

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ для присоединения к электрическим сетям

(для юридических лиц или индивидуальных предпринимателей в целях
технологического присоединения энергопринимающих устройств)

№ 042/ТП

«03» апреля 2017г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ»

(наименование сетевой организации, выдавшей технические условия)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НОВОСФЕРА»

(полное наименование заявителя - юридического лица; фамилия, имя, отчество заявителя - индивидуального предпринимателя)

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: **2БКТП 10/0,4кВ**
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **жилой комплекс ЖК «Параллели» по адресу: 350073, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, п. Краснодарский, 66 (кадастровый номер 23:43:0143021:1032)**
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет **1850 (Одна тысяча восемьсот пятьдесят) кВт.**
4. Категория надежности **II – 1850 кВт.**
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение **10 кВ.**
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя **IV кв. 2017г.**
7. Точка (точки) присоединения (вводные распределительные устройства, линии электропередачи, базовые подстанции, генераторы) и максимальная мощность энергопринимающих устройств по каждой точке присоединения: **болтовые соединения кабельных наконечников ячеек 10 кВ ТП-10/0,4 кВ №2301п сетевой организации в сторону Заявителя.**
8. Основной источник питания:
ПС 110/10/6 кВ «ЗИП» III СШ, ЗИП-307, ТП 10/0,4кВ №2301п
Резервный источник питания:
ПС 110/10/6 кВ «РИП» III СШ, РИП-317, КЛ-10 кВ. ТП 10/0,4кВ №2301п
10. Сетевая организация осуществляет:
 - 10.1. Выдача ТУ, заключение договора о ТП, выдача АРБПиЭО, обследование смонтированного узла учета эл.энергии и выдача заключения о выполнении технических мероприятий.
 - 10.2. Разработать комплекс мероприятий по подготовке эл.сетей к присоединению запрашиваемой мощности, включая допуск персонала согласно нормативной документации.
11. Заявитель осуществляет:
 - 11.1. Разработать задание на проектирование и проектную документацию, согласовать с ООО «РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ».
 - 11.2. Запроектировать и построить:
- от ТП 10/0,4кВ №2301п построить ЛЭП-10кВ до существующей ТП-10/0,4кВ №2486п, сечение, трассу линии определить проектным решением, прохождение трассы ЛЭП-10кВ согласовать со всеми заинтересованными организациями;

- от ТП 10/0,4кВ №2486п построить ЛЭП-10кВ до проектируемой ТП-10/0,4кВ, сечение, трассу линии определить проектным решением, прохождение трассы ЛЭП-10кВ согласовать со всеми заинтересованными организациями;

11.3. Согласовать и произвести подключение проектируемой ЛЭП-10кВ совместно с УК «Счастливый Дом» к ТП-10/0,4 кВ №2486п.

11.4. В строящейся ТП-10/0,4кВ заявителя, смонтировать устройства противоаварийной и сетевой автоматики и собственные нужды источниками бесперебойного электропитания аккумуляторного или иных типов для предотвращения их отказа при возникновении аварийных электроэнергетических режимов.

11.5. На границе раздела выполнить учет электроэнергии в ТП-10/0,4кВ №2301п в РУ-10 кВ на отходящих ячейках 10 кВ в соответствии со следующими требованиями:

- в соответствии с Типовой инструкцией по учету электроэнергии при ее производстве, передаче и распределении (СО 153-34.09.101-94) и требованиями Приложений к Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка, а также ПУЭ (действующая редакция);

- точки учета согласовать с ООО «РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ».

11.6. При проведении расчетов, определяющих необходимость оснащения объекта электросетевого хозяйства Заявителя и в целях поддержания соотношений потребления активной и реактивной мощности предусмотреть в проекте эл.снабжения и оснастить энергопринимающее оборудование Заявителя средствами компенсации реактивной мощности и автоматикой регулирования напряжения в соответствии с требованиями ГОСТ 32144-2013 к показателю качества электроэнергии «отклонение напряжения».

11.7. В случае наличия нагрузок, искажающих форму кривой электрического тока и вызывающих несимметрию напряжения в точках присоединения, установить в электрических сетях Заявителя фильтрокомпенсирующие устройства, исключаящие ухудшение качества электроэнергии в соответствии с ГОСТ 32144-2013 в точках присоединения к электрическим сетям ООО «РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ»

11.8. При наличии непрерывных технологических процессов, нарушение которых связано с высокими материальными затратами, оснастить электрические сети Заявителя средствами, обеспечивающими нечувствительность систем управления непрерывным технологическим процессом к провалам напряжения в соответствии с ГОСТ 32144-2013

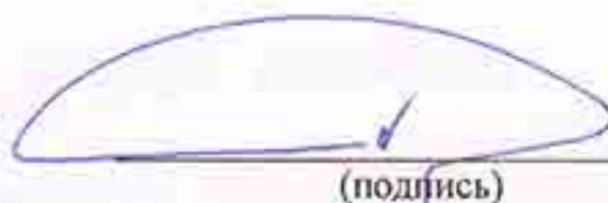
11.9. Подключаемые потребителем электроприемники не должны суммарно превышать разрешенную мощность и отклонять показатели качества электроэнергии от нормируемых ГОСТ 32144-2013 значений.

11.10. Сообщить о выполнении настоящих ТУ ООО «РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ» и принять участие в проверке их выполнения, получить акт о выполнении технических условий.

12. Получить разрешение органа федерального государственного энергетического надзора на допуск в эксплуатацию объектов электросетевого хозяйства.

13. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 (два) года со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям. Технические условия являются неотъемлемой частью договора об осуществлении технологического присоединения и без него недействительны.

Главный инженер
ООО «РОСТЭКЭЛЕКТРОСЕТИ»



/ Роцин Сергей Николаевич

(подпись)

" 03 " апреля 2017г.