**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку расходных материалов для обеспечения деятельности отдела (электротехническая продукция).**

| № | Наименование  | Описание |
| --- | --- | --- |
| 1 | Светотехнические изделия  | Лампы светодиодные LED в ассортименте, в том числе: |
|  |  | Лампа светодиодная LED 5вт 230в GU10 белая Лампа светодиодная LED 7Вт Е14 белый матовый шарЛампа светодиодная LED-12 Вт Е27 |
| 2 |  | Компактные люминесцентные лампы в ассортименте, в том числе: |
|  |  | Лампа энергосберегающая КЛЛ 26 Вт D26/840 2p G2 4d-3Лампа энергосберегающая КЛЛ 26 Вт D26/840 4p G24q-3 |
| 3 |  | Люминесцентные лампы в ассортименте, в том числе: |
|  |  | Лампа ЛЛ 28Вт EST14/T5 864 G5 дневная FeronЛампа ЛЛ 18Вт L 18/765 G13 дневнаяЛампа ЛЛ 36Вт TLD 36/54-765 G13Лампа ЛЛ 58Вт L 58/765 G13 |
| 4 |  | Галогенные лампы накаливания в ассортименте, в том числе: |
|  |  | МГЛ 150Вт HQI-TS Rx7s FS1МГЛ HID4 400вт Е40КГМ 50вт12в G53 111мм 24град/ OSRAM/Лампа КГ-500Вт 220-230в R7s 117ммКГМ 35W 220V GU10КГМ 50W 220V GU5.3 |
| 5 |  | Лампы накаливания в ассортименте, в том числе: |
|  |  | ЛОН 60вт А60 230в Е27ДШ 40вт Р45 230в Е14 шарДС 40вт В35 230в Е14 свечаЛампа накаливания местного освещения МО 40вт 24в Е27Лампа накаливания местного освещения МО 60вт 36в Е27 |
| 6 |  | Светодиодные системы освещения в ассортименте, в том числе: |
|  |  | Блок питания для LED-линеек Jazzway BSPS 100W IP20Лента светодиодная LED\*60/1 м.п. SMD 5050–60 – 14,4 Вт |
|  |  | Светильник GALAD Арклайн Эконом LED-40  |
| 7 |  | Светильники для внутреннего освещения в ассортименте, в том числе: |
|  |  | ЛПО LT 4x18-HLE накл. (опал) ЭПРА IP55TLWP 236 PSI IP65НПП 1402 белый/овал с реш. 60 Вт IP54НПП 1102 белый/круг с реш. 100 Вт IP54 |
| 8 | Комплектующие изделия для светильников | Пускорегулирующая аппаратура (ПРА) в ассортименте, в том числе: |
|  |  | ПРА Днат/МГЛ 150 NaHJ150 159 встраиваемыйПРА ДНаТ/МГЛ NaHJ 400.006 встр. VSЭПРА QTi 2-28/54/35/49 G11 (электронный блок)ЭПРА ЛЛ 2\*58 HF-S TLD 11 встраиваемыйТрансформатор электронный Navigator 94 435 NT-EH-200-PD 200w 12v |
| 9 |  | Вспомогательные элементы и аксессуары, в том числе: |
|  |  | Стартер S10 4-65WСтартер S-2 4-22W 220V посл. подкл.Патрон Е27 керамическийЛампа AD-22DS 230B |
| 10 |  | Импульсные зажигающие устройства в ассортименте, в том числе: |
|  |  | Устройство импульсное зажигающее 400Вт/220вУстройство индукционное зажигающее 70W-400W |
| 11 | Устройства защиты | Выключатели автоматические в ассортименте, в том числе: |
|  |  | ВА47-100 3Р 100А, 10кА х-ка С ИЭКВА47-29 3Р 63А, 4,5кА х-ка С ИЭКВА 4729 1Р 16А х-ка С ИЭКВА 4729 1Р 25А х-ка С ИЭКВА 4729 1Р 32А х-ка СВА 4729 2Р 25А, 4,5кА х-ка СВА 4729 3Р 25А С ИЭКВА 4729 3Р 16А х-ка С ИЭКВА 4729 3Р 50А х-ка С ИЭКВА 4763 3Р 32А С EKF |
| 12 |  | Устройства защитного отключения в ассортименте, в том числе: |
|  |  | ВД-1-63 4п 100А 100мА(УЗО) 2п ВД1-63 25A 30мA |
| 13 |  | дифф. автоматы в ассортименте, в том числе: |
|  |  | АВДТ-32 IEK с25A 30мА 2PАВДТ DX3 1п+N 25А 30мА АС |
| 14 |  | предохранители в ассортименте, в том числе: |
|  |  | ПН-2 250/250АПН-2 400/400АПН-2 100/100А |
| 15 | Кабель силовой | Кабели с медной токопроводящей жилой в ассортименте, контрольные кабели и др., в том числе: |
|  |  | КГ 4х4ВВГ 4х25ВВГ 4\*10ВВГ 4\*4ВВГ 3\*2,5ВВГ 3\*1,5 |
| 16 | Пусковая аппаратура | Контакторы, пускатели и др. в ассортименте, в том числе: |
|  |  | АВВ AF26-30-00-13 с универсальной катушкой управления 100-250BAC/DCАВВ AF30-30-00-13 с универсальной катушкой управления 100-250BAC/DCКМИ-49512 95А 230В/АС3 1НО 1 НЗКМИ-10910 9А 230В/АС3 1НОКТЭ 150А 230В NO EKFКМ 20-20 2п 20А |
| 17 | Кабельные нагревательные системы | Нагревательный кабель, теплый пол, обогрев труб и т.п. в ассортименте, в том числе: |
|  |  | Саморегулирующийся нагревательный кабель для обогрева труб и кровли SRL/GSR 30-2 CR 30 Вт.Комплект муфт КМТ/R для саморегулирующегося кабеля |
| 18 | Изделия для изоляции, крепления и маркировки | Кабельные хомуты и площадки к хомутам, маркировочные изделия в ассортименте, в том числе: |
|  |  | Хомут 3,6х200мм (100шт) ИЭКХомут 4.8х300 (100шт) EKFХомут 4.8х400 (100шт) EKF |
| 19 | Кабельная арматура | Муфта кабельная в ассортименте, в том числе: |
|  |  | Муфта кабельная соединит. 1СТп-4ж (150-240)Муфта кабельная соединит. 4ПСТ-1-16/25 КВТ |
| 20 | Элементы для установки оборудования и прокладки кабеля | Наконечники, гильзы, силовые разъемы стандарта CEE, кабель-канал, лоток в ассортименте, в том числе: |
|  |  | Наконечник штыревой втулочный изолированный 25 мм2Наконечник-гильза Е4009 4мм2Наконечник-гильза НГ 6,0-12Труба гофрированная ПВХ для электропроводки D16 мм, с протяжкой, бухта 100мТруба гофрированная ПВХ для электропроводки D20 мм, с протяжкой, бухта 100м |
| 21 | Аксессуары к кабеленесущим системам | Сальники и сальниковые панели в ассортименте, в том числе: |
|  |  | PGL 29 диаметр проводника 20-24мм IP54 ИЭКPG-13.5 диаметр кабеля 7-11мм IP54 |
| 22 | Провода и шнуры | Провод силовой, шнур в ассортименте, в том числе: |
|  |  | Провод электромеханический ПВС 3\*1,5Провод электромеханический ПВС 5\*2,5Провод электромеханический ПВС 3\*4ПВ-3 1,5 мм2ПВ-3 2,5 мм2ПВ-3 4 мм2 |
| 23 | Установочные изделия общего назначения | Коробки установочные в ассортименте, в том числе: |
|  |  | Коробка распр. 120\*80\*50ммКоробка монтажная D68\*45Коробка распределительная 80мм IP55Розетка 2-я с заземлением 16А 250В IP20 Белая Legrand ЩМП 500х400х220 IP54 У2 металлический АВВ UNIBOX 24 мод. 2 ряда 295\*390\*115 мм с клеммами |
| 24 | Инструмент, устройства измерения и средства защиты  | Измерительные приборы мультиметры, тестеры, мегаомметры и др.Указатели напряжения в ассортименте, диэлектрические перчатки, галоши, боты и др.Отвертки, пассатижи, кусачки и др. в ассортименте |

Примечание: Другие позиции не указанные выше предоставляются по каталогу поставщика.

Заместитель генерального директора

 по производству – главный инженер Павлив А.Н.