|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к заявке  УТВЕРЖДАЮ:  Руководитель дирекции  по эксплуатации и реконструкции \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Р.Ю. Жиров/  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. |

**Спецификация**

на поставку ЗИП и материалов для систем энергоснабжения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  **товара** | **Комплектность, характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| 1 | Лампа светодиодная LED 18вт G13 | Мощность, Вт: 18  Тип цоколя: G13  Тип колбы: Т8  Напряжение, В: 220  Цветовая температур, К: 4000  Производитель: Saffit  Серия: SBT  Модель: SBT1218  Световой поток, Лм: 1600  Размеры (диаметр/ длина): 26/1200мм  Установка возможна после демонтажа ПРА | шт. | 3000 |
| 2 | Лампа светодиодная LED 10вт G13 | Мощность, Вт: 10  Тип цоколя: G13  Тип колбы: Т8  Напряжение, В: 220  Цветовая температура, К: 4000  Производитель: FERON  Артикул: LB-213  Световой поток, Лм: 800  Размеры (диаметр/длина): 26/600мм  Установка возможна после демонтажа ПРА | шт. | 1000 |
| 3 | Лампа светодиодная LED 7вт 230в GU10 | Производитель: FERON  Артикул: LB-26 80LED  Мощность, Вт: 7  Тип цоколя: GU10  Номинальное напряжение, В: 400  Цветовая температура, К: 4000 | шт. | 300 |
| 4 | Sedna Рамка 3 поста горизонтальная белая | Производитель: Schneider Electric  Артикул: SDN5800521  Цвет: Белый  Количество постов: 3  Степень защиты: IP20  Способ подключения: Безвинтовое зажимное крепление | шт. | 50 |
| 5 | Клемма 3x0.08-2.5мм | Производитель: WAGO  Артикул: 222-413  Количество контактов: 3  Сечение жилы, мм2: 0.08-2.5  Номинальный ток,А: 32  Номинальное напряжение, В: 400 | шт. | 1000 |
| 6 | Клемма 2x0.08-2.5мм | Производитель: WAGO  Артикул: 222-412  Количество контактов: 2  Сечение жилы, мм2: 0.08-2.5  Номинальный ток,А: 32  Номинальное напряжение, В: 400 | шт. | 1000 |
| 7 | Клемма 4x2.5мм | Производитель: WAGO  Артикул: 2273-204  Количество контактов: 4  Сечение жилы, мм2: 0.5-2.5  Номинальный ток,А: 24  Номинальное напряжение, В: 400 | шт. | 1000 |
| 8 | Кабель-канал 16x16мм белый | Производитель: IEK  Артикул: CKK10-016-016-1-K01  Материал изделия: ПВХ  Цвет: Белый  Крышка: Есть  Длина, мм: 2000  Ширина, мм: 16  Высота, мм: 16 | м. | 300 |
| 9 | Кабель-канал 15x10мм белый | Производитель: IEK  Артикул: CKK10-015-010- 1-K01  Материал изделия: ПВХ  Цвет: Белый  Крышка: Есть  Длина, мм: 2000  Ширина, мм: 15  Высота, мм: 10 | м. | 300 |
| 10 | Лампа энергосберегающая КЛЛ 55/864 Е27 | Производитель: FERON  Артикул: ELS64  Мощность, Вт: 55  Тип цоколя: E27  Напряжение, В: 230  Форма колбы: Спираль  Цветовая температура: 6400  Световой поток, Лм: 3900 | шт. | 50 |
| 11 | Прожектор светодиодный ДО-100w | Производитель: FERON  Артикул: LL-922  Цвет: Черный  Степень защиты: IP65  Мощность, Вт: 100  Напряжение, В: 230  Цветовая температура: 6400  Световой поток, Лм: 9500 | шт. | 50 |
| 12 | Лампа светодиодная LED 7вт 230в GU5.3 | Производитель: Navigator  Артикул: 94244 NLL-MR16  Мощность, Вт: 7  Тип цоколя: GU5.3  Диаметр, мм: 50  Напряжение, В: 230  Цветовая температура: 3000  Форма колбы: Спот | шт. | 500 |
| 13 | Изолента ПВХ белая 15мм 20м Safeline | Производитель: SafeLine  Артикул: 9363  Материал изделия: ПВХ  Ширина, мм: 15  Длина, м: 20  Цвет: Белый | шт. | 100 |
| 14 | Изолента ПВХ синяя 15мм 20м Safeline | Производитель: SafeLine  Артикул: 9365  Материал изделия: ПВХ  Ширина, мм: 15  Длина, м: 20  Цвет: Синий | шт. | 100 |
| 15 | Изолента ПВХ черная15мм 20м Safeline | Производитель: SafeLine  Артикул: 9365  Материал изделия: ПВХ  Ширина, мм: 15  Длина, м: 20  Цвет: Черная | шт. | 100 |
| 16 | Муфта кабельная 1ПCТ -10- 150/240 -Б | Производитель: КВТ  Артикул: 57817  Количество жил: 1  Напряжение, В: 10000  Тип изделия: Муфта соединительная  Сечение жилы, мм2: 150/185/240  Способ монтажа: Термоусадка  Сфера применения: Соединение одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена | шт. | 30 |
| 17 | Лампа энергосберегающая КЛЛ 18Вт Dulux D/Е 18/840 4p G24q-2 | Производитель: OSRAM  Артикул: 017617  Мощность, Вт: 18  Форма колбы: Трубчатая  Тип цоколя: G24q-2  Цветовая температура: 4000  Световой поток, Лм: 1200 | шт. | 200 |
| 18 | Дюбель DRIVA SPA металл | Производитель: Tech-KREP  Артикул: 117980  Длина, мм: 27  Диаметр, мм: 15  Ширина, мм: 12  Материал: Сплав ZnAl | шт. | 1000 |
| 19 | Дюбель-гвоздь 6х40 SM-L потайной бортик | Производитель: Tech-KREP  Артикул: 00004917  Диаметр, мм: 6  Длина, мм: 40  Материал изделия: Пластик  Тип шлица: PZ2 | шт. | 2000 |
| 20 | Дюбель-гвоздь 6х40 SM-G грибовидный бортик | Производитель: Tech-KREP  Артикул: 00004919  Диаметр, мм: 6  Длина, мм: 40  Материал изделия: Пластик  Тип шлица: PZ2 | шт. | 2000 |
| 21 | Кабель силовой ВВГнг(А)-LSLTx 5х35-1 (N.PE) многопроволочный | Производитель: Конкорд  Артикул: 6334  Количество жил: 5  Сечение жилы, мм2: 35  Марка: ВВГнг-LSLTx  Напряжение, В: 1000  Материал изоляции: ПВХ пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения  Материал оболочки: ПВХ пониженной горючести не токсичный  Конструкция жилы: Многопроволочная  Форма жилы: Круглая  Материал жилы: Медь  Расцветка провода: черный, белый, голубой, желто-зеленый, коричневый | м. | 200 |
| 22 | Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х10-0.660 однопроволочный | Производитель: АЛЬФАКАБЕЛЬ  Артикул: 656745  Количество жил: 5  Сечение жилы, мм2: 10  Марка: ВВГнг  Напряжение, В: 660  Материал изоляции: ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением  Материал оболочки: ПВХ пониженной горючести с низким дымо-газовыделением  Конструкция жилы: Однопроволочная  Материал жилы: Медь | м. | 500 |
| 23 | Sedna Розетка с заземлением без шторок в рамку белая | Производитель: Schneider Electric  Артикул: SDN3000521  Номинальный ток,А: 16  Цвет: Белый  Способ монтажа: Скрытый  Количество постов: 1  Степень защиты: IP20  Заземление: Да  Шторки: Нет  Тип подключения: Винтовое | шт. | 50 |
| 24 | Sedna Рамка 1 пост белая | Производитель: Schneider Electric  Артикул: SDN5800121  Цвет: Белый  Количество постов: 1  Степень защиты: IP20  Способ подключения: Безвинтовое зажимное крепление | шт. | 100 |
| 25 | Sedna Рамка 2 поста белая | Производитель: Schneider Electric  Артикул: SDN5800321  Цвет: Белый  Количество постов: 1  Степень защиты: IP20  Способ подключения: Безвинтовое зажимное крепление | шт. | 200 |
| 26 | Sedna Выключатель одноклавишный в рамку белый | Производитель: Schneider Electric  Артикул: SDN0100121  Номинальный ток,А: 10  Цвет: Белый  Количество клавиш: 1  Индикация: Нет  Степень защиты: IP20  Количество постов: 1  Способ подключения: Клемма штепсельная | шт. | 300 |

1. Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, без дефектов и повреждений, в заводской упаковке, обеспечивающей транспортировку товара без повреждений.

2. Товар должен соответствовать требованиям настоящей спецификации, требованиям технических и экологических нормативов, стандартов (ГОСТ) или технических условий (ТУ) на данный вид Товара, действующих на территории Российской Федерации. Необходимо предоставить к товару сертификат соответствия и сертификат пожарной безопасности.

3. Требования к объему предоставления гарантий качества товара: в соответствии с технической документацией завода-изготовителя.

4. Транспортировка, доставка товара осуществляется силами Поставщика и за его счет.

Спецификацию разработал:

Заместитель главного энергетика П.А. Формагин Согласовано:

Начальник отдела энергоснабжения,

начальник электротехнической лаборатории,

главный энергетик Д.Б. Гагин