**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Описание | Кол-во | Эскиз |
| 1 | Самонесущий изолированный провод | СИП должен быть с алюминиевыми жилами, покрытыми изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена. Кабель СИП должен быть изготовлен из уплотненной алюминиевой проволоки с шагом ее скрутки до 45 см. В проводе должно быть не менее 2 токопроводящих жил. Номинальное сечение основных жил должно быть не менее 25 мм². Провода сечений должны быть рассчитаны на ток не менее 95 и не более 250 А. Токопроводящие жилы должны быть круглой формы, многопроволочные уплотненные. Изолированные жилы должны быть скручены между собой. СИП должен соответствовать ГОСТ31946-2012. | 50 000 м | Провод СИП-4 2х25 фото главное |
| 2 | Зажим прокалывающий  | Прокалывающий зажим представляет собой соединительный зажим, используемый для монтажа подключения ответвлений к основному магистральному проводу. Корпус прокалывающего зажима для СИП должен быть выполнен из прочного полимера, армированного стекловолокном. Прокалывающий зажим должен быть абсолютно герметичен, чтобы исключить попадание влаги внутрь. Основной/ответвительный размер несущей линии должен быть не менее 16-95/1,5-10 Al/Cu. Сечение основного самонесущего изолированного провода для работы с зажимом должно составлять не менее 16 мм2 не более 95 мм2, | 2 530 шт | SLIW 11.1 ENSTO |

Срок предоставления гарантии качества на товар составляет 3 года