

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
для присоединения к электрическим сетям

ПАО «Якутскэнерго»

(наименование сетевой организации, выдавшей технические условия)

ООО «Север-Строй»

(полное наименование организации – для юридического лица;
фамилия, имя, отчество – для индивидуального предпринимателя)

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: **Многоквартирный жилой дом.**
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения, которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **Многоквартирный жилой дом, 37 квартал г. Якутска.**
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **429,44 кВт в т.ч. 1-очередь – 214,72 кВт, 2-очередь – 214,72 кВт.**
4. Категория надежности: **II.**
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: **0,4** (кВ).
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: **1-я очередь: 30 сентября 2019г., 2-я очередь: 31 декабря 2020г.**
7. Точка(и) присоединения (вводные распределительные устройства, линии электропередачи, базовые подстанции, генераторы): **наконечники концевых кабельных муфт проектируемых КЛЭП-0,4кВ от РУ-0,4кВ проектируемой трансформаторной подстанции с высоковольтным питанием от Л-Залог-1 с ПС «Набережная», Л-Балет с ПС «Центральная».**
8. Основной источник питания: **электрическая сеть ПАО «Якутскэнерго».**
9. Резервный источник питания: **электрическая сеть ПАО «Якутскэнерго».**
10. Сетевая организация осуществляет:
 - 10.1. *Проектирование и установку двухтрансформаторной подстанции (далее ТП). Мощность трансформаторов, место установки и тип ТП определить проектом.*
 - 10.2. *В/вольтное питание проектируемой ТП с разных секций шин РУ-6 кВ ТП «3-ая школа». (Марку и сечение проводника, точку присоединения проектируемой КЛЭП-6 кВ определить проектом).*
 - 10.3. *Строительство двух отдельных КЛЭП-0,4 кВ с разных секций РУ-0,4 кВ проектируемой ТП до ВРУ-0,4 кВ №1 «1-ая очередь», ВРУ-0,4 кВ «2-ая очередь». Марку, сечение проводника, способ выполнения и трассу ЛЭП-0,4 кВ определить проектом с учетом равномерного распределения присоединяемой мощности по двум секциям шин.*
 - 10.4. *В РУ-6 кВ ТП «3-ая школа» установить две линейные ячейки типа КСО-394.*
11. Заявитель осуществляет:
 - 11.1. *Установку на объекте вводно-распределительного устройства 0,38/0,22 кВ ВРУ-0,4 кВ №1 «1-ая очередь», ВРУ-0,4 кВ №2 «2-ая очередь»;*
 - 11.1.1. *Вводные коммутационные аппараты, аппараты управления и защиты, выбрать в соответствии заявленной максимальной мощности энергопринимающих устройств объекта;*
 - 11.1.2. *Выполнить зануление электроустановок и повторное заземление нулевого провода;*
 - 11.2. *Во ВРУ-0,4 кВ проектируемых зданий и сооружений проектом предусматривает необходимость установки АФКУ либо УКРМ.*
 - 11.3. *На границе балансовой принадлежности сетей и эксплуатационной ответственности сторон (либо на максимально приближенном расстоянии): организацию узла учета электрической энергии в соответствии с гл.1.5 ПУЭ и гл. 10 «Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии» - Согласования места установки прибора учета, схемы подключения прибора учета и иных*

