|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения | | |  | Руководителю | |  | | |  | | | |
| Краевая клиническая больница | | |  |  |  |  | | |  | | | |
| ул. П. Железняка, 3, г. Красноярск, 660022 | | |  |  |  |  | | |  | | | |
| Телефон: 8 (391) 220-16-13 | | |  |  |  |  | | |  | | | |
| Факс: 8 (391) 220-16-23 | | |  |  |  |  | | |  | | | |
| Е-mail: kkb@ medqorod. ru | | |  |  |  |  | | |  | | | |
| Http://www.kkb1. krasu.ru | | |  |  |  |  | | |  | | | |
| ОКПО 01913234 | | |  |  |  |  | | |  | | | |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 | | |  |  |  |  | | |  | | | |
| 21.10.2019 г. №.987-19 | | |  |  |  |  | | |  | | | |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  |  |  |  | | |  | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |
| О коммерческом предложении | | |  |  |  |  | | |  | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |
| **Уважаемые господа!** | | | | | | | | |  | | | |
| Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара: | | | | | | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | | | | | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | | **Цена, рублей** |
| 1 | Щит с монтажной панельюЩМП 400х400х250 | Корпус шкафа сталь 400мм 400мм 250мм с монтажной платой IP54 для использования вне помещений Корпус металлический ЩМП-442-400х400х250-IP54-УХЛ2 | | | | | шт. | 1 | |  |
| 2 | Изолятор SM-76 1250А 25кВ | Сила тока 1250А, мощность 25кВт, высота 100 мм, ширина 50 мм. | | | | | шт. | 1 | |  |
| 3 | Наконечник медный ТМЛ 95-10-15 (опрес.) луженый КВТ | Тип изделия наконечник, материал изделия медь, сечение жилы 95 мм2, напряжение 35000 В, длина 74мм, ширина 25 мм, диаметр внешний 19 мм, диаметр внутренний 15 мм, высота 23 мм. цвет серый. | | | | | шт. | 1 | |  |
| 4 | Пресс гидравлический ручной ПГР-120 | Пресс гидравлический ПГР-120 КВТ 53052 – инструмент, средство опрессовки кабельных наконечников, гильз. Пресс-форма шестигранная. Применяется при опрессовке кабеля сечением от 10 до 120 кв.м. Включает 8 сменных матриц и ремкомплект из уплотнительных колец. Поперечное сечение 10-120 кв.мм, | | | | | шт. | 1 | |  |
| 5 | Рубильник 250A 3P без рукоятки управления TwinBlock | Выключатели-разъединители серии TwinBlock EKF PROxima предназначены для пропускания номинальных токов, включения и отключения электрических цепей номинальным напряжением до 690 В переменного тока частотой 50 и 60 Гц в устройствах распределения электриче ской энергии. TwinBlock имеют следующие исполнения: • без рукоятки управления (рукоятку необходимо приобретать отдельно). • реверсивные (перекидные) рубильники без рукоятки (рукоятку необходимо приобретать отдельно). Для моделей без рукоятки предусмотрены два типа рукояток: • выносная рукоятка для управления через дверь; • рукоятка управления для прямой установки на рубильник.Выключатели-разъединители серии TwinBlock (модели 160-800 А) имеют возможность подключения дополнительного четвертого полюса. Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом. | | | | | шт. | 1 | |  |
| 6 | Рукоятка для управления через дверь рубильниками TwinBlock 160-250А | Рукоятка для управления через дверь рубильниками, способ монтажа - монтажная плата, степень защиты IP20. высота 160 мм, ширина 70 мм, глубина 95 мм, номинальное напряжение 690 В. | | | | | шт. | 1 | |  |
| 7 | Переходник 280 мм для рукояток управления TwinBlock 80-250А | Переходник 280 мм для рукояток управления способ монтажа - монтажная плата, степень защиты IP20, высота 160 мм, ширина 70 мм, глубина 95 мм. | | | | | шт. | 1 | |  |
| 8 | Щит распред. навесной ЩРН-П- 6 IP41 pb40-n-6 | Щит распред. навесной ЩРН-П- 6 IP41 pb40-n-6 Щиты распределительные пластиковые предназначены для установки модульной аппаратуры: автоматических выключателей, УЗО, таймеров, счетчиков электрической энергии и т.д. Используются для электромонтажа в жилых, административных, торговых помещениях. Электрощиты изготовлены из прочного ABS-пластика глянцевого белого цвета. | | | | | шт. | 1 | |  |
| 9 | Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х70 (N.PE)-1 многопроволочный | Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5х70 (N.PE)-1 многопроволочный Сфера применения кабеля ВВГнг-LS 5х70-1 Кабели ВВГнг-LS 5х70-1 предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0.66, 1, 2.4 или 6 кВ частотой 50 Гц. Они не распространяют горение при групповой прокладке и не выделяют большие объемы дыма при тлении, поэтому могут использоваться во взрыво- и пожароопасных зонах, а также на объектах атомной энергетики 3 и 4 класса по по классификатору ОПБ 88 (ПНАЭ Г-01-011-97). Кроме того, эти изделия можно прокладывать в специальных кабельных сооружениях, жилых и общественных зданиях, помещениях внутренних электроустановок.  Технические характеристики кабеля ВВГнг-LS 5х70-1 Кабели ВВГнг-LS 5х70-1 могут эксплуатироваться в диапазоне температур от -50°С до +50°С, их монтаж без предварительного подогрева возможен при температуре не ниже -15°С. Длительно допустимая температура нагрева жил при эксплуатации должна составлять не более +70°С, в режиме перегрузки — не более +90°С, при коротком замыкании — не более 160°С. | | | | | м | 3 | |  |
| 10 | Наконечник медный ТМЛ 70-10-13 (опрес.) луженый КВТ | Наконечник медный ТМЛ 70-10-13 (опрес.) луженый КВТ Технические характеристики Наконечника медного ТМЛ 70-10-13 (опрес.) луженый КВТ 40895 Номинальное поперечное сечение с - 70 квадратных миллиметров. Номинальное поперечное сечение по - 95 квадратных миллиметров. Форма контактной площадки - Форма кольца. Изолированный - Нет | | | | | шт. | 10 | |  |
| 11 | Кабель ВВГ нг(А)-Ls 4х35мм(N)-1 многопроволочный | ВВГнг-LS 4х35 - сокращенная маркировка кабеля силового с 4 медными жилами сечением 35 миллиметров квадратных, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, с пониженным дымовыделением, полная маркировка: ВВГнг(А)-LS 4\*35 . Кабель ВВГнг(А)-LS 4х35 соответствует требованиям ГОСТ 31996-2012 и ГОСТ 31565-2012. Кабель ВВГнг-LS 4х35 является аналогом (заменой) следующих импортных кабелей: NYY-J 4\*35 , NYY-O 4х35 , CYKY 4х35 , NYM 4\*35.  Технические характеристики кабеля ВВГнг-LS 4х35 Климатическое исполнение кабелей - УXЛ, категории размещения 1 - 5 по ГОСТ 15150-69. Температуры эксплуатации от -50 до +50 градусов по Цельсию. Монтаж кабеля ВВГнг-LS 4х35 производится при температуре не ниже -15 градусов. Минимальный радиус изгиба при прокладке - 252 миллиметров. Кабель ВВГнг(А)-LS 4х35 не распространяет горение при групповой прокладке по категории (А). Образование дыма при горении (тлении) кабеля ВВГнг(А)-LS 4\*35 не приводит к снижению светопроницаемости более чем на 50%. Допустимая температура нагрева жил при эксплуатации - 70 градусов Цельсия. Допустимая температура нагрева жил при токах короткого замыкания не более 160 °С. Продолжительность короткого замыкания не должна превышать 5 секунд. Предельная температура жил кабеля ВВГнг-LS 4х35 по условию невозгорания при коротком замыкании - 400°С. Код ОКП - 35 3371. Клас пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П1б.8.2.2.2. Расчетная масса кабеля ВВГнг-LS 4х35 - 1,92 килограмм в метре. Наружный диаметр - 28 миллиметров. Срок службы кабеля ВВГнг-LS 4\*35 - не менее 30 лет с даты изготовления. Растягивающее усилие при монтаже не должно превышать 7000 Ньютонов.  Токовые нагрузки кабеля ВВГнг-LS 4х35 Допустимый ток при прокладке ВВГнг-LS 4х35 на воздухе: 137 Ампер. Допустимый ток при прокладке в земле: 158 Ампер. Допустимый ток односекундного короткого замыкания: 3860 Ампер. Активное сопротивление жилы: 0,54 Ом на километр.  Расшифровка маркировки ВВГнг(А)-LS 4х35 В - Изоляция из негорючего ПВХ пластиката с пониженный дымовыделением. В - Оболочка из негорючего ПВХ пластиката с пониженный дымовыделением. Г - Не имеет брони. нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности. (А) - Индекс пожарной безопасности, означает что кабель не распространяет горение при прокладке в пучках. LS - Кабель имеет пониженное дымовыделение при горении (тлении). 4 - Количество токопроводящих жил. 35 - Сечение жил в квадратных миллиметрах. Также в маркировке встречаются следующие обозначения: (ок) или (ож) - Жила выполнена в однопроволочном (монолитном) исполнении. (ож) или (мж) - Жила выполнена в многопроволочном исполнении. (0,66) - Кабель рассчитан на напряжение 660 Вольт. (1) - Кабель рассчитан на напряжение 1000 Вольт.  Конструкция кабеля ВВГнг(А)-LS 4х35 1. Жила – медная, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483-77. 2. Изоляция - из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности с низким выделением дыма. 3. Заполнение - из ПВХ композиции пониженной пожарной опасности. 4. Оболочка - из ПВХ композиции пониженной пожарной опасности с пониженным выделением дыма.  Применение кабеля ВВГнг-LS 4\*35 Кабель силовой медный ВВГнг-LS 4х35 предназначен для стационарной установки в электрические сети напряжением до 1000 вольт частотой 50 Герц, с токовой нагрузкой до 158 Ампер, для эксплуатации в сетях с заземленной или изолированной нейтралью, для прокладки без ограничения разности уровней по трассе, в том числе на вертикальных участках. Кабель ВВГнг-LS 4х35 используют для общепромышленного применения в том числе на атомных станциях. ВВГнг(А)-LS 4\*35 предназначен для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях, кроме мест массового скопления людей (школы, детские сады, и тд), в данной категории помещений кабели ВВГнг(А)-LS не проходят современные требования по безопасности продуктов пиролиза. | | | | | м | 11 | |  |
| 12 | Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 5х1,5 | КВВГнг-LS 5х1,5 - сокращенная маркировка кабеля контрольного с 5 медными жилами, сечением 1,5 миллиметров квадратных, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности и пониженным выделением дыма, полная маркировка: КВВГнг(А)-LS 5\*1.5. Кабель КВВГнг-LS 5х1,5 соответствует требованиям ГОСТ 1508-78. и ГОСТ 31565-2012  Технические характеристики кабеля КВВГнг-LS 5х1.5 Вид климатического исполнения контрольного кабеля КВВГнг-LS 5\*1,5 - УХЛ, категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69. Минимальная температура эксплуатации кабеля КВВГнг(А)-LS 5х1.5: -50°С. Максимальная температура эксплуатации: +50°С. Влажность воздуха при эксплуатации контрольного кабеля КВВГнг-LS 5х1,5 не должна превышать 98%. Минимальный радиус изгиба при монтаже кабеля контрольного КВВГнг-LS 5\*1.5: 60 миллиметров Прокладка контрольного кабеля КВВГнг-LS 5х1,5 производится при температуре не ниже -15°С. Номинальная толщина изоляции жил контрольного кабеля КВВГнг(А)-LS 5х1.5: 0,6 миллиметров. Вес кабеля КВВГнг-LS 5\*1,5: 0,18 килограмм в метре. Класс пожарной безопасности: П1б.8.2.2.2. по ГОСТ 31565-2012. Наружный диаметр кабеля КВВГнг-LS 5х1.5: 10 миллиметров. Газообразование при горении (тлении) кабелей КВВГнг(А)-LS не приводит к снижению проницания света более чем на 50%. Срок службы не менее 30 лет с даты изготовления.  Токовые нагрузки контрольного кабеля КВВГнг-LS 5х1,5 Активное сопротивление жилы: 12,6 Ом на километр. Сопротивление изоляции жилы: 10 Момхкм. Номинальное напряжение: 660 Вольт. Частота тока: до 100 Герц.  Расшифровка маркировки КВВГнг(А)-LS 5\*1.5 К - контрольный кабель. В - изоляция из ПВХ пластиката. В - оболочка из ПВХ пластиката. Г - не имеет бронированного покрова. нг - пониженная пожарная опасность. (А) - индекс пожарной безопасности, означает что кабель не распространяет горение при прокладке в пучках. LS - имеет пониженное выделение дыма при горении. 5 - количество медных жил. 1,5 - сечение жил в квадратных миллиметрах.  Конструкция контрольного кабеля КВВГнг-LS 5х1,5 1) Жила - медная однопроволочная первого класса по ГОСТ 22483-77. 2) Изоляция - из негорючего бездымного ПВХ пластиката различной расцветки, (либо прономерованы жилы). 3) Заполнение - из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности с пониженным выделением дыма. 4) Оболочка - из пожаробезопасного ПВХ пластиката с пониженным выделением дыма.  Применение кабеля КВВГнг-LS 5х1.5 Кабель контрольный негорючий КВВГнг-LS 5\*1,5 предназначен для неподвижного присоединения к электрическим приборам напряжением до 660 Вольт переменного тока частотой до 100 Герц. КВВГнг(А)-LS 5х1.5 прокладывают в помещениях, каналах, тоннелях, в условиях агрессивной среды, на открытом воздухе, допускается прокладка в системах АС классов 3 и 4 по классификации ОПБ-88/97 (ПНАЭ Г-01-011-97). | | | | | м | 30 | |  |
| 13 | Лоток проволочный 35х100х3000 | Лоток проволочный 35х100х3000 Лоток изготовлен из сталистой оцинкованной проволоки путем контактной сварки. Данное изделие используется с целью защиты эксплуатируемых силовых, сигнализационных и других кабельных систем от неосторожных механических повреждений. Кроме этого, сетчатая структура лотка позволяет без проблем производить обслуживание проложенных в лотке кабельных систем и производить хорошую вентиляцию с целью не допустить их перегрев.  Проволочный лоток – это лучший вариант прокладки проводов в середине потолочных подвесных систем «Армстронг» и гипсокартонных потолков.  Краткие характеристики изделия.  Изделие типа - проволочный лоток. Материал - оцинкованная сталь. Профиль - U-образный. Высота – 35 мм. Ширина изделия – 100 мм. Длина изделия – 3000 мм. Проволока толщиной – 4 мм. | | | | | шт. | 2 | |  |
| 14 | Пластина для подвеса проволочного лотка на шпильке 52\*52 | Пластина для подвеса проволочного лотка на шпильке 52\*52 Предназначена для подвеса проволочного лотка к потолку на одной шпильке. | | | | | уп | 1 | |  |
| 15 | шпилька резьбовая м8\*2000 | Шпилька резьбовая М8\*2000 Шпилька резьбовая М8 (штанга резьбовая М8) применяется для крепления и соединения узлов и деталей в строительстве, машиностроении и в других отраслях совместно с шайбами и гайками М8. | | | | | шт. | 2 | |  |
| 16 | Кнопочный пост аварийной останвоки 1 НЗ 1 НО XALEK1702 | Предназначен для устройств управления и сигнализации XB7 Ø 22 мм, применение кнопочного поста функция аварийного отключения, состав кнопочного поста 1 грибовидная кнопка, красный, с фиксацией 1 Н.О. + 1 Н.З. | | | | | шт. | 4 | |  |
| 17 | КНОПОЧНЫЙ ПОСТ, 2 КНОПКИ, ЗЕЛЕНАЯ, КРАСНАЯ XALE33V1B | Тип изделия пост кнопочный, степень защиты IP54, материал изделия пластик, количество управляющих элементов 2, номинальное напряжение управления 24 В. | | | | | шт. | 1 | |  |
| 18 | Силовая розетка - Valena - 2К+3 - на винтах - 10/16 А - 230/250 В | Силовая розетка - Valena - 2К+3 - на винтах - 10/16 А - 230/250 В Технические характеристики Механизма розетки 1-м СП Valena защ. шторки с заземл. бел. Leg 774421 Материал - Пластик. Количество единиц - 1. Цвет - Белый. Исполнение - С защитным контактом стандарта SCHUKO. Номинальное напряжение - 250 Вольт. Номинальный ток - 16 Ампер. Подходит для степени защиты IP - IP21. С защитой от детей - Да. Способ монтажа - Скрытый (под штукатурку). С ориентационным освещением - Нет. Дифференциальная токовая защита - Нет. С слаботочным предохранителем - Нет. Наличие галогенов - Нет. С откидной крышкой - Нет. Поверхность - Необработанная. Поверхность для надписи - Нет. Механизм извлечения - Нет. Способ присоединения - Винтовая клемма. С центральной вставкой - Нет. Ширина устройства - 71 миллиметров. Высота устройства - 71 миллиметров. Глубина устройства - 43 миллиметров. | | | | | шт. | 1 | |  |
| 19 | Рамка - Valena - 1 пост - белый | Рамка - Valena - 1 пост - белый ехнические характеристики Рамки 1-м Valena бел. Leg 774451 Ширина - 82 миллиметров. Высота - 82 миллиметров. Материал - Пластик. Количество единиц - 1. Подходит для напольной коробки - Нет. Цвет - Белый. Подходит для монтажа электроустановочных изделий в кабель-канал - Нет. Расположение при монтаже - Горизонтально. Глубина - 11 миллиметров. Степень защиты IP - IP20. Прозрачный - Нет. Наличие галогенов - Нет. С откидной крышкой - Нет. Поверхность для надписи - Нет. RAL-номер (аналогичный) - 9003 | | | | | шт. | 1 | |  |
| 20 | Шайба М8 усиленная | Шайба М8 усиленная, материал металл, оцинкованный. | | | | | шт. | 20 | |  |
| 21 | Гайка М8 со стопорнорным буртиком | Гайка М8 со стопорнорным буртиком, материал металл, оцинкованный. | | | | | шт. | 20 | |  |
| 22 | Анкер латунный MSA 8 М8 dвнеш.=10мм L=30мм | Анкер латунный MSA 8 М8 dвнеш.=10мм L=30мм  Метрический размер резьбы 8 Длина 30 мм Диаметр засверленого отверстия 10 мм Минимальная глубина отверстия 30 мм Материал втулки Латунь Поверхность Необработанная Крепление устройства Шпилька Исполнение Вставка | | | | | шт. | 4 | |  |
| 23 | Коробка монтажная ответвительная 80\*80 мм ДКС 86601010 | Коробка ответвительная с 6 кабельными вводами диаметром 20 мм, IP44. Материал: пластик. Цвет: серый. Размер: 80х80х40 мм. Восемь защелок для фиксации крышки. Четыре направляющие для крепления клеммных колодок на дне коробки. Диаметр шурупа для крепления клеммных колодок - 2,5-3 мм. | | | | | шт. | 3 | |  |
| 24 | Автоматический выключатель ВА47-29 1Р 6А | Технические характеристики Количество полюсов: 1 Номинальный ток: 6 А Характеристика срабатывания - кривая тока: C Номинальное рабочее напряжение: 230/400 В Отключающая способность по EN 60898: 4,5 кА Ширина по количеству модульных расстояний: 18 мм Макс сечение входящего кабеля2: 25 мм Номин напряжение постоян тока - DC: 48 В Частота: 50 Гц Степень защиты - IP: IP20 Тип монтажа: на DIN-рейку Климатическое исполнение: УХЛ4 Тип расцепителя: Тепловой, электромагнитный Мех износостойкость: 20000 циклов Электр износостойкость: 6000 циклов Возможность присоединения шин: PIN (штырь) Вес одного полюса: | | | | | шт. | 1 | |  |
| 25 | саморезы | Саморез по металлу 4,2х19 мм с пресс-шайбой острый Саморезы с прессшайбой по металлу до 0,9мм 4,2\*19 мм предназначены для крепления листового металла толщиной до 0,9мм без предварительного сверления к металлическому, деревянному, пластиковому основанию.  Головка самореза с пресс-шайбой обеспечивает более надежное крепление благодаря большой площади соприкосновения с прикрепляемой деталью.  Характеристики саморезов 4,2\*19 мм:  Головка: полусферическая с пресс-шайбой, шлиц «Phillips №2» Резьба: частая Наконечник: острый Покрытие: белый цинк Материал: сталь С1022 Применение: металлический профиль до 0,9 мм | | | | | шт. | 1 000 | |  |
| 26 | Кабель силовой с медными жилами ВВГ | Марка: ВВГнг Материал оболочки: ПВХ пониженной горючести Количество жил: 3 Сечение жилы, мм2: 1.5 Напряжение, В: 660 Материал изоляции: ПВХ пластикат Форма жилы: Круглая Конструкция жилы: Однопроволочная Материал жилы: Диапазон рабочих температур: от -50 до +50 | | | | | м | 100 | |  |
| 27 | Кабель силовой с медными жилами ВВГ | ВГнг 3х2.5 - кабель силовой медный с 3 медными токонесущими жилами сечением 2,5 квадратных миллиметров, в изоляции и оболочке из негорючего поливинилхлоридного пластиката.  ВВГнг 3х2,5 - является сокращенной маркировкой кабеля силового медного с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести, полная маркировка: ВВГнг(А) 3\*2,5 . Кабель ВВГнг(А) 3х2.5 соответствует требованиям ГОСТ Р 53769-2010 и ГОСТ Р 53315-2009. Кабель силовой ВВГнг(А) 3х2,5 является аналогом (заменой) импортных кабелей: NYY-J 3\*2,5 , NYY-O 3х2.5 , CYKY 3х2,5 , NYM 3\*2,5 .  Технические характеристики кабеля ВВГнг 3х2.5 Вид климатического исполнения кабелей - УХЛ, категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69. Температура эксплуатации от -50 до +50 градусов Цельсия. Монтаж кабеля ВВГнг 3х2,5 без предварительного подогрева производится при температуре не ниже -15 градусов. Минимально допустимый радиус изгиба кабеля ВВГнг(А) 3\*2.5 составляет 91,8 миллиметров. Растягивающее усилие при прокладке кабелей ВВГнг 3х2,5 не должно превышать 375 Ньютонов. Кабели ВВГнг(А) не распространяют горение при групповой прокладке по категории (А). Температура нагрева жил при эксплуатации не должна превышать +70 градусов. Температура жил при токах короткого замыкания не должна превышать +150 градусов. Предельная температура нагрева жил по условиям невозгорания составляет 350 градусов Цельсия. Расчетная масса кабеля ВВГнг 3х2.5 составляет 0,18 килограмм в метре. Наружный диаметр кабеля ВВГнг 3х2,5 - 10,2 миллиметров. Код ОКП: 35 3371. Класс пожарной опасности кабеля ВВГнг(А) 3\*2,5 по ГОСТ Р 53315-2009: П1б.8.2.5.4. Срок службы кабеля ВВГнг 3х2.5 не менее 30 лет с даты изготовления.  Токовые нагрузки кабеля ВВГнг 3х2,5 Допустимый ток при прокладке ВВГнг 3\*2.5 на воздухе - 27 Ампер. Допустимый ток при прокладке в земле - 36 Ампер. Допустимый ток односекундного короткого замыкания - 270 Ампер. Активное сопротивление жилы - 7,55 Ом на километр.  Расшифровка маркировки ВВГнг(А) 3х2,5 В - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката. В - Оболочка из поливинилхлоридного пластиката. Г - Не имеет брони. нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности. (А) - Индекс пожарной опасности, означает что кабель не распространяет горение при групповой прокладке (прокладке в пучках). 3 - Количество токонесущих жил. 2,5 - Сечение жил в мм2. Также в маркировке встречаются следующие обозначения: (ок) или (ож) - Жила выполнена в однопроволочном (монолитном) исполнении. (мк) или (мж) - Жила выполнена в многопроволочном исполнении. (0,66) - Кабель рассчитан на напряжение до 660 Вольт. (1,0) - Кабель рассчитан на напряжение до 1000 Вольт.  Конструкция кабеля ВВГнг 3х2,5 1. Токопроводящая жила – медная однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483-77. 2. Изоляция – из ПВХ пластиката пониженной горючести. 3. Заполнение - из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности или мелонаполненной резины. 4. Оболочка - из негорючего ПВХ пластиката.  Применение кабеля ВВГнг 3х2,5 Кабель силовой медный негорючий ВВГнг 3\*2.5 предназначен для передачи и распределения электричества в неподвижных электротехнических установках с напряжением до 1000 Вольт номинальной частотой 50 Герц, с токовой нагрузкой до 36 Ампер. Кабелем ВВГнг 3х2,5 прокладывают линии без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе на вертикальных участках. Кабель ВВГнг 3\*2.5 применяют для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземлённой или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 часов, а общая продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 125 часов за год. Кабели ВВГнг(А) разрешено прокладывать пучками, в открытых кабельных сооружениях (кабельных эстакадах, галереях), для прокладки в помещениях ВВГнг(А) не проходит современные требования пожарной безопасности. | | | | | м | 20 | |  |
| 28 | Кабель силовой с медными жилами ВВГ | ВВГнг 4х6 - кабель силовой медный с 4 медными токонесущими жилами сечением 6 квадратных миллиметров, в изоляции и оболочке из негорючего поливинилхлоридного пластиката.  ВВГнг 4х6 - является сокращенной маркировкой кабеля силового медного с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести, полная маркировка: ВВГнг(А) 4\*6 . Кабель ВВГнг(А) 4х6 соответствует требованиям ГОСТ Р 53769-2010 и ГОСТ Р 53315-2009. Кабель силовой ВВГнг(А) 4х6 является аналогом (заменой) импортных кабелей: NYY-J 4\*6 , NYY-O 4х6 , CYKY 4х6 , NYM 4\*6 .  Технические характеристики кабеля ВВГнг 4х6 Вид климатического исполнения кабелей - УХЛ, категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69. Температура эксплуатации от -50 до +50 градусов Цельсия. Монтаж кабеля ВВГнг 4х6 без предварительного подогрева производится при температуре не ниже -15 градусов. Минимально допустимый радиус изгиба кабеля ВВГнг(А) 4\*6 составляет 124,2 миллиметров. Растягивающее усилие при прокладке кабелей ВВГнг 4х6 не должно превышать 1200 Ньютонов. Кабели ВВГнг(А) не распространяют горение при групповой прокладке по категории (А). Температура нагрева жил при эксплуатации не должна превышать +70 градусов. Температура жил при токах короткого замыкания не должна превышать +150 градусов. Предельная температура нагрева жил по условиям невозгорания составляет 350 градусов Цельсия. Расчетная масса кабеля ВВГнг 4х6 составляет 0,39 килограмм в метре. Наружный диаметр кабеля ВВГнг 4х6 - 13,8 миллиметров. Код ОКП: 35 3371. Класс пожарной опасности кабеля ВВГнг(А) 4\*6 по ГОСТ Р 53315-2009: П1б.8.2.5.4. Срок службы кабеля ВВГнг 4х6 не менее 30 лет с даты изготовления.  Токовые нагрузки кабеля ВВГнг 4х6 Допустимый ток при прокладке ВВГнг 4\*6 на воздухе - 46 Ампер. Допустимый ток при прокладке в земле - 59 Ампер. Допустимый ток односекундного короткого замыкания - 650 Ампер. Активное сопротивление жилы - 3,06 Ом на километр.  Расшифровка маркировки ВВГнг(А) 4х6 В - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката. В - Оболочка из поливинилхлоридного пластиката. Г - Не имеет брони. нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности. (А) - Индекс пожарной опасности, означает что кабель не распространяет горение при групповой прокладке (прокладке в пучках). 4 - Количество токонесущих жил. 6 - Сечение жил в мм2. Также в маркировке встречаются следующие обозначения: (ок) или (ож) - Жила выполнена в однопроволочном (монолитном) исполнении. (мк) или (мж) - Жила выполнена в многопроволочном исполнении. (0,66) - Кабель рассчитан на напряжение до 660 Вольт. (1,0) - Кабель рассчитан на напряжение до 1000 Вольт.  Конструкция кабеля ВВГнг 4х6 1. Токопроводящая жила – медная однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483-77. 2. Изоляция – из ПВХ пластиката пониженной горючести. 3. Заполнение - из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности или мелонаполненной резины. 4. Оболочка - из негорючего ПВХ пластиката.  Применение кабеля ВВГнг 4х6 Кабель силовой медный негорючий ВВГнг 4\*6 предназначен для передачи и распределения электричества в неподвижных электротехнических установках с напряжением до 1000 Вольт номинальной частотой 50 Герц, с токовой нагрузкой до 59 Ампер. Кабелем ВВГнг 4х6 прокладывают линии без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе на вертикальных участках. Кабель ВВГнг 4\*6 применяют для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземлённой или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 часов, а общая продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 125 часов за год. Кабели ВВГнг(А) разрешено прокладывать пучками, в открытых кабельных сооружениях (кабельных эстакадах, галереях), для прокладки в помещениях ВВГнг(А) не проходит современные требования пожарной безопасности. | | | | | м | 20 | |  |
| 29 | Коробка монтажная для гипсокартона 68\*45 мм. Пласт. Лапки | Коробка монтажная для гипсокартона 68\*45 мм. Пласт. Лапки Предназначена для скрытой установки в полые стены и сухие перегородки.  Материал коробки: полипропилен. Материал лапок: пластик.  Габаритный размер: Ø68×45 мм. | | | | | шт. | 2 | |  |
|  |  |  | | | | |  |  | |  |  |  | |
| Срок поставки: не более 10 календарных дней с момента заключения контракта. | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |
| Цена должна быть указана с учетом доставки до КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г.Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3. | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |
| Информацию необходимо направить по факсу +7 (391) 220-16-23, электронной почте zakupki@medgorod.ru 5337168@mail.ru или по адресу г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3-б, отдел обеспечения государственных закупок, тел. 220-16-04 | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |
| Предложения принимаются в срок до 24.10.2019 17:00:00 по местному времени. | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Куликова И.О./ | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |
| Исполнитель: | | | | | | | | | | | | |
| Туркина Ольга Валерьевна, тел. 220-15-65 | | | | | | | | | | | | |