

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**  
№ 2274-4/5 от « 06 » Февраль 20 19 г.  
для присоединения к электрическим сетям

**АО «Тываэнерго»**  
(наименование сетевой организации, выдавшей технические условия)

**Шивит-оол Айлаана Дидим-ооловна**  
(фамилия, имя, отчество заявителя)

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: *Электроустановки личного подсобного хозяйства.*

2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: *Республика Тыва, Пий-Хемский район, местечко «Тарлаг-Аксы» (кадастровый номер земельного участка 17:08:1002001:65).*

3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет *5 кВт.*

4. Категория надежности *третья.*

5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение *0,22 кВ.*

6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: *2019 г.*

7. Точка присоединения: *от ближайшей установленной опоры вновь построенной воздушной линии (ВЛ)-0,4 кВ, отходящей от трансформаторной подстанции (ТП) 10/0,4 кВ № 22-02-6, S=40 кВА.*

8. Основной источник питания: *ПС 35 кВ Уюк, фидер 22-02.*

9. Резервный источник питания: *нет.*

10. Сетевая организация осуществляет: *Строительство воздушной линии (ВЛ)-0,4 кВ.*

11. Заявитель осуществляет:

11.1. *Разработать проект электроснабжения объекта и согласовать с Сетевой организацией на соответствие техническим условиям (в части внешнего электроснабжения от точки присоединения к сети Сетевой организации до объекта Заявителя) при необходимости.*

11.2. Требования по проектированию и установки устройств:

*В легкодоступном для обслуживания сухом помещении, в достаточно свободном и не стесненном для работы месте с температурой в зимнее время не ниже 0°C установить однофазный счетчик прямого включения с классом точности 2.0. и выше (рекомендуемое место установки – граница земельного участка). Для защиты электропроводки от токов короткого замыкания и перегрузок до прибора учёта электроэнергии установить одно или двухполюсный автоматический выключатель с номинальным током расцепителя 25А.*

*Допускается размещение счетчиков в неотапливаемых помещениях, а также в шкафах наружной установки. При этом должно быть предусмотрено стационарное их утепление на зимнее время посредством утепляющих шкафов, колпаков с подогревом воздуха внутри них электрической лампой или нагревательным элементом для обеспечения внутри колпака положительной температуры, но не выше +20°C.*

*Подключение объекта выполнить самонесущим изолированным проводом СИП сечением 2х16 мм<sup>2</sup>, до шкафа учета электроэнергии.*

11.3. Электромонтажные работы и проект электроснабжения (исполнительную схему) выполнить специализированными организациями (на усмотрение заявителя), в соответствии с действующими нормативно-техническими документами:

- а) Правилами устройства электроустановок;
- б) Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей, зарегистрированными в Минюсте РФ 22.01.2003г. № 4145;
- в) Правилами учета электрической энергии, установленными Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.05.2012 г. № 442.

11.4. Заключить договор на отпуск электроэнергии с гарантирующим поставщиком.

12. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 (два) года со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

Сетевая организация:  
Начальник отдела перспективного развития и  
технологического присоединения

Л.Л. Шевченко  
ФИО



ТУ составил:  /Л.А. Трусова/