах ток: 16 А Серия: Quteo Степень защиты: IP20	50	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		Крышка: нет Заземление: есть Защитные шторки: есть Цвет: белый Материал: пластик Вес нетто: 0.07 кг Вид розетки: силовая Модульная: нет		
65.	Розетка тройная с заземлением со шторками наружная IP20	Монтаж: накладной (открытый) Количество гнезд: 3 Количество постов: 3 Тип комплектации: розетка в сборе Рамка: не требуется (идет в комплекте) Мах ток: 16 А Серия: Quteo Степень защиты: IP20 Крышка: нет Заземление: есть Защитные шторки: есть Цвет: белый Материал: пластик Вес нетто: 0.075 кг Вид розетки: силовая Модульная: нет	30	шт.
66.	Выключатель двухклавишный наружный	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	10	шт.
67.	Выключатель одноклавишный наружный	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	40	шт.
68.	Розетка с заземлением со шторками наружная	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	20	шт.
69.	Розетка двойная с заземлением	Номинальный ток: 16А; Степень защиты: IP 44; Количество постов: 2; Номинальное напряжение: 250 В; Материал: пластик; Способ монтажа: наружный; Заземляющий контакт: наличие; Цвет: серый; Размер: 140 x 57 x 140 мм	50	шт.
70.	Механизм розетки 1-м СП с защитной крышкой, с заземлением IP55 серый	Монтаж: накладной (открытый) Количество гнезд: 1 Количество постов: 1 Серия: Plexo Степень защиты: IP55 Крышка: да Заземление: есть Защитные шторки: нет Цвет: серый	20	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		<p>Материал: пластик            Вес нетто: 0.724 кг            Вид розетки: силовая</p>		
71.	<p>Механизм переключателя на 2 направления - антибакт. покрытие - 10 AX - 250 В - модульный - белый</p>	<p>Материал: Пластик;            Цвет: Белый;            Способ монтажа: Прочее;            Тип крепления: Прочее;            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: Механизм с накладкой;            Возвратно-нажимной: Нет;            Защитное покрытие поверхности: антибакт.;            Тип поверхности: Матовый (-ая);            Цвет по RAL: 9003;            С полем для надписи: Нет;            Подсветка: Без подсветки;            Подходит для степени защиты (IP): IP55;            Номин. напряжение: 0 ... 250 В;            Коммутируем. нагрузка для люминесц. ламп: 10 AX;            Сигнальный контакт состояния: Нет;            Способ подключения: Прочее;            Выключатель стиральной машины: Нет;            RAL-номер цвета (похожий): 9003.</p>	20	шт.
72.	<p>Механизм переключателя двухклавишный на 2 направления - антибакт. покрытие - 10 AX - 250 В - модульный - белый</p>	<p>Материал: Пластик            С полем для надписи: Нет            Не содержит (без) галогенов: Да            Защитное покрытие поверхности: Прочее            Label space/information surface (*): Нет            Схема подключения: Переключатель на 2 направления            Тип включения/управления: Клавиша/кнопка            Возвратно-нажимной: Нет            Вид/марка материала: Термопласт            Цвет по RAL: 9003            Номин. напряжение: Номин. ток            10: Коммутируем. нагрузка для люминесц. ламп            10: Сигнальный контакт состояния            Нет: Способ подключения            Прочее: Выключатель стиральной машины            Нет: Тип поверхности            Матовый (-ая)            Тип освещения: не применимо            Function lighting (*): не применимо            Подсветка: Нет            Тип комплектации: Механизм с накладкой            Глубина установочная (встраив.): 40            Тип крепления: Прочее            Глубина устройства: 40            Способ монтажа: Прочее            Подходит для степени защиты (IP): IP55            Ширина устройства: 64            Высота устройства: 64            Количество клавиш: 2</p>	10	шт.
73.	<p>Механизм розетки - антибакт. покрытие - немецкий стандарт - 2К+3 - 16 А - 250 В - модульный - белый</p>	<p>Материал: Термопласт            Цвет: Белый            Количество постов (мест): 1            Материал: Пластик            Способ монтажа: Встроенные            Подключение проводов: На винтах            Вид/марка материала: Термопласт            Защитное покрытие поверхности: Необработанная            Номин. напряжение: Тип поверхности            Матовый (-ая): Способ монтажа            Скрытой установки: Способ подключения            Винтов, зажим/клемма: Лицевая накладка            Центральная плата (накладка): Количество отключаемых розеток</p>	100	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		0: Специальное питание Не требует специального питания: Номин. ток 16: Частота Подхватывание фазы: Нет (без) Ударопрочность по стандарту EN 50102: IK07 Модель/исполнение: С заземляющим контактом Тип крепления: Винтовое крепление Символы/индикация: IP44 Подходит для степени защиты (IP): IP55 Ширина устройства: 64 Высота устройства: 64 Глубина устройства: 48 Тип механизма: С заземлением Подсветка розеток: Без подсветки Защита от детей: Без защитных шторок Наличие крышки: С крышкой Не содержит (без) галогенов: Да С полем для надписи: Нет Цвет по RAL: 9 003 Прозрачный: Нет Защита от перенапряжения: Нет Цвет по каталогу производителя: Белый Запираемый (-ая): Нет С выключателем Вкл/Откл (On/Off): Нет С выталкивателем: Нет Функция выключения: Нет Повёрнутая центральная вставка: Нет Дифференциальная защита по току: Нет Изолированный монтаж: Нет Для тяжелых условий в соотв. с VDE: Нет С миниатюрным предохранителем: Нет С проходными функциями: Да С подсветкой (индикация напряжения в сети): Нет С ориентационной подсветкой: Нет С встроенным зарядным устройством USB: Нет Номинальный ток, А: 16 С откидной крышкой: Да Со шторками (защита от прикосновения): Да ТоварнаяГруппа: General family ТоварнаяПодгруппа: Plexo электроустановочное оборудование СтепеньЗащитыIp_220: 55		
74.	Механизм кнопки антибакт. покрытие Н.О. контакт с подств. и с держ. Этикетки	Материал: Пластик; Модель/исполнение: Одиночный/однокнопочный; Цвет: Белый; Надпись/маркировка: Буквы; Способ монтажа: Прочее; Прозрачный: Нет; Код товара: Legrand#70733; Тип крепления: Прочее; Номин. ток: 10 А; Вид/марка материала: Термопласт; Не содержит (без) галогенов: Да; Тип включения/управления: Клавиша (качели); Тип комплектации: Механизм с накладкой; Защитное покрытие поверхности: Необработанная; Тип поверхности: Матовый (-ая); Цвет по RAL: 9003.0; С полем для надписи: Да; Подходит для степени защиты (IP): IP55; Номин. напряжение: 0 ... 250 В; Сигнальный контакт состояния: Нет; Тип контактов: 1 нормально замкнутый контакт (НЗ); С подсветкой: Да; Ширина устройства: 64 мм; Высота устройства: 64 мм; Глубина устройства: 40 мм; Количество клавиш: 1.0; RAL-номер цвета (похожий): 9003.0.	20	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
75.	Рамка-суппорт для встроенного монтажа антибакт. покрытие	Материал: Пластик; Цвет: Белый; Прозрачный: Нет; Ширина: 86 мм; Код товара: Legrand#70792; Степень защиты (IP): IP55; Тип крепления: Безвинтовое зажимное крепление; Высота: 86 мм; Глубина: 46 мм; Вид/марка материала: Термопласт; Не содержит (без) галогенов: Да; Защитное покрытие поверхности: Необработанная; Тип поверхности: Матовый (-ая); Цвет по RAL: 9003; С полем для надписи: Нет; С откидной крышкой: Нет; Ориентация монтажа: Горизонтальн.; Подходит для установки в кабель-канал: Нет; Подходит для скрытого монтажа (заподлицо): Да; Подходит для установки в пол: Нет; Подходит для встроенного монтажа: Нет; Модель с плоской поверхностью: Нет; Без перегородки: Да; Высота установочная (встраив.): 86 мм; Ширина установочная (встраив.): 86 мм; RAL-номер цвета (похожий): 9003.	20	шт.
76.	Многорозеточный блок 5х 2К+3	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; Форма корпуса: цилиндр; Выключатель вкл/откл: наличие; Угол поворота центральной вставки: 45°; Цвет: белый; Материал: пластик.	5	шт.
77.	Розетка Элиум 2К+3	Номинальный ток: 16 А; Степень защиты: IP20; Номинальное напряжение: 250 В; Количество полюсов: 2; Тип подключения: винтовой зажим; Заземляющий контакт: наличие; Цвет: черный; Материал: резина.	20	шт.
78.	Вилка Элиум 2К+3	Номинальный ток: 16 А; Степень защиты: IP20; Номинальное напряжение: 250 В; Количество полюсов: 2; Угол подключения: прямой; Тип подключения: винтовой зажим; Заземляющий контакт: наличие; Цвет: белый; Материал: пластик.	25	шт.
79.	Розетка Элиум 2К+3	Номинальный ток: 16 А; Степень защиты: IP20; Номинальное напряжение: 250 В; Количество полюсов: 2; Угол подключения: прямой; Тип подключения: винтовой зажим; Заземляющий контакт: наличие; Цвет: белый; Материал: пластик.	10	шт.
80.	Розетка Элиум 3X2P+T	Номинальный ток, А: 16 Наименование: Розетка 3X2P+T белая Упаковка: 10 шт. Сертификат: RU C-FR.ME77.B02729 Тип изделия: Колодка удлинителя Количество постов: 3	10	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		Цвет: Белый Материал изделия: Пластик Степень защиты: IP20 Диапазон рабочих температур: от -10 до +50 Шторки: Да		
81.	Розетка 2К+3	Номинальный ток: 16А; Степень защиты: IP 20; Номинальное напряжение: 250 В; Материал: пластик; Количество постов: 1 Способ монтажа: скрытый; Заземляющий контакт: наличие; Способ присоединения: винтовой; Цвет: белый; Ширина: 45 мм; Высота: 45 мм; Глубина: 40 мм	50	шт.
82.	Розетка с крышкой 2К+3, с автоматическими клеммами	Номинальный ток: 16А; Номинальное напряжение: 250 В; Материал: пластик; Количество постов: 1 Способ монтажа: скрытый; Тип крепления: на защелках; Заземляющий контакт: наличие; Способ присоединения: винтовой; Цвет: белый; Ширина: 45 мм; Высота: 45 мм; Глубина: 38 мм	50	шт.
83.	Механизм переключателя 1-кл. СП 2мод. бел.	Материал: Пластик; Цвет: Белый; Способ монтажа: Модульная рамка; Код товара: Legrand#77011; 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: Прочее; Выключатель стиральной машины: Нет; RAL-номер цвета (похожий): 9003.	20	шт.
84.	Кабель-канал DLPlus	Материал: пластик; Ширина: 75 мм; Высота: 20 мм; Длина: 2100 мм; Цвет: белый.	40	м
85.	Рамка для кабель-каналов DLPlus	Материал: пластик; Количество модулей: 2; Высота плинтусного кабель-канала 20 мм Глубина плинтусного кабель-канала 75 мм Цвет: белый.	50	шт.
86.	Клеммник на 2 входа	Предназначен для однопроволочных проводников. Материал изолирующего корпуса: термопласт; Диаметр кабеля: 0.75 – 2,5 мм; Номинальное поперечное сечение: 0.75-2,5 мм <sup>2</sup> ; Номинальное напряжение: 450 В; Номинальный ток: 24 А;	100	шт.



№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		Количество зажимов, клемм: 2; Способ подключения: пружинный; Тип присоединения: зажимное.		
87.	Клеммник на 3 входа	Предназначен для однопроволочных проводников. Материал изолирующего корпуса: термопласт; Диаметр кабеля: 0.75 – 2,5 мм; Номинальное поперечное сечение: 0.75-2,5 мм <sup>2</sup> ; Номинальное напряжение: 450 В; Номинальный ток: 24 А; Количество зажимов, клемм: 3; Способ подключения: пружинный; Тип присоединения: зажимное.	400	шт.
88.	Клеммник на 8 входов	Предназначен для однопроволочных проводников. Материал изолирующего корпуса: термопласт; Диаметр кабеля: 0.75 – 2,5 мм; Номинальное поперечное сечение: 0.75-2,5 мм <sup>2</sup> ; Номинальное напряжение: 450 В; Номинальный ток: 24 А; Количество зажимов, клемм: 8; Способ подключения: пружинный; Тип присоединения: зажимное.	50	шт.
89.	Клеммник WAGO на 3 входа	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 <sup>2</sup> ; 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.
90.	Клеммник WAGO на 5 входов	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 <sup>2</sup> ; Подходит для однопроволочной жилы: Да; С рычажком (-ами): Да; Подходит для многопроволочной жилы: Да; Подходит для гибкого провода: Да; С контактной пастой: Нет.	100	шт.
91.	Поворот на 90 град., диаметр 16 мм	Предназначен для соединения кабельных трубопроводов. Тип изделия: угол 900; Материал: полипропилен; Степень защиты: IP40; Диаметр: 16 мм; Тип соединения: труба-труба; Цвет: серый.	100	шт.
92.	Поворот на 90 град., диаметр 20 мм	Предназначен для соединения кабельных трубопроводов. Тип изделия: угол 900; Материал: полипропилен; Степень защиты: IP40; Диаметр: 20 мм; Тип соединения: труба-труба; Цвет: серый.	200	шт.
93.	Муфта для гофрированных труб диаметром 20 мм	Материал: ПВД; Диаметр: 24 мм; Степень защиты: IP40; Длина: 55 мм; Цвет: прозрачный.	400	шт.
94.	Держатель с защелкой для труб диаметром 16 мм	Предназначен для труб диаметром: 16 мм; Материал: пластик; Тип монтажа: винтовое; Максимальное количество труб: 1; Цвет: серый.	900	шт.
95.	Держатель с защелкой для труб диаметром 20 мм	Предназначен для труб диаметром: 20 мм; Материал: пластик;	1600	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		Тип монтажа: винтовое; Максимальное количество труб: 1; Цвет: серый.		
96.	Держатель с защелкой для труб диаметром 25 мм	Предназначен для труб диаметром: 25 мм; Материал: пластик; Тип монтажа: винтовое; Максимальное количество труб: 1; Цвет: серый.	600	шт.
97.	Держатель с защелкой для труб диаметром 32 мм	Предназначен для труб диаметром: 32 мм; Материал: пластик; Тип монтажа: винтовое; Максимальное количество труб: 1; Цвет: серый.	200	шт.
98.	Муфта с ограничителем для труб диаметром 16 мм	Материал: пластик; Внешний диаметр: 19 мм; Внутренний диаметр: 16 мм; Степень защиты: IP40; Длина: 81 мм; Ограничитель: наличие; Тип соединения: труба-труба; Цвет: серый.	200	шт.
99.	Муфта с ограничителем для труб диаметром 20 мм	Материал: пластик; Внешний диаметр: 23 мм; Внутренний диаметр: 20 мм; Степень защиты: IP40; Длина: 81 мм; Ограничитель: наличие; Тип соединения: труба-труба; Цвет: серый.	300	шт.
100.	Муфта с ограничителем для труб диаметром 25 мм	Материал: пластик; Внешний диаметр: 28 мм; Внутренний диаметр: 25 мм; Степень защиты: IP40; Длина: 81 мм; Ограничитель: наличие; Тип соединения: труба-труба; Цвет: серый.	100	шт.
101.	Муфта с ограничителем для труб диаметром 32 мм	Материал: пластик; Внешний диаметр: 36 мм; Внутренний диаметр: 32 мм; Степень защиты: IP40; Длина: 100 мм; Ограничитель: наличие; Тип соединения: труба-труба; Цвет: серый.	100	шт.
102.	Труба гофрированная с протяжкой, диаметр 20 мм	Материал: полиэтилен; Диаметр: 20 мм; Степень защиты: IP55; Длина бухты: 100 м; Цвет: черный; Климатическое исполнение: УХЛ2; Температура эксплуатации: от -40°C до +90°C; Пожаробезопасность: не распространяет горение (по ГОСТ Р 53313-2009).	500	м
103.	Труба гофрированная с протяжкой, диаметр 25 мм	Материал: полиэтилен; Диаметр: 25 мм; Степень защиты: IP55; Длина бухты: 50 м; Цвет: черный; Климатическое исполнение: УХЛ2; Температура эксплуатации: от -40°C до +90°C; Пожаробезопасность: не распространяет горение (по ГОСТ Р 53313-2009).	100	м
104.	Труба гофрированная с протяжкой, диаметр 16 мм	Материал: полиэтилен; Диаметр: 16 мм; Степень защиты: IP55; Длина бухты: 100 м; Цвет: серый; Климатическое исполнение: УХЛ2;	700	м

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C; Пожаробезопасность: не распространяет горение (по ГОСТ Р 53313-2009).		
105.	Труба гофрированная с протяжкой, диаметр 20 мм	Материал: полиэтилен; Диаметр: 20 мм; Степень защиты: IP55; Длина бухты: 100 м; Цвет: серый; Климатическое исполнение: УХЛ2; Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C; Пожаробезопасность: не распространяет горение (по ГОСТ Р 53313-2009).	500	м
106.	Труба гофрированная с протяжкой, диаметр 25 мм	Материал: полиэтилен; Диаметр: 25 мм; Степень защиты: IP55; Длина бухты: 50 м; Цвет: серый; Климатическое исполнение: УХЛ2; Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C; Пожаробезопасность: не распространяет горение (по ГОСТ Р 53313-2009).	200	м
107.	Коробка распределительная для труб диаметром - 20 мм	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°C до +60°C; Вид ввода в корпус: уплотнительный сальник.	50	шт.
108.	Коробка распределительная для труб диаметром - 25 мм	Предназначена для труб диаметром: 25 мм; Материал: пластик; Количество вводов: 6; Степень защиты: IP55; Ширина: 114 мм; Длина: 114 мм; Глубина: 62 мм; Цвет: серый; Температура эксплуатации: от -25°C до +60°C; Вид ввода в корпус: уплотнительный сальник.	50	шт.
109.	Шпилька резьбовая М8х2000 2м	Длина: 2000 мм Диаметр резьбы: М8 Тип фасовки: шт. Фасовка: 0.35 кг Фасовка: 1 шт Класс прочности: 4.8 Направление резьбы: правая Покрытие: цинк С гайками: нет С шайбами: нет	20	м
110.	Шпилька резьбовая М10х2000 2м	Длина: 2000 мм Диаметр резьбы: М10 Тип фасовки: шт. Фасовка: 0.496 кг Фасовка: 1 шт Класс прочности: 4.8 Направление резьбы: правая Покрытие: цинк С гайками: нет С шайбами: нет	20	м
111.	Талреп крюк-кольцо D8	Материал: Сталь; Модель/исполнение: Без изоляции; Код товара: ДКС (ДКС)#см629008; Защитное покрытие поверхности: Гальваническое/электролит. цинковое покрытие; Макс. растягивающая нагрузка: 3700 Н; Диаметр натяжного/несущего троса: 8 мм.	20	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
112.	Соединитель (зажим) для троса двойной (Duplex) 4	Модель/исполнение: Без изоляции Защитное покрытие поверхности: Гальваническое/электролит. цинковое покрытие Материал: Сталь Количество кабелей: 2 Диаметр натяжного/несущего троса, мм: 4	20	шт.
113.	Соединитель (зажим) для троса двойной (Duplex) 6	Модель/исполнение: Без изоляции Защитное покрытие поверхности: Гальваническое/электролит. цинковое покрытие Материал: Сталь Количество кабелей: 2 Диаметр натяжного/несущего троса, мм: 6	20	шт.
114.	Карабин с фиксатором 4x40, оцинкованная сталь	Длина, м: 40 Допустимая полезная нагрузка, кг: 784 Подходит для обеспеч. целостности цепи (огнестойкость): Да Крепление на конце: С ушком/кольцом Диаметр троса, мм: 2...3 Материал фиксатора/натяжителя: Сталь Протестировано в соотв. со стандартом DIN 4102-2: Нет	30	шт.
115.	Металлический дюбель для пустотелых конструкций М4х38	Резьба: М4; Длина: 47 мм; Допустимая нагрузка: 10 кН; Материал: сталь; Диаметр высверливаемого отверстия: 7 мм; Длина анкерного дюбеля: 38 мм; Покрытие: цинковое.	300	шт.
116.	Герметик универсальный белый Премиум Гермент, 280 мл	Объем: 280 мл; Однокомпонентный универсальный 100 % силиконовый герметик высочайшего качества предназначен для герметизации и заполнения швов и стыков. Серия: Гермент; Система отверждения: Ацетатная; Плотность: ок. 1,02 г/см <sup>3</sup> ; Температура нанесения: +5°С...+40°С; Запах: Лёгкий специфический запах в процессе отверждения, исчезающий после отверждения; Время образования поверхностной пленки: 15 минут (примерно 23 С/ влажность 50 %); Скорость отверждения: 3 мм/1 день (около 23 С/ влажность 50 %); Температура эксплуатации: от - 40 С до + 150 С; Твёрдость (по Шору А): 25; Модуль упругости при 100 %-ном удлинении: 0,62 МПа; Прочность на разрыв: 2,03 МПа; Удлинение при разрыве: 5,3; Устойчивость к УФ: очень хорошая; Цвет: белый.	5	шт.
117.	Герметик огнезащитный.	Объем: 300 мл; Материал: акрил; Температура монтажа: +5 °С ... +45 °С.	2	шт.
118.	Пена однокомпонентная, огнезащитная.	Объем: 740 мл; Материал: полиуретан; Предел огнестойкости: 150 мин; Глубина заделки при ширине зазора 30 мм: 200 мм; Температура монтажа: +5 °С ... +40 °С.	4	шт.
119.	Саморез 4,5x40 с дюбелем V6.	Номинальный диаметр: 6 мм; Диаметр резьбы: 6 мм; Длина: 40 мм; Материал: сталь; Покрытие: цинковое; Форма головки: плоская; Тип шлица: PH.	500	шт.
120.	Саморез оксидированный, 3,5x41, потайная головка "Phillips" 2, редкая (крупная) резьба (металл - дерево)	Наконечник: острый; Шлиц: Phillips (PH); Диаметр, мм: 3.5; Длина, мм: 41; Размер шлица: PH2; Наличие пресс-шайбы: нет; Покрытие: фосфатированный;	4000	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		Цвет покрытия: черный; Форма головки: потайная; Тип фасовки: шт.; Фасовка, кг: 0,935; Фасовка, шт: 500; Тип резьбы: крупная; Материал: сталь; Полная резьба: да.		
121.	Дюбель универсальный, 6x42, тип U с бортом	Длина, мм: 42; Диаметр, мм: 6; Тип фасовки: шт.; Фасовка, кг: 0,69; Фасовка, шт: 1000; Вес, кг: 0,69; Метиз в комплекте: нет; Материал: полипропилен; Тип: универсальный.	3000	шт.
122.	Лента монтажная ЛМПВ 12x0.55	Материал: сталь; Исполнение: перфорированное; Количество строк перфорации: 3; Ширина: 12 мм; Толщина металла: 0.55 мм. Покрытие: цинковое; Длина в бухте: 25 мм.	10	бух.
123.	Хомут 200x3,6 мм	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.
124.	Хомут 290x4,8 мм	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.
125.	Основание для кабельного хомута шириной до 9,3 мм	Материал: полиамид; Длина: 15 мм; Ширина: 9,5 мм; Высота: 7 мм; Тип крепления: винтовое; Рабочая температура: -20 ... +50 °С; Цвет: белый.	100	шт.
126.	Наконечник 2,5–6 с отверстием под винт и изолированным фланцем 8,2 кв.мм жёлтый	Материал: медь; Поверхность: луженая оловом; Диаметр монтажного отверстия: 8,2 мм; Ширина: 13,8 мм; Длина: 31 мм; Сечение провода: 2,5-6 мм <sup>2</sup> ; Цвет - желтый.	100	шт.
127.	Наконечник-гильза НШв 1.5-10 QUADRO (500шт) не изолированный	Материал: Медь; Цвет: Нет (без); Код товара: DKC (ДКС)#2art95; Защитное покрытие поверхности: Лужёный (-ая); Конструктивное исполнение: Стандартный (-ая); Изолированн.: Да; Номинальное поперечное сечение: 1.5 мм <sup>2</sup> ; Изоляционный материал: Прочее; С маркировочным флажком: Нет; Соединены в ленту: Нет; Для кабелей, устойчивых к короткому замыканию: Нет; Длина втулки/гильзы: 10 мм.	500	шт.
128.	Наконечник-гильза НШв 6-12 QUADRO (500шт) не изолированный	Материал: Медь; Цвет: Нет (без); Код товара: DKC (ДКС)#2art98; Защитное покрытие поверхности: Лужёный (-ая);	500	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		Конструктивное исполнение: Стандартный (-ая); Изолированы.: Да; Номин. поперечное сечение: 6 мм <sup>2</sup> ; Изоляционный материал: Прочее; С маркировочным флажком: Нет; Соединены в ленту: Нет; Для кабелей, устойчивых к короткому замыканию: Нет; Длина втулки/гильзы: 12 мм.		
129.	Наконечник-гильза НШв 10-15 QUADRO (500шт) не изолированный	Материал: Медь; Цвет: Нет (без); Код товара: ДКС (ДКС)#2art991; Защитное покрытие поверхности: Лужёный (-ая); Конструктивное исполнение: Стандартный (-ая); Изолированы.: Да; Номин. поперечное сечение: 10 мм <sup>2</sup> ; Изоляционный материал: Прочее; С маркировочным флажком: Нет; Соединены в ленту: Нет; Для кабелей, устойчивых к короткому замыканию: Нет; Длина втулки/гильзы: 15 мм.	500	шт.
130.	Наконечник-гильза НШв 16-15 QUADRO (500шт) не изолированный	Материал: Медь; Цвет: Нет (без); Код товара: ДКС (ДКС)#2art1001; Защитное покрытие поверхности: Лужёный (-ая); Конструктивное исполнение: Стандартный (-ая); Изолированы.: Да; Номин. поперечное сечение: 16 мм <sup>2</sup> ; Изоляционный материал: Прочее; С маркировочным флажком: Нет; Соединены в ленту: Нет; Для кабелей, устойчивых к короткому замыканию: Нет; Длина втулки/гильзы: 15 мм.	500	шт.
131.	Наконечник штыревой НШп 16-14.5 QUADRO (100шт)	Материал: Медь; Код товара: ДКС (ДКС)#2e1; Защитное покрытие поверхности: Лужёный (-ая); Изолированы.: Нет; Угол соединения: Прямолинейн.; Номин. поперечное сечение: 16 мм <sup>2</sup> ; Форма фланца: Штыревая (штифт); Тип проводника: Многожильный; Со смотровым (контрольным) отверстием: Нет; Тонкий фланец: Нет; Исполнение с узким фланцем: Нет.	200	шт.
132.	Наконечник-гильза с изолированным фланцем (4 мм <sup>2</sup> )	Материал: медь; Поверхность: луженая оловом; Длина: 12 мм; Сечение провода: 4 мм <sup>2</sup> ; Цвет - серый.	500	шт.
133.	Наконечник-гильза с изолированным фланцем (6 мм <sup>2</sup> )	Материал: медь; Поверхность: луженая оловом; Длина: 14 мм; Сечение провода: 6 мм <sup>2</sup> ; Цвет - желтый.	300	шт.
134.	Наконечник-гильза с изолированным фланцем (10 мм <sup>2</sup> )	Материал: медь; Поверхность: луженая оловом; Длина: 18 мм; Сечение провода: 10 мм <sup>2</sup> ; Цвет - красный.	100	шт.
135.	Наконечник-гильза с изолированным фланцем (16 мм <sup>2</sup> )	Материал: медь; Поверхность: луженая оловом; Длина: 14 мм; Сечение провода: 16 мм <sup>2</sup> ; Цвет - синий.	200	шт.
136.	Наконечник-гильза с изолированным фланцем (25 мм <sup>2</sup> )	Материал: медь; Поверхность: луженая оловом; Длина: 22 мм; Сечение провода: 25 мм <sup>2</sup> ; Цвет - желтый.	100	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
137.	Наконечник-гильза с изолированным фланцем (35 мм <sup>2</sup> )	Материал: медь; Поверхность: луженая оловом; Длина: 25 мм; Сечение провода: 35 мм <sup>2</sup> ; Цвет - красный.	100	шт.
138.	Наконечник кольцевой под винт с длинным фланцем (10 мм <sup>2</sup> )	Материал: медь; Поверхность: луженая оловом; Сечение провода: 10 мм <sup>2</sup> ; Диаметр монтажного отверстия: 8 мм.	100	шт.
139.	Наконечник кольцевой под винт с длинным фланцем (16 мм <sup>2</sup> )	Материал: медь; Поверхность: луженая оловом; Сечение провода: 16 мм <sup>2</sup> ; Диаметр монтажного отверстия: 8 мм.	100	шт.
140.	Наконечник кольцевой под винт с длинным фланцем (25 мм <sup>2</sup> )	Материал: медь; Поверхность: луженая оловом; Сечение провода: 25 мм <sup>2</sup> ; Диаметр монтажного отверстия: 8 мм.	100	шт.
141.	Наконечник кольцевой под винт с длинным фланцем (35 мм <sup>2</sup> )	Материал: медь; Поверхность: луженая оловом; Сечение провода: 35 мм <sup>2</sup> ; Диаметр монтажного отверстия: 8 мм.	100	шт.
142.	Наконечник кольцевой под винт с длинным фланцем (50 мм <sup>2</sup> )	Материал: медь; Поверхность: луженая оловом; Сечение провода: 50 мм <sup>2</sup> ; Диаметр монтажного отверстия: 8 мм.	50	шт.
143.	Наконечник кольцевой под винт с длинным фланцем поперечное сечение (70 мм <sup>2</sup> )	Материал: медь; Поверхность: луженая оловом; Сечение провода: 70 мм <sup>2</sup> ; Диаметр монтажного отверстия: 10 мм.	50	шт.
144.	Наконечник кольцевой под винт с длинным фланцем поперечное сечение (95 мм <sup>2</sup> )	Материал: медь; Поверхность: луженая оловом; Сечение провода: 95 мм <sup>2</sup> ; Диаметр монтажного отверстия: 10 мм.	50	шт.
145.	Наконечник кольцевой под винт с длинным фланцем поперечное сечение (120 мм <sup>2</sup> )	Материал: медь; Поверхность: луженая оловом; Сечение провода: 120 мм <sup>2</sup> ; Диаметр монтажного отверстия: 12 мм.	50	шт.
146.	Луженная медная трубка (ГМЛО) (70 мм <sup>2</sup> )	Материал: медь; Поверхность: луженая оловом; Ширина: 12 мм; Длина: 39 мм; Сечение провода: 70 мм <sup>2</sup>	50	шт.
147.	Изоляционная лента	Материал: поливинилхлорид; Ширина: 19 мм; Толщина: 0,15 мм; Длина: 2500 мм; Цвет: желто-зеленый.	20	шт.
148.	Изоляционная лента	Материал: поливинилхлорид; Ширина: 19 мм; Толщина: 0,15 мм; Длина: 2500 мм; Цвет: синий.	20	шт.
149.	Изоляционная лента	Материал: поливинилхлорид; Ширина: 19 мм; Толщина: 0,15 мм; Длина: 2500 мм; Цвет: желтый.	20	шт.
150.	Изоляционная лента	Материал: поливинилхлорид; Ширина: 19 мм; Толщина: 0,15 мм; Длина: 2500 мм; Цвет: черный.	20	шт.
151.	Изоляционная лента	Материал: поливинилхлорид; Ширина: 19 мм; Толщина: 0,15 мм; Длина: 2500 мм; Цвет: красный.	20	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
152.	Изоляционная лента	Материал: поливинилхлорид; Ширина: 19 мм; Толщина: 0,15 мм; Длина: 2500 мм; Цвет: зеленый.	20	шт.
153.	Самослипающаяся резиновая лента	Материал: этилен-пропилен; Ширина: 19 мм; Толщина: 0,75 мм; Длина: 1000 мм.	20	шт.
154.	Пускатель ПРК32-4	Назначение: пускатель прямого пуска; Расцепитель короткого замыкания: наличие; Степень защиты: IP20; Номинальная коммутируемая мощность при АС-3, 400 В: 1.6 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: 2.5 ... 4 А; Импульсное напряжение: 6000 В; Номинальный рабочий ток: 4 А; Способ монтажа-Din-рейка.	5	шт.
155.	Пускатель ПРК32-6,3	Назначение: пускатель прямого пуска; Расцепитель короткого замыкания: наличие; Степень защиты: IP20; Номинальная коммутируемая мощность при АС-3, 400 В: 2,5 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: 4 ... 6,3 А; Импульсное напряжение: 6000 В; Номинальный рабочий ток: 6,3 А; Способ монтажа-Din-рейка.	5	шт.
156.	Пускатель ПРК32-10	Назначение: пускатель прямого пуска; Расцепитель короткого замыкания: наличие; Степень защиты: IP20; Номинальная коммутируемая мощность при АС-3, 400 В: 4 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: 6 ... 10 А; Импульсное напряжение: 6000 В; Номинальный рабочий ток: 10 А; Способ монтажа-Din-рейка.	10	шт.
157.	Пускатель ПРК32-14	Назначение: пускатель прямого пуска; Расцепитель короткого замыкания: наличие; Степень защиты: IP20; Номинальная коммутируемая мощность при АС-3, 400 В: 5.6 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: 9 ... 14 А; Импульсное напряжение: 6000 В; Номинальный рабочий ток: 14 А; Способ монтажа-Din-рейка.	10	шт.
158.	Пускатель ПРК32-18	Назначение: пускатель прямого пуска; Расцепитель короткого замыкания: наличие; Степень защиты: IP20; Номинальная коммутируемая мощность при АС-3, 400 В: 7.2 кВт;	10	шт.



№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		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.		
159.	Пускатель ПРК32-23	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; Тип напряжения управления: AC; 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.	10	шт.
160.	Пускатель ПРК32-25	Назначение: пускатель прямого пуска; Расцепитель короткого замыкания: наличие; Степень защиты: IP20; Номинальная коммутируемая мощность при AC-3, 400 В: 10 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: 20 ... 25 А; Импульсное напряжение: 6000 В; Номинальный рабочий ток: 25 А; Способ монтажа-Din-рейка.	10	шт.
161.	Пускатель ПРК32-32	Назначение: пускатель прямого пуска; Расцепитель короткого замыкания: наличие; Степень защиты: IP20; Номинальная коммутируемая мощность при AC-3, 400 В: 12.8 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: 24 ... 32 А; Импульсное напряжение: 6000 В; Номинальный рабочий ток: 32 А; Способ монтажа-Din-рейка.	10	шт.
162.	Расширенные выводы для ВА88-37	Материал: медь; Защитное гальваническое покрытие: сплав олово-висмут Комплект: 3 шт.	5	к-т
163.	Автоматический выключатель ВА88-40 3P 500 А 35 кА	Количество полюсов: 3; Номин. продолжительный ток In: 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 $\Omega$ -профилем): Да;	2	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		<p>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;  Номинал. напряжение: 400В В.</p>		
164.	Индикатор AD16DS(LED) матрица красный	<p>Диаметр корпуса D,мм: 16  Функциональное назначение: лампа светодиодная  Напряжение, В: 230  Цвет свечения: Красный  Цоколь: на панель  Вес, г: 11</p>	40	шт.
165.	Таймер недельный электронный ТЭ8А 16А 8 циклов	<p>Номинальный ток нагрузки In, А: 16;  Номинальное напряжение, В: 230;  Номинальная частота, Гц: 50;  Потребляемая мощность, не более, Вт: 5;  Число ячеек памяти: ВКЛ+ВЫКЛ: 8+8;  Шаг установки выдержки времени, мин: 1;  Режимы работы: суточный/недельный;  Погрешность отсчета временных интервалов, с/сутки: 1;  Время работы от источника резервного питания при отключении сети: 150 часов;  Тип элемента питания: CR2450 3,0 В 600 мА•ч;  Возможность перезарядки элемента питания: нет;  Электрическая износостойкость, не менее, циклов: 100 000;  Механическая износостойкость, не менее, циклов: 10 000 000;  Тип контакта: 1Р (переключающий);  Масса, кг: 0,175;  Способ установки: DIN-рейка;  Ширина таймера на DIN-рейке: 50;  Диапазон рабочих температур, °С: от -10 до +40.</p>	5	шт.
166.	Модуль источника питания МИП-24 исп.102	<p>Количество входов питания: 2  Основной источник питания – сеть переменного тока 230 В, 50/60 Гц, рабочий диапазон, В: 187...264  Резервный источник питания – аккумуляторная батарея 12 В (свинцово-кислотная), ёмкостью, А*ч: от 4 до 12 (2 шт.)  Выходное напряжение постоянного тока:  при питании от сети, В: 27±2%  при питании от АБ, В: 27,2... 20  Максимальный ток потребления от сети, А: 1,9  Максимальный выходной ток, А: 5*  Максимальный ток заряда АБ, А: 0,5  Собственный ток потребления от АБ, мА: 35  Пульсации выходного напряжения (пик-пик) при нормальном токе нагрузки, мВ, не более: 100  Класс защиты от поражения электрическим током: I  Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015: IP20  Устойчивость к механическим воздействиям по ОСТ 25 1099-83 категория размещения: 3  Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69: О3  Диапазон рабочих температур, °С: от минус 20 до +45  Относительная влажность воздуха, %: 93  Масса МИП без батарей, не более, кг: 0,7  Габаритные размеры МИП, мм: 43×124×113  Средняя наработка МИП на отказ, ч: 40000  Вероятность безотказной работы (за 1000 ч) : 0,975  Срок службы, лет: 10  *- включая ток заряда</p>	10	шт.
167.	Контроллер ввода-вывода ST450-M2-32-0-1-R	<p>Коммутируемое напряжение цепи управления, В: ~/=220  Коммутационная способность контактов на замыкание по выходам «Включить» и «Отключить» для нагрузки с постоянной времени 0,05 сек для категории применения DC13, DC12 и переменного тока, не менее, А: 5  Коммутационная способность контактов на размыкание по</p>	1	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		<p>выходам «Включить и «Отключить» для нагрузки с постоянной времени 0,05 сек для категории применения DC13, DC12, A: 0,25 - для переменного тока, не менее, A: 5</p> <p>Коммутационная способность при напряжении коммутации от 24 до 250В постоянного тока с постоянной времени индуктивной нагрузки 0,02 с не менее, Вт: 30</p> <p>Входные цепи телесигнализации (ТС) устройства рассчитаны на подключение следующих источников информации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пассивных датчиков (ТС) типа «сухой» контакт с параметрами канала ТС:</li> <li>- номинальный ток дискретных сигналов при замкнутых контактах 5-10 мА;</li> <li>- номинальное сопротивление внешней цепи канала ТС при котором фиксируется состояние «замкнуто» – 150 Ом;</li> <li>- минимальное сопротивление внешней цепи канала ТС при котором фиксируется состояние «разомкнуто» – 50 кОм. -</li> <li>активных датчиков ТС с уровнями дискретных сигналов 220 В постоянного тока:</li> <li>- низкий уровень сигнала – от -5 до 15% от Uном;</li> <li>- высокий уровень сигнала – от 75 до 125% от Uном. -</li> <li>активных датчиков ТС с уровнями дискретных сигналов 230 В переменного тока:</li> <li>- низкий уровень сигнала – от 0 до 15% от Uном;</li> <li>- высокий уровень сигнала – от 75 до 125% от Uном</li> </ul> <p>Номинальное напряжение источника питания постоянного тока, В: 24</p> <p>Рабочий диапазон напряжений питания, В: 10÷30</p> <p>Степень защиты: IP20</p> <p>Условия эксплуатации класс С3 по ГОСТ Р МЭК 60870-2-2: диапазон рабочих температур, °С: -40, +70 относительная влажность, %: кПа: 10 – 100 атмосферное давление, 70 - 106</p>		
168.	Контроллер ввода-вывода ST410-20-1	<p>Рабочие условия эксплуатации:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) диапазон температур: от минус 40 до плюс 60 °С;</li> <li>2) относительная влажность воздуха при +25 °С до 80 %</li> </ol> <p>Параметры каналов телесигнализации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- количество каналов ТС: 20</li> <li>- гальваническая развязка от основной схемы контроллера:</li> </ul> <p>Групповая</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- типы подключаемых датчиков: «сухой контакт», транзисторные ключи p-p-n-типа или p-p-p-типа с открытым коллектором</li> <li>- питание каналов ТС: осуществляется контроллером, Uпит равно =12 В</li> <li>- тип схемы подключения: с общим «плюсом»</li> <li>- ток срабатывания: не менее 4 мА</li> </ul> <p>Параметры каналов телеуправления:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- количество каналов ТУ: 0</li> </ul> <p>Параметры электропитания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- напряжение, В: =10...30</li> <li>- мощность, не более, В·А: 5</li> </ul> <p>Габаритные размеры, не более, ВхШхГ, мм: 90x106x51</p> <p>Степень защиты по ГОСТ 14254-96: IP00</p> <p>Масса контроллера, не более: 0,5 кг</p>	1	шт.
169.	Модуль дискретного ввода MB110-220.8ДФ	<p>Напряжение питания (универсальное):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• переменного тока от 90 до 264 В (номинальное 230 В), частота от 47 до 63 Гц</li> <li>• постоянного тока от 18 до 30 В (номинальное 24 В)</li> </ul> <p>Потребляемая мощность, не более: 6 ВА</p> <p>Количество дискретных входов: 8</p> <p>Гальваническая развязка дискретных входов: Оптоэлектронная, межканальная</p> <p>Электрическая прочность изоляции дискретных входов: 1500 В</p> <p>Номинальное значение входного напряжения: ~220 В (частотой от 47 до 63 Гц) или ~125 В</p> <p>Максимальное входное напряжение, не более: ~264 В (частотой от 47 до 63 Гц) или ~310 В</p> <p>Напряжение «логической единицы», не менее: ~110 В (частотой от 47 до 63 Гц) или ~150 В</p>	6	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		<p>Напряжение «логического нуля», не более: ~20 В (частотой от 47 до 63 Гц) или ~20 В</p> <p>Ток «логической единицы», не менее: 0,3 мА</p> <p>Ток на дискретном входе при напряжении ~264 В (частотой от 47 до 63 Гц) или ~310 В, не более: 1,2 мА</p> <p>Время задержки дискретного входа при изменении сигнала с «0» до «1» и обратно, не более: 40 мс (для переменного напряжения частотой 50 Гц) или 15 мс (для постоянного напряжения)</p> <p>Тип интерфейса: RS-485</p> <p>Скорости обмена по интерфейсу RS-485: 2400, 4800, 9600, 14400, 19200, 28800, 38400, 57600, 115200 бод</p> <p>Гальваническая изоляция между питанием прибора и интерфейсом, не менее: 2300 В</p> <p>Протокол обмена данными: Modbus ASCII, Modbus RTU, ОВЕН*</p> <p>Допустимое число перезаписей flash-памяти**, не более: 10 000</p> <p>Габаритные размеры: (63 × 110 × 75) ± 1 мм</p> <p>Степень защиты корпуса:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• со стороны передней панели; IP20</li> <li>• со стороны клеммной колодки IP00</li> </ul> <p>Средняя наработка на отказ: 60 000 ч</p> <p>Средний срок службы: 10 лет</p> <p>Масса, не более: 0,5 кг</p>		
170.	Реле времени программируемое циклическое PCZ-525-3	<p>Код ЕТИМ: ЕС002305;</p> <p>Напряжение питания, В: 24-264 AC/DC;</p> <p>Максимальный коммутируемый ток, А (AC-1): 16;</p> <p>Максимальная мощность нагрузки: см. табл. 2 РЭ;</p> <p>Контакт: 1NO/NC (1 переключающий);</p> <p>Количество каналов: одноканальное;</p> <p>Тип батареи: CR2032;</p> <p>Погрешность хода часов в течение суток, с, не более: ±1;</p> <p>Дискретность установки времени, мин.: 1;</p> <p>Диапазон корректировки восходов-заходов, мин.: ±180;</p> <p>Угловая корректировка, град.: ±15;</p> <p>Макс. длительность ночного перерыва, чч:мм: 23:59;</p> <p>Время сохранения заданной программы (при снятии напряжения питания), не менее, лет: 2;</p> <p>Потребляемая мощность, Вт: 1,5;</p> <p>Диапазон рабочих температур, °С: -25...+50;</p> <p>Коммутационная износостойкость, циклов: &gt;100000;</p> <p>Степень защиты: IP20;</p> <p>Степень загрязнения среды: 2;</p> <p>Категория перенапряжения: III;</p> <p>Подключение: винтовые зажимы 2,5 мм<sup>2</sup>;</p> <p>Момент затяжки винтового соединения, Нм: 0,5;</p> <p>Габариты (ШхВхГ), мм: 35х90х65;</p> <p>Тип корпуса: 2S;</p> <p>Масса, кг: 0,119;</p> <p>Монтаж: на DIN-рейку 35 мм</p>	5	шт.
171.	Регулятор температуры RT-820M с выносным датчиком	<p>Код ЕТИМ: ЕС001446</p> <p>Напряжение питания, В: 24...264DC/30...264 AC</p> <p>Максимальный коммутируемый ток, А: 16 AC-1</p> <p>Максимальный ток катушки контактора: 3 AC-15</p> <p>Максимальная мощность нагрузки: см. таблицу 1 РЭ</p> <p>Контакт: 1NO (нормально открытый)</p> <p>Тип датчика температуры (тип чувствительного элемента): RT823 (КТУ81/210)</p> <p>Диапазон регулируемых температур, °С: -30...+140</p> <p>Диапазон измеряемых температур, °С: -50...+150</p> <p>Гистерезис, °С: 0,5...30</p> <p>Дискретность отображения и шаг установки, °С:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в диапазоне ≤ -10 °С до ≤ +100 °С: 0,1</li> <li>- в диапазоне ≥ -10 °С до -30, и ≥ +100 до +150 °С: 1</li> </ul> <p>Погрешность измерения температуры, %: ±0,8 и 2 ед. МЗР</p> <p>Температурная коррекция датчика, °С: ± 9,9</p> <p>Задержка включения после подачи питания, мм+сс: 00:00+09:59</p> <p>Максимальная длительность работы*, чч+мм: 00:00+09:59</p> <p>Максимальная длительность простоя*, чч+мм: 00:00+09:59</p> <p>Выход аварийной сигнализации: транзисторный, открытый</p>	2	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		коллектор - коммутируемое напряжение, В: 12...24 DC - коммутируемый ток, мА		
172.	Регулятор температуры RT-820 с выносным датчиком	Код ЕТИМ: ЕС001446; Напряжение питания, В: 24-264 AC/DC; Максимальный коммутируемый ток, А: 16 AC-1; Максимальный ток катушки контактора: 3 AC-15; Максимальная мощность нагрузки: см. таблицу 1 РЭ; Контакт: 1NO/1NC (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 мм <sup>2</sup> ; 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 (Ø*h): 5х30; Подключение: провод 2х0,34 мм <sup>2</sup> длина 2,5 м; Вес с проводом, кг: 0,060	2	шт.
173.	Регулятор температуры RT-821-1 с выносным датчиком	Код ЕТИМ: ЕС001446; Напряжение питания, В: 230 AC; Максимальный коммутируемый ток, А: 16 AC-1; Максимальный ток катушки контактора: 3 AC-15; Максимальная мощность нагрузки: см. таблицу 1 РЭ; Контакт: 1NO/1NC (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 мм <sup>2</sup> ; 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 (Ø*h): 5х30; Подключение: провод 2х0,34 мм <sup>2</sup> длина 2,5 м; Вес с проводом, кг: 0,060	2	шт.
174.	Реле промежуточное (электромагнитное) РК-2Р-230	Код ЕТИМ: ЕС001437; Для контактов: Контакт; 2NO/NC: Номинальное напряжение контактов, В; 250 AC: Номинальный коммутируемый ток, А; 8 AC-1: Время срабатывания/возврата, не более, мс; 40/20: Данные катушки; Напряжение питания, В: 230 AC; Напряжение отпускания: 0,7 Un; Потребляемый ток, не более, мА: 30;	10	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		<p>Дополнительные данные:  Номинальное напряжение изоляции, В: 400 АС;  Напряжение пробоя, кВ:  - контакт-катушка: 2,5;  - контакт-контакт: 2,1;  Механический ресурс, циклы: &gt; 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 мм<sup>2</sup>;  Момент затяжки винтового соединения, Нм: 0,4;  Тип корпуса: 1S;  Монтаж: на DIN-рейку</p>		
175.	Вспомогательный контакт AUX 10GM C2 (2 пер. конт.) для HGM	<p>Код: 13.03.04.000375  Тип изделия: блок вспомогательных контактов  Серия: HGM30/50/60/100/125/160/250</p>	40	шт.
176.	Плавкая вставка ВПБ 6-I 0,16А 250В	<p>Номинальный ток: 0.16 А;  Размер: 5x20 мм;  Номинальное напряжение: 250 В.  Упаковка: блистер 10 шт.</p>	5	упак.
177.	Держатель для плавких вставок ДПВ 5x20 на провод	<p>Защита кабельных линий от перегрузок и коротких замыканий.  В качестве токоограничительного элемента в широком спектре устройств.  Различные шкафы и сборки – в качестве элемента защиты линий.  Бытовая техника: телевизоры, холодильники, печи СВЧ и т. д.  Для защиты полупроводниковых устройств: датчиков движения, сенсоров, фотореле и т. д.  Для защиты светильников.  Надежная и недорогая защита линий и устройств.  Плавкие вставки упакованы в блистер со всей необходимой для выбора информацией и штрихкодом EAN-13.  Возможность подключения держателя ДПВ на провод в разрыве линии для защиты большого количества устройств: светильников, датчиков движения и т.д.  Компактный размер держателя ДПВ на провод позволяет устанавливать его в ограниченных пространствах рядом с устройствами, либо непосредственно в них.  Контактная группа предохранителей выполнена из никелированной электротехнической меди  Контактная группа держателей выполнена из латуни.  Размер предохранителя, мм: 5x20  Способ монтажа: на провод  Вес, г: 6</p>	50	шт.
178.	Распределительный блок РБ-160 ПП 160А (1x70+1x16/6x16)	<p>Номинальный ток: 160 А;  Вводные контакты(мм<sup>2</sup>): 1x70+1x16/6x16;  Способ монтажа: на DIN-рейку;  Степень защиты: IP20;  Количество силовых полюсов: 6.</p>	15	шт.
179.	Распределительный блок РБ-250 ПП 250А (1x120/2x35+5x16+4x10)	<p>Номинальный ток: 250 А;  Вводные контакты(мм<sup>2</sup>): 1x120/2x35+5x16+4x10;  Способ монтажа: на DIN-рейку;  Степень защиты: IP20;  Количество силовых полюсов: 11.</p>	15	шт.
180.	Шина "N" нулевая в изоляторе 6x9мм 12 групп	<p>Сечение жил: 6x9 мм<sup>2</sup>  Способ подключения: винтовой;  Общее количество соединений: 12;  Номинальный ток: 100 А;</p>	10	шт.
181.	Шина "N" нулевая в изоляторе 8x12мм стойка бол.12 групп	<p>Сечение жил: 8x12 мм<sup>2</sup>  Способ подключения: винтовой;  Общее количество соединений: 12;  Номинальный ток: 125 А;  Способ монтажа: на DIN-рейку</p>	20	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
182.	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5 - 0,66	Номинальное напряжение: 0.66 кВ; Количество жил: 3; Номинальное сечение жилы: 1.5 мм <sup>2</sup> ; 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
183.	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 - 0,66	Номинальное напряжение: 0.66 кВ; Количество жил: 3; Номинальное сечение жилы: 2.5 мм <sup>2</sup> ; 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
184.	Кабель ВВГнг(А)-LS 4x16 - 0,66	Номинальное напряжение: 0.66 кВ; Количество жил: 4; Номинальное сечение жилы: 16 мм <sup>2</sup> ; 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
185.	Кабель КГТП-ХЛ 4x10	Номинальное напряжение: 0.66 кВ; Количество жил: 4; Номинальное сечение жилы: 10 мм <sup>2</sup> ; Материал жил: медь; Конструкция жилы: многопроволочная; Материал изоляции: термоэластопласт; Материал оболочки: хладостойкий светостабилизированный термоэластопласт; Минимальная длина: 100 м.	50	м
186.	Светильник TLWP06 PS OL ECP	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	70	шт.
187.	Пластина для крепления на поверхность TLWP07	Назначение: Для крепления к поверхности светильника TLWP Артикул: 01846 Материал: Металл Цвет: Серый Ширина: 0.12 м. Высота: 0.065 м. Глубина: 0.091 м. Вес: 0.089 кг. Тип аксессуаров: Монтажная пластина/плата Тип компонента/запасной части: Монтажная пластина/плата	140	шт.
188.	Светильник LED 94 839 NBL-PR1-13-4К-WH-IP65-LED	Вид: круглый; Материал изделия: АБС-пластик; Тип лампы: LED; Степень защиты: IP65; Высота: 94 мм;	20	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		<p>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.</p>		
189.	Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОБН-150-С	<p>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: 2x30;            Тип цоколя бактерицидной лампы: G13;            Бактерицидный поток лампы, не менее, Вт: 9;            Облученность лампы на расстоянии 1 м, Вт/м²: 1;            Электронный счетчик времени наработки ламп: Есть;            Электромагнитный блок запуска: Есть;            Производительность с эффективностью обеззараживания 99,9%. м³/ч: 100;            Производительность с эффективностью обеззараживания 99,0%. м³/ч: 150;            Производительность с эффективностью обеззараживания 95,0%. м³/ч: 230;            Питание от сети переменного тока, В / Гц: 220 / 50;            Потребляемая мощность, не более, Вт: 150;            Класс электробезопасности: 1;            Срок службы облучателя, не менее, лет: 5;            Напряжение питающей сети, В: 220±10%;            Габаритные размеры, мм: 1090x150x100;            Масса, кг: 2,8.</p>	30	шт.
190.	Светильник ультрафиолетовый бактерицидный UGL-S01A-8W/UVCB WHITE с лампой T5, накладной, без озонирования, 253,7 нм	<p>Вес: 0.195 кг            Назначение: СПЕЦИАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ            Тип: Дезинфекция помещений            Серия: UGL            Страна производства: Китай            Степень защиты, IP: 20            Вес изделия, гр.: 170            Срок годности: не ограничен            Минимальная партия: 1            Срок гарантии, мес.: 12 месяцев            Срок службы, ч: 8000            Длина упаковки, см: 31,2            Ширина упаковки, см: 2,2            Высота упаковки, см: 3,3            Длина упаковки, м: 0,312            Ширина упаковки, м: 0,022            Высота упаковки, м: 0,033            Вес брутто, кг: 0,195            Входная частота, Гц: 50            Максимальная нагрузка, Вт: 8            Способ установки: настенный            Площадь освещения, м²: 40            Источник света: кварцевая лампа            Длина кабеля, м: 2            Диапазон рабочих температур, °С: от 0 до +40            Выходное напряжение, В: 230</p>	15	шт.



№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		Входное напряжение, В: 110-230 Ширина изделия, мм: 33 Длина изделия, мм: 312 Высота изделия, мм: 22 Тип стекла: кварцевое Материал корпуса (изделия): пластик Мощность, Вт: 8 Цоколь: G5 Частота, Гц: 50 Цвет корпуса (изделия): белый		
191.	Светодиодная тонкая панель IM-600x600A-40W Day White	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.	30	шт.
192.	Блок питания ARJ-KE401050A (42W, 1050mA, PFC)	Тип товара: Источник тока Выходная мощность: max: 42 W Выходной ток: тур: 1.05 A Выходное напряжение: min: 30 V; max: 40 V Входное напряжение: min: 220 V; max: 240 V Напряжение (прайс): 40 В Предельное входное напряжение: min: 198 V; max: 264 V Потребляемый ток от сети AC230В: max: 0.28 A Коэффициент мощности (PF): 0.95 Исполнение корпуса: Стандартный Материал корпуса: Пластик Пусковой ток: 60 A Длительность пускового тока: 400 мкс Допустимое кол-во на автомат защиты В16: 9 шт Допустимое кол-во на автомат защиты С16: 14 шт Диапазон рабочих температур: min: -30 °C; max: 50 °C Тип подключения: Клеммы Длина: 117 мм Ширина: 42 мм Высота: 24 мм Класс пылевлагозащиты: IP20 Модельный ряд: ARJ Класс электробезопасности: II (2-й класс) Коэффициент пульсации освещенности: <0.3% КПД, не менее: 89 % Мощность (прайс): 42 Вт Вес: 0.122 Вид упаковки: Коробка Норма упаковки, шт: 1 Длина упаковки: 0.12 Ширина упаковки: 0.05 Высота упаковки: 0.03 Вес упаковки: 0.122 Объем упаковки: 0.00018 Гарантийный срок: 5 лет	40	шт.
193.	Блок питания ARJ-KE60700A (42W, 700mA, PFC)	Тип товара: Источник тока; Выходная мощность: max: 42W; Выходной ток: тур: 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;	20	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		<p>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: -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</p>		
194.	Блок питания ARJ-SP-40-LINEAR-PFC-HV-ADJ (40W, 250-400mA)	<p>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: 0,28A;  Коэффициент мощности: 0,95;  Пусковой ток: 21A;  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.</p>	20	шт.
195.	Блок питания ARJ-SP-142350-PFC (50W, 100-142V, 350mA)	<p>Тип товара: Источник тока;  Выходная мощность: max: 50W;  Выходной ток: тур: 0.35A;  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: 0.29A;  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</p>	10	шт.
196.	Блок питания ARJ-SP-40-PFC-1-10V-DALI2-PD (40W, 700-1200mA)	<p>Тип товара: Диммируемый источник тока  Гарантийный срок: 5 год(а)  Материал корпуса: Пластик  Особенность: Регулируемый  Класс пылевлагозащиты: IP20  Модельный ряд: ARJ  Коэффициент пульсации освещенности: &lt;0.3%  Выходная мощность: max: 40 W  Выходной ток: min: 0.7 A; max: 1.2 A  Выходное напряжение: min: 9 V; max: 57 V  Входное напряжение: min: 220 V; max: 240 V  Предельное входное напряжение: min: 198 V; max: 264 V  Потребляемый ток от сети AC230В: max: 0.25 A  Коэффициент мощности (PF): 0.95  Пусковой ток: 15 A  КПД, не менее: 88 %</p>	10	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		<p>Диапазон рабочих температур: min: -25 °С; max: 50 °С  Тип подключения: Клеммы  Исполнение корпуса: Тонкий (Slim)  Класс электробезопасности: II (2-й класс)  Диммируемый: Да  Тип управления: DALI2  Функция PushDim: Внешняя кнопка (сухой контакт)  DALI адреса: 1 адрес  Каналы управления: 1 CH (1 канал Mono)  Длина: 202 мм  Ширина: 58 мм  Высота: 30 мм</p>		
197.	Диммер SMART-D14-DIM-PUSH (230V, 1.5A, 0-10V, 2.4G)	<p>Тип товара: Диммер  Назначение: Универсальный  Цвет покрытия: Белый  Класс пылевлагозащиты: IP20  Способ монтажа: Встраиваемый  Форма (сечение): Прямоугольный  Материал корпуса: Пластик  Частота передачи данных: 2400 MHz  Входное напряжение: min: 85 V; typ: 230 V; max: 265 V  Выходное напряжение: min: 85 V; typ: 230 V; max: 265 V  Ток нагрузки: max: 1.5 A  Выходная мощность: min: 127.5 W; typ: 345 W; max: 397.5 W  Наличие пульта: Отдельно, по выбору  Связь пульт/контроллер: RF (радио)  Выходной сигнал: 0/1-10V  Каналы управления: 1 CH (1 канал Mono)  Входной сигнал: RF (радио)  Функция PushDim: Внешняя кнопка (AC 230V)  Длина: 52 мм  Ширина: 52 мм  Высота: 26 мм  Габариты: 52x52x26</p>	5	шт.
198.	Пульт SMART-R42-DIM (1 зона, 2.4G)	<p>Тип товара: Пульт  Цвет покрытия: Белый  Форма (сечение): Прямоугольный  Материал корпуса: Пластик  Класс пылевлагозащиты: IP20  Частота передачи данных: 2400 MHz  Напряжение питания: 3 V  Свойства пульта/панели: Кнопки  Связь пульт/контроллер: RF (радио)  Каналы управления: 1 CH (1 канал Mono)  Зоны управления: 1 зона  Габариты: 100x47x8  Длина: 100 мм  Ширина: 47 мм  Высота: 8 мм</p>	4	шт.
199.	Пульт SMART-R10-DIM (4 зоны, 2.4G)	<p>Тип товара: Пульт  Цвет покрытия: Белый  Форма (сечение): Прямоугольный  Материал корпуса: Пластик  Класс пылевлагозащиты: IP20  Частота передачи данных: 2400 MHz  Свойства пульта/панели: Сенсор; Кнопки  Связь пульт/контроллер: RF (радио)  Каналы управления: 1 CH (1 канал Mono)  Зоны управления: 4 зоны  Габариты: 107x58,5x9  Длина: 107 мм  Ширина: 58.5 мм  Высота: 9 мм</p>	1	шт.
200.	Светильник Топаз-220 (основание) 220 В, IP52	<p>Тип лампы: встроенные светодиоды  Лампа в комплекте: да  Цоколь: встроенные светодиоды  Напряжение: 220В  Длина: 300 мм  Глубина: 20 мм</p>	40	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		Высота: 105 мм Форма корпуса: прямоугольник Цвет корпуса: белый Пиктограмма: нет Степень защиты корпуса: IP52 Коллекция: Топаз Вес нетто: 0.19 кг Габариты без упаковки: 300x105x20 мм Провод: без провода		
201.	Сменное табло "Не входите! Работает бактерицидная лампа!" красный фон для "Топаз"	Оттенок цвета производителя: Красный Код класса: ETIM ЕС000479 Серия маркетинг: Топаз Страна происхождения: РОССИЯ Штрих Код: EАН 4690259604072 Вес Нетто: 0.079 Высота, мм: 20 EF000040 Двусторонняя (-ий): нет EF001067 Значение пиктограммы: прочее EF001271 Модель/исполнение: прочее EF000010 Ширина, мм: 85 EF000008	40	шт.
202.	Лампа люминесцентная BASIC L 36W/640 G13	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.	800	шт.
203.	Лампа люминесцентная BASIC L 18W/640 G13	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.
204.	Лампа бактерицидная TIBERA T8 30W G13 UVC 253,7nm L895mm специальная безозоновая	Мощность: 30 Вт; Номинальное напряжение: 220В; Номинальный ток: 0.36 А; Цоколь: G13; Спектр: УФ 253,7nm; Видимый цвет: голубой; Диаметр: 26 мм; Длина: 895 мм.	150	шт.
205.	Лампа ST CLAS A 100 10 W/4000K E27	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 $\lambda$ : > 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: $\geq 80$ Цветность: 840 Стандартное отклонение эллипса соотв.: $\leq 6$ sdcм Стабильность свет.п.лампы при 6: 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	200	шт.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		<p>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 6 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: EAC            Фотобиологическая группа безопас EN62778: RG0            Номер заказа: LEDSCLA100 10W</p>		
206.	Лампа светодиодная HP 30Вт 230В 4000К E27	<p>Цоколь: E27;            Цвет: Белый;            Длина: 184 мм;            Код товара: IEK (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;            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 °.</p>	20	шт.
207.	Элемент питания 9V	<p>Производитель: GP            Модель: 1604AU-CR1            Тип оборудования: Крона 9В (6LR61/6F22)            Тип батареек: 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 (фотовспышки, плееры, диктофоны)            Напряжение питания: 9 В            Продажа только упаковками: Да            Количество в упаковке: 1 шт.</p>	10	шт.
208.	Элемент питания 1,5V AA	<p>Производитель: GP            Модель: 15A-CR4            Тип оборудования: AA (R6/LR6/FR6/ZR6, пальчиковые)            Тип батареек: 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.</p>	10	упак.
209.	Элемент питания 1,5V AAA	<p>Производитель: GP            Модель: 24A-4            Тип оборудования: AAA (R03/LR03/FR03/ZR03, мизинчиковые)            Тип батареек: AAA            Название по стандарту IEC: LR03            Батарейка: Щелочная</p>	10	упак.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		<p>Описание: Щелочные элементы питания; предназначены для приборов с высоким потреблением тока (сотовые телефоны, вспышки фотокамер, плееры, видеокамеры, карманные компьютеры, магнитофоны, фонарики)</p> <p>Напряжение питания: 1.5 В</p> <p>Продажа только упаковками: Да</p> <p>Количество в упаковке: 4 шт.</p>		
210.	Элемент питания 1,5V LR44	<p>Производитель: GP</p> <p>Модель: A76-2C10</p> <p>Тип оборудования: LR44 (SR44, R44, A76, G13, AG13, V13, 357A)</p> <p>Тип батарейки: LR44</p> <p>Название по стандарту IEC: LR44</p> <p>Батарейка: Щелочная</p> <p>Описание: Щелочной элемент питания (батарейка); 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>	5	упак.
211.	Батарея аккумуляторная для БП 12V 7Ah	<p>Емкость аккумулятора: 7.2 А*ч</p> <p>Технология: AGM</p> <p>Выходное напряжение: 12 В</p> <p>Тип клемм: F2(FASTON (зажим) 6.35 мм)</p> <p>Высота: 100 мм</p> <p>Ширина: 151 мм</p> <p>Глубина: 65 мм</p> <p>Габариты без упаковки: 151x65x100 мм</p> <p>Вес нетто: 2.4 кг</p>	10	шт.
212.	ЭПРА для линейных люминесцентных ламп T8 QUICKTRONIC QTz8 4X18	<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: 150 г.</p>	50	шт.
213.	ЭПРА для линейных люминесцентных ламп T8 QUICKTRONIC QTz8 2X36	<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>	100	шт.
214.	Розетка стационарная IP44 32А 3Р+РЕ+N 380В	<p>Количество силовых полюсов: 5</p> <p>Тип подключения: Винтов. зажим/клемма</p> <p>Изолированный: Да</p> <p>Модель/исполнение: Открытой установки</p> <p>Напряжение согл. EN 60309-2: 400 В (50+60 Гц) красная</p> <p>Цветовая кодировка: Красный</p> <p>Ориентация заземляющего контакта (по циферблату часов): 6</p> <p>Исполнение для вооруженных сил: Нет</p> <p>Ток для UL версии: 32</p> <p>Ввод кабеля: Предназначен. выбиваем. (штампов.-высечное) отверстие</p> <p>Тип крепления: Наружное крепление</p> <p>Степень защиты: IP44</p> <p>Материал изделия: Пластик</p> <p>RAL-номер цвета: 3002</p>	30	шт.
215.	Зажим анкерный ЗАБ 16-25 (РА25x100)	<p>Материал: Сталь;</p> <p>Код товара: ИЕК (ИЭК)#uza14d16d25m;</p> <p>Защитное покрытие поверхности: Горячее цинкование;</p> <p>Макс. растягивающая нагрузка: 2300 Н;</p> <p>Диаметр натяжного/несущего троса: 16 ... 25 мм.</p>	30	шт.
216.	Лента бандажная ЛМ-50 (F 2007; СОТ 37; F 207) (уп.50м)	<p>Материал: Сталь;</p> <p>Модель/исполнение: Гладкая (-ое);</p> <p>Цвет: Естественный цвет;</p> <p>Длина: 50 м;</p> <p>Ширина: 20 мм;</p>	1	упак.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во	Ед.изм
		Код товара: ИЕК (ИЭК)#uzal50; Вид/марка материала: Прочее; Защитное покрытие поверхности: Горячее цинкование; Толщина: 0,7 мм; Предельная нагрузка: 520 Н; Перфорация: Нет (без).		
217.	Сверло по металлу Ф30х80мм (DR MT 6,0-30,5мм*80/10мм)	Тип сверла: ступенчатое; Тип хвостовика: цилиндрический; Диаметр: 30 мм; Длина: 80 мм; По металлу (стали): да; Марка стали сверла: HSS; Набор: нет; Вес брутто: 0.154 кг; Коды товара производителя: 202-128.	3	шт.
218.	Коронка Ezychange (68 мм; BiM)	Диаметр: 68 мм Соединение коронки: Ezychange Центрирующее сверло в комплекте: нет Держатель в комплекте: нет Количество коронок: 1 шт Тип хвостовика коронки: нет	3	шт.

**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, дом 8, корпус 1, ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита).

**Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки:** февраль 2024 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, несёт 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 «25» 01 2024 г. по «2» 02 2024 г. включительно по адресу: [umto@chumakovs.su](mailto:umto@chumakovs.su). 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