**НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

| № п/п | наименование | технические характеристики (параметры эквивалентности) | ед. изм. | кол-во |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Кабель радиочастотный РК-50-7-311 или эквивалент | Радиочастотный кабель для передачи сигналов в антенных трактах систем радиосвязи  Волновое сопротивление – 50 ± 2 Ом  Сопротивление связи, не более – 10 мОм/м  Изоляция - пористый полиэтилен физического вспенивания; диаметр по изоляции 7,25±0,20 мм  Категория тепостойкости и конструкция изоляции – обычная полувоздушная  Внутренний проводник - медный однопроволочный; диаметр внутреннего проводника ≥2,7 мм  Внешний проводник - оплётка из медных луженых проволок, наложенная поверх алюмолавсановой ленты  Защитная оболочка - светостабилизированный полиэтилен. | метр | 100 |
|  | Фидер СВЧ 8D-FB PE или эквивалент | Коаксиальный кабель  Конструкция и составляющие:  • внутренний проводник: BC - чистая медь ≥2,6 мм;  • тип проводника: сплошной;  • диэлектрик: FPE - вспененный диэлектрик;  • основной экран: DF - двухсторонняя фольга;  • оплётка: TC - лужёная медь;  • плотность оплётки ≥93%;  • оболочка: PE - чёрный полиэтилен;  • Импеданс 50±2 Ом. | метр | 100 |
|  | Провод заземления ПУГВнг(А)-LS 1×6 или эквивалент | Провод установочный, для условий монтажа и эксплуатации, требующих повышенной гибкости. По виду материала изоляции и оболочки: поливинилхлоридные пластикаты, в том числе пониженной пожарной опасности и термостойкие. не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением - нг(А)-LS.  Число токопроводящих жил – 1.  Номинальное сечение токопроводящих жил – 6 мм2.  в соответствии с ГОСТ 31947-2012. | метр | 120 |
|  | Провод заземления ПУГВнг(А)-LS 1×2,5 или эквивалент | Провод установочный, для условий монтажа и эксплуатации, требующих повышенной гибкости. По виду материала изоляции и оболочки: поливинилхлоридные пластикаты, в том числе пониженной пожарной опасности и термостойкие. не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением - нг(А)-LS.  Число токопроводящих жил – 1.  Номинальное сечение токопроводящих жил – 2,5 мм2.  в соответствии с ГОСТ 31947-2012. | метр | 100 |
|  | Кабель UTP CU 1P Cat.5e 24 AWG Solid | Категория: 5e  Материал внешней оболочки: PVC (поливинилхлорид)  вид исполнения проводников: однопроволочная (solid)  количество пар - 1  диаметр жил: 24 AWG (0,51 мм)  Материал проводников: медь (CU)  кабель не имеет защитного экрана | метр | 305 |
|  | Кабель UTP CU 2P Cat.5e 24 AWG Solid | Категория: 5e  Материал внешней оболочки: PVC (поливинилхлорид)  вид исполнения проводников: однопроволочная (solid)  количество пар - 2  диаметр жил: 24 AWG (0,51 мм)  Материал проводников: медь (CU)  кабель не имеет защитного экрана | метр | 305 |
|  | Кабель F/UTP CU 4P Cat.5e 24 AWG Solid | Категория: 5e  Материал внешней оболочки: PVC (поливинилхлорид)  вид исполнения проводников: однопроволочная (solid)  количество пар - 4  диаметр жил: 24 AWG (0,51 мм)  Материал проводников: медь электролитическая отожженная (CU)  кабель имеет один внешний общий защитный слой из фольги | метр | 610 |
|  | Кабель UTP CU 4Р Cat.5e 24 AWG Solid PE | Категория: 5e  Материал внешней оболочки: PE (полиэтилен).  вид исполнения проводников: однопроволочная (solid)  количество пар - 4  диаметр жил: 24 AWG (0,51 мм)  Материал проводников: медь (CU)  кабель не имеет защитного экрана | метр | 610 |
|  | Кабель SFTP CU 4PR 24AWG CAT5e Solid PE | Категория: 5e  Материал внешней оболочки: PE (полиэтилен).  вид исполнения проводников: однопроволочная (solid)  количество пар - 4  диаметр жил: 24 AWG (0,51 мм)  Материал проводников: медь (CU)  кабель имеет один внешний общий защитный слой из медной оплетки и индивидуальный слой из фольги для каждой из пар | метр | 305 |
|  | Кабель ЗКП 1×4×1,2 или эквивалент | Зоновый кабель с оболочкой из светостабилизированного полиэтилена  Материал жил - мягкая медная проволока  диаметр жилы ≥ 1,2 мм  жилы скручены в четверки  количество элементарных пучков (четверок) – 1  Экран - медная фольга или алюмополиэтилен | метр | 2000 |