**Утверждаю**

**Главный инженер**

**АО «Магаданэлектросетьремонт»**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Федоткин С.П.**

Техническое задание на поставку Кабельно-проводниковой продукции

для нужд АО «Магаданэлектросетьремонт» в 2019 г.

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **Провод АС 120\19**  |
| 1.1. | **Общие требования** |
| 1.2. | АС 120/19 - провод неизолированный сталеалюминиевый с алюминиевой жилой сечением 120 миллиметров квадратных и стальным несущим сердечником сечением 19 мм2.Технические характеристики провода АС 120/19Длительная максимальная температура эксплуатации провода сталеалюминиевого неизолированного АС 120/19 не должна превышать 90 градусов.Разрывное усилие провода сталеалюминиевого АС 120/19 составляет 41521 Ньютонов.Расчетная масса провода неизолированного АС 120/19 составляет 0,471 килограмм в метре.Наружный диаметр сталеалюминиевого провода АС 120/19 равен 15,2 миллиметрам.Допустимый ток при эксплуатации провода АС 120/19 не должен превышать 390 Ампер.Срок службы неизолированного сталеалюминиевого провода АС 120/19 не менее 45 лет.Конструкция провода АС 120/191) Несущий сердечник - из нержавеющей стали.2) Жила - из алюминиевых проволок, скрученных правильной скруткой с направлением скрутки соседних повивов в противоположные стороны.Применение провода АС 120/19Провод неизолированный сталеалюминиевый АС 120/19 предназначен для монтажа на воздушные линии электропередачи. |
| 1.3. | Гарантийный срок не менее 24 мес. с момента поступления Товара на склад Покупателя и подписания сторонами акта приема-передачи. |
| 1.4. | **Технические требования :** |
| 1.5 | Марка АСКоличество жил 1Сечение жилы (мм/кв) 120Материал жилы АлюминийВес (кг/м) 0,471Наружный диаметр (мм) 15,2Допустимая токовая нагрузка при прокладке на воздухе (А) 390Диапазон температур эксплуатации (°С) от -70 до +90Срок службы 45 летКод ОКП 351 151Прочность при растяжении жилы (кН) 41,521Максимальная мощность при прокладке в воздухе, 220V (кВт) 114.4Максимальная мощность при прокладке в воздухе, 380V (кВт) 256.62 |
| 1.6 | удельное активное сопротивление – 0,249 Ом/км- удельное индуктивное сопротивление на напряжение 35 кВ – 0,414 Ом/км- удельное индуктивное сопротивление на напряжение 110 кВ – 0,427 Ом/км- удельное индуктивное сопротивление на напряжение 150 кВ – 0,441 Ом/км- удельная емкостная проводимость на напряжение 110 кВ – 0,0266 мкСм/км- удельная емкостная проводимость на напряжение 150 кВ – 0,0256 мкСм/км |
| **2** | **Провод АС 95\16**  |
| 2.1 | **Общие требования** |
| 2.2 | АС 95/16 - провод неизолированный сталеалюминиевый с алюминиевой жилой сечением 95 миллиметров квадратных и стальным несущим сердечником сечением 16 мм2. |
| 2.3 | Общие и технические требования к данной марке провода схожи с вышеуказанными, с поправкой на разное сечение алюминиевой жилы 95 мм2 и стального сердечника 16 мм2.  |

**3. Количество требуемой продукции:**

 А). провод АС 120/19 – 6 т;

 Б). провод АС 95/16 -14.7 т.

**4. Срок поставки:**

- срок начала поставки: 10 марта 2019 г.

- срок окончания поставки: 20 апреля 2019 г.

С правом досрочной поставки по согласованию с покупателем.

**5. Дополнительные условия поставки:**

а) Приемка товаров по количеству и качеству осуществляется на складе Покупателя в г. Магадане в соответствии с Инструкцией о порядке приема продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству, утвержденной Постановлением Госарбитража СССР от 15.06.65г., за № П-6 (в ред. от 14.11.74, № 98), и Инструкцией о порядке приема продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству, утвержденной Постановлением Госарбитража СССР от 25.04.66, за № П-7 (в ред. от 14.11.74, № 98).

б) Право собственности на Товар переходит к Покупателю с момента приемки Товара на складе Покупателя, и подписания Сторонами товарной накладной, которой, в рамках настоящего договора, Стороны придают значение Акта приема-передачи Товара. Риск случайной гибели несет собственник в соответствии с действующим гражданским законодательством.

**6.** **Условия оплаты:** 30 % - предоплата, 30 % - по отгрузке товара, 40 % - после получения товара на складе Покупателя и предоставления счет-фактуры, ТТН.

 Начальник участка ЛЭП «Транспортный» Гузев А.Н.