СОГЛАСОВАНО:

Глава с.п. Селиярово

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Шалкова Н.П.

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на реконструкцию внутрипоселковых сетей электроснабжения в с.п. Селиярово

Разработка технического задания на реконструкцию электросетевого хозяйства н.п. Селиярово обусловлена необходимостью повышения качества электроснабжения потребителей в части поддержания параметров электрической энергии в рамках нормативных требований, увеличение нагрузок за счет присоединения новых потребителей, замена морально устаревшего оборудования существующих КТП 6/0,4 кВ №8

Заданием предусмотрена реконструкция в части выполнения косметического ремонта существующих КТП 6/0,4 кВ № 1, №2, №3, №4, №5, №6, замены площадок обслуживания КТП 6/0,4кВ №4, №7.

Реконструкция сетей 0,4 кВ предусматривает замену не изолированного провода на самонесущий изолированный, общей протяженностью ориентировочно 9,5 км. с увеличением сечения относительно существующего провода, монтаж дополнительных фидеров с целью распределения существующих нагрузок и подключение новых потребителей. Переустройство существующих опор под монтаж СИП-2, СИП-3, на участке от КТП №5 до КТП №6 под совместный подвес ВЛИ-6 кВ и ВЛИ-0,4 кВ.

Переустройство ВЛИ-0,4 кВ по ул. Придорожная, пер. Строителей, ул. Набережная. Установка дополнительно 34 опор ВЛИ-0,4 кВ. Замена воздушных вводов 0,4 кВ в КТП на кабельные. Окраска существующих металлических опор из трубы 159х8 длинной 10м каждая в количестве 178шт. Переподключение жилых домов к реконструируемым линям в количестве 155шт.

Реконструкция ВЛ- 6-10 кВ , протяженностью ориентировочно 8 км., предусматривает замену неизолированного провода А-95 на изолированный самонесущий провод СИП-3 с соответствующей линейной арматурой и аппаратами защиты РДИП. Устройство кабельных вводов в КТП 6/0,4 кВ №3, №4, №5, №6, №7. Окраска существующих металлических опор из трубы 159х8 длинной 10м каждая в количестве 70шт

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование электроустановки** | **Вид проводимых мероприятий** |
| 1. | ВЛ-0,4 кВ по ул.Братьев Фирсовых | Выполнение реконструкции ВЛ-0,4 кВ протяженностью 1,6 км. в соответствии с дефектной ведомостью. |
| 2. | ВЛ-0,4 кВ по ул.Колхозная | Выполнение реконструкции ВЛ-0,4 кВ протяженностью 1,1 км. в соответствии с дефектной ведомостью |
| 3. | ВЛ-0,4 кВ по ул.Лесная | Выполнение реконструкции ВЛ-0,4 кВ протяженностью 2,2 км. в соответствии с дефектной ведомостью |
| 4. | ВЛИ-0,4 кВ от ТП №7 до жилой застройки по ул.Таежная | Выполнение реконструкции ВЛИ-0,4 кВ протяженностью 0,75 км. в соответствии с дефектной ведомостью |
| 5. | ВЛИ-0,4 кВ от ТП №7 до жилой застройки по ул.Придорожная, пер.Строителей, ул.Набережная | Выполнение реконструкции ВЛИ-0,4 кВ протяженностью 1,85 км. в соответствии с дефектной ведомостью |
| 6. | Реконструкция ВЛ-6 кВ н.п.Селиярово | Выполнение реконструкции ВЛ-6 кВ протяженностью 3,3 км. в соответствии с дефектной ведомостью |
| 7. | Реконструкция КТП №№ 1,2,3,4,5.6,7,8 | Покраска корпуса КТП №№1,2,3,4,5,6. Замена площадок обслуживания КТП №№4,7в соответствии с дефектной ведомостью |

.