

Решение по автономности частных домовладений в с. Хуторо-Губиниха ул. Шевченка. Конт. тел. представителя +38 067 507 99 89

1.Исходные данные

1.1. Улица протяженностью 2 км имеет 60 домовладений, в 50 из которых проживают и используют электроэнергию. Улица питается от ТП 250, которое находится в одном конце улицы, с помощью двух параллельных линий (старая воздушная алюминиевая линия и вторая линия СИП (6 домовладений)). Потребление различное, от 150 Квт до 1500 кВт. Зависит от наличия хозяйства и его размеров.

1.2. На улице (посредине улицы) имеется ГРП среднего давления. Это позволяет рассмотреть возможность установки газ поршневой станции для возможности использования как маневровой мощности.

1.3. Так же в настоящее время на улице имеется две солнечных сетевых станции на 30 кВт(36 кВт солнечная мощность), одна в эксплуатации. Вторая станция смонтирована, получены все разрешительные документы и произведена оплата, но не поставлен узел учета и соответствующее подключение выделенной мощности к сети.

1.4. На каждом домовладении имеется возможность установки солнечных панелей необходимой мощности.

1.5. Так же на расстоянии 300м. от ТП смонтированы на поле сетевые СЭС в количестве 40 шт мощностью 30кВт каждая, но не подключены из-за проволочек по оформлению с ДТЭК и властью ОТГ.

ЦЕЛЬ:

Обеспечить электрическую автономию домовладений / группы домовладений на данной улице при желаемом потреблении электроэнергии в размере 3,5/5.0/8.0 Квт/ч. Месячное потребление 200/300/600 кВт.1.4.