**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 шар  Лампа светодиодная LED-12 Вт Е27 |
| 2 |  | Компактные люминесцентные лампы в ассортименте, в том числе: |
|  |  | Лампа энергосберегающая КЛЛ 26 Вт D26/840 2p G2 4d-3  Лампа 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 Feron  Лампа ЛЛ 18Вт L 18/765 G13 дневная  Лампа ЛЛ 36Вт TLD 36/54-765 G13  Лампа ЛЛ 58Вт L 58/765 G13 |
| 4 |  | Галогенные лампы накаливания в ассортименте, в том числе: |
|  |  | МГЛ 150Вт HQI-TS Rx7s FS1  МГЛ HID4 400вт Е40  КГМ 50вт12в G53 111мм 24град/ OSRAM/  Лампа КГ-500Вт 220-230в R7s 117мм  КГМ 35W 220V GU10  КГМ 50W 220V GU5.3 |
| 5 |  | Лампы накаливания в ассортименте, в том числе: |
|  |  | ЛОН 60вт А60 230в Е27  ДШ 40вт Р45 230в Е14 шар  ДС 40вт В35 230в Е14 свеча  Лампа накаливания местного освещения МО 40вт 24в Е27  Лампа накаливания местного освещения МО 60вт 36в Е27 |
| 6 |  | Светодиодные системы освещения в ассортименте, в том числе: |
|  |  | Блок питания для LED-линеек Jazzway BSPS 100W IP20  Лента 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 IP55  TLWP 236 PSI IP65  НПП 1402 белый/овал с реш. 60 Вт IP54  НПП 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 встраиваемый  ПРА ДНаТ/МГЛ NaHJ 400.006 встр. VS  ЭПРА QTi 2-28/54/35/49 G11 (электронный блок)  ЭПРА ЛЛ 2\*58 HF-S TLD 11 встраиваемый  Трансформатор электронный Navigator 94 435 NT-EH-200-PD 200w 12v |
| 9 |  | Вспомогательные элементы и аксессуары, в том числе: |
|  |  | Стартер S10 4-65W  Стартер S-2 4-22W 220V посл. подкл.  Патрон Е27 керамический  Лампа AD-22DS 230B |
| 10 |  | Импульсные зажигающие устройства в ассортименте, в том числе: |
|  |  | Устройство импульсное зажигающее 400Вт/220в  Устройство индукционное зажигающее 70W-400W |
| 11 | Устройства защиты | Выключатели автоматические в ассортименте, в том числе: |
|  |  | ВА47-100 3Р 100А, 10кА х-ка С ИЭК  ВА47-29 3Р 63А, 4,5кА х-ка С ИЭК  ВА 4729 1Р 16А х-ка С ИЭК  ВА 4729 1Р 25А х-ка С ИЭК  ВА 4729 1Р 32А х-ка С  ВА 4729 2Р 25А, 4,5кА х-ка С  ВА 4729 3Р 25А С ИЭК  ВА 4729 3Р 16А х-ка С ИЭК  ВА 4729 3Р 50А х-ка С ИЭК  ВА 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 2P  АВДТ DX3 1п+N 25А 30мА АС |
| 14 |  | предохранители в ассортименте, в том числе: |
|  |  | ПН-2 250/250А  ПН-2 400/400А  ПН-2 100/100А |
| 15 | Кабель силовой | Кабели с медной токопроводящей жилой в ассортименте, контрольные кабели и др., в том числе: |
|  |  | КГ 4х4  ВВГ 4х25  ВВГ 4\*10  ВВГ 4\*4  ВВГ 3\*2,5  ВВГ 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/DC  АВВ AF30-30-00-13 с универсальной катушкой управления 100-250BAC/DC  КМИ-49512 95А 230В/АС3 1НО 1 НЗ  КМИ-10910 9А 230В/АС3 1НО  КТЭ 150А 230В NO EKF  КМ 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) ИЭК  Хомут 4.8х300 (100шт) EKF  Хомут 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 мм2  Наконечник-гильза Е4009 4мм2  Наконечник-гильза НГ 6,0-12  Труба гофрированная ПВХ для электропроводки D16 мм, с протяжкой, бухта 100м  Труба 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 ИЭК  PG-13.5 диаметр кабеля 7-11мм IP54 |
| 22 | Провода и шнуры | Провод силовой, шнур в ассортименте, в том числе: |
|  |  | Провод электромеханический ПВС 3\*1,5  Провод электромеханический ПВС 5\*2,5  Провод электромеханический ПВС 3\*4  ПВ-3 1,5 мм2  ПВ-3 2,5 мм2  ПВ-3 4 мм2 |
| 23 | Установочные изделия общего назначения | Коробки установочные в ассортименте, в том числе: |
|  |  | Коробка распр. 120\*80\*50мм  Коробка монтажная D68\*45  Коробка распределительная 80мм IP55  Розетка 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.