



АО «ИНЭП-СИСТЕМА»

Сетевая компания

Адрес: 125315, Москва, Ленинградский пр-т, д.76, корп.4.

тел/факс: +7(495) 2225386, www.inepssystem.ru, e-mail: 118@inepssystem.ru

Утверждаю:  
Генеральный директор  
АО «ИНЭП-система»  
Заморocco К.С.

## Технические условия для присоединения к электрическим сетям

АО «ИНЭП-система»

к договору от «30» 10 2017г. №10-17-1257

N 10-17-1257

«30» 10 2017г.

Акционерное общество «ИНЭП-система»

(наименование сетевой организации, выдавшей технические условия)

Потребительский кооператив «ЖСК Сходня-11»

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

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя:  
- строящийся многоквартирный дом по строительному адресу: -Московская область, г.о. Химки. мкр. Сходня, ул.Микояна, пер Папанинский, участок КН: 50:10:0060208:540
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств Заявителя:  
-Московская область, г.о. Химки. мкр. Сходня, ул.Микояна, пер Папанинский, участок КН: 50:10:0060208:540
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя 360 (кВт), в т.ч. по этапам:

этап / очередь строительства	планируемый срок проектирования (месяц, год)	срок ввода в эксплуатацию (месяц, год)	максимальная мощность на этапах, кВт	категория надежности
1	ноябрь 2018г	ноябрь 2019г	360	2

4. Категория надежности 2 (вторая).
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение, 0,4 (кВ).
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя 2019г.
7. Точка (точки) присоединения (вводные распределительные устройства, линии электропередачи, базовые подстанции, генераторы) и максимальная мощность энергопринимающих устройств по каждой точке присоединения:
  - Болтовое соединение кабельных наконечников КЛ0,4кВ от проектируемой ТП 10/0,4кВ сек.1 в ВРУ0,4кВ ввод.1 строящегося многоквартирного дома по строительному адресу: Московская область, г.о. Химки. мкр. Сходня, ул.Микояна, пер.Папанинский
  - Болтовое соединение кабельных наконечников КЛ0,4кВ от проектируемой ТП 10/0,4кВ сек.2 в ВРУ0,4кВ ввод.2 строящегося многоквартирного дома по строительному адресу: Московская область, г.о. Химки. мкр. Сходня, ул.Микояна, пер. Папанинский
8. Основной источник питания ПС 387 «Подрезково» яч.107
9. Резервный источник питания ПС 387 «Подрезково» яч.207
10. Сетевая организация осуществляет:
  - 10.1. Мероприятия выполняемые АО «ИНЭП-система» за счет средств платы за технологическое присоединение и необходимые для осуществления технологического присоединения:
    - Проектирование и строительство кабельной линии КЛ10кВ от РТП26 сек.1, сек.2. до проектируемой ТП10/0,4кВ протяженностью 1392 м каждая.
    - Проектирование и строительство трансформаторной подстанции ТП10/0,4кВ.
    - Проектирование и строительство распределительной кабельной сети 0,4кВ от проектируемой ТП10/0,4кВ сек.1, сек.2 до ВРУ0,4кВ ввод.1, ввод2 соответственно, строящегося многоквартирного дома по строительному адресу: Московская область, г.о. Химки. мкр. Сходня, ул.Микояна, пер.Папанинский протяженностью 100 м каждая.. Конструктивное исполнение

электрических сетей определить проектом. Проект электрических сетей согласовать с АО «ИНЭП-система».

- проверка выполнения технических условий (этапов технических условий) Заявителем, результатом которой является Акт о выполнении технических условий (этапов технических условий), подписываемый АО «ИНЭП-система» и Заявителем.

10.2. Мероприятия выполняемые АО «ИНЭП-система» за счет инвестиционной составляющей тарифа на передачу электрической энергии и необходимые для осуществления технологического присоединения:

- отсутствуют

#### 11. Заявитель осуществляет:

11.1 Проектирование и строительство энергопринимающих устройств строящегося многоквартирного дома по строительному адресу: Московская область, г.о. Химки. мкр. Сходня, ул.Микояна, пер.Папанинский на земельном участке с КН:50:10:0060208:540. Конструктивное исполнение электрических сетей определить проектом.

11.2 Организацию в ВРУ строящегося многоквартирного дома по строительному адресу: Московская область, г.о. Химки. мкр. Сходня, ул.Микояна, пер.Папанинский узла коммерческого учета электроэнергии классом точности 1.0. Класс точности измерительных трансформаторов, не ниже 0,5. Обеспечить передачу данных на сервер АО «ИНЭП-система» по GSM-каналу. Проект узла коммерческого учета электроэнергии согласовать с ПАО «Мосэнергосбыт» и АО «ИНЭП-система».

11.3 В случае наличия нагрузок, искажающих форму кривой электрического тока и вызывающих несимметрию напряжения в точках присоединения, установить в электрических сетях Заявителя фильтрокомпенсирующие устройства, исключающие ухудшение качества электроэнергии в соответствии с ГОСТ 32144-2013, а так же средства измерения и регистрации качества электроэнергии и соотношения потребления активной и реактивной мощности. Устройства компенсации реактивной мощности должны компенсировать степень компенсации реактивной мощности в точках присоединения ЭПУ Заявителя не выше 0,4 (tgφ меньше или равно 0,4).

11.4 Проектную (рабочую документацию) электроснабжения объектов разработать на основе Градостроительного кодекса, ПУЭ и НТД, в случае, если в соответствии с законодательством РФ о градостроительной деятельности разработка проектной документации является обязательной.

#### 12. Общие условия:


12.1. Присоединение энергопринимающих устройств осуществляется к сетям общего назначения, обеспечивающим качество электроэнергии в соответствии с ГОСТ 32144-2013

12.2. В случае, если в ходе проектирования возникает необходимость частичного отступления от технических условий, такие отступления подлежат согласованию с АО «ИНЭП-система», с корректировкой утвержденных технических условий.

12.3. Фактическое присоединение энергопринимающих устройств будет произведено после осмотра (обследования) присоединяемых энергопринимающих устройств должностным лицом федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный энергетический надзор при участии АО «ИНЭП-система» и Заявителя и после выдачи уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим федеральный государственный энергетический надзор, разрешения на допуск в эксплуатацию объектов Заявителя.

12.4. Настоящий документ является неотъемлемой частью Договора от «30» октября 2017 г. №10-17-1257 об осуществлении технологического присоединения энергопринимающих устройств к электрической сети и без заключения Договора являются недействительными и не создают никаких прав и/или обязанностей

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

  
(подпись, должность, фамилия, имя, отчество лица, действующего от имени сетевой организации)

«30» октября 2017 г.