



**Ленинский РЭС**

**№ И-26-00-295654/103/Ю8**

**Технические условия  
на технологическое присоединение к электрическим сетям  
ПАО «Россети Московский регион»  
энергопринимающих устройств**

**Торосян Аркади Валериевич**

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: **энергопринимающие устройства Земельного участка с нежилым строением.**

2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **Земельный участок с нежилым строением, Московская область, городской округ Ленинский, поселок городского типа Молоково; ЗУ - 50:21:0060403:9775.**

3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **75 кВт к ранее выделенной 15 кВт, всего 90 кВт.**

4. Категория надежности: **третья.**

5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: **0,4 кВ.**

6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: **2027.**

7. Точка (точки) присоединения и распределение максимальной мощности по каждой точке присоединения (указанное распределение максимальной мощности по точкам присоединения является условным, фактическое распределение максимальной мощности может отличаться от указанного в зависимости от режима работы энергосистемы):

**7.1. 1 точка – контактные соединения коммутационного аппарата в проектируемом РЩ-0,4 кВ на вновь сооружаемой КЛ-0,4 кВ, отходящей от секции РУ-0,4 кВ реконструируемой КТП-10/0,4 кВ № 531 - 90 кВт.**

8. Основной источник питания: **ПС 110 кВ Молоково 110/10/10/6/0,4 кВ.**

9. Резервный источник питания: **Отсутствует.**

10. ПАО «Россети Московский регион» выполнить:

10.1. Мероприятия по строительству объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион» от существующих объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион» до присоединяемых энергопринимающих устройств и (или) объектов электросетевого хозяйства Заявителя:

**10.1.1. Отсутствуют.**

10.2. Мероприятия по развитию существующей инфраструктуры ПАО «Россети Московский регион» в целях создания технической возможности технологического присоединения энергопринимающих устройств и (или) объектов электросетевого хозяйства Заявителя:

**10.2.1. Реконструкция ПС-110/10 кВ № 755 Молоково. Объем работ по Договору ИА-15-302-135(962003) в адрес ООО "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК»ЖК "МОЛОКОВО", ИП-приказ 966 от 04.08.2015;**

**10.2.2. Замена трансформатора 160 кВА на трансформатор 400 кВА в КТП-10/0,4 кВ № 531; установка главного рубильника на 1000 А, трансформаторов тока 600/5 в количестве 3 штук в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ № 531. Объем работ по Договору Ю8-23-302-144568(623021) в адрес Лукьяшиной А.Н., ИП-приказ №52 от 19.01.2023;**

**10.2.2. Строительство кабельной линии 0,4 кВ (один кабель в траншее) от РУ-0,4 кВ реконструируемой КТП-531 до проектируемого РЩ-0,4 кВ. Кабельная линия с благоустройством, многожильная с резиновой или пластмассовой изоляцией, сечением**

проводника 70 мм<sup>2</sup>, ориентировочной протяженностью 15 м. Точную длину трассы определить проектом;

**10.2.3. Строительство на границе участка заявителя переключательного пункта РЩ-0,4кВ номинальным током до 100 А (1 шт). Точные параметры оборудования определить проектом;**

**10.2.4. Установка устройств защиты энергопринимающих устройств, контроля величины максимальной мощности – автоматический выключатель на ток 160 А.**

10.3 Мероприятия, выполняемые ПАО «Россети Московский регион» по обеспечению учета электрической энергии (мощности) с использованием приборов учета электрической энергии, в том числе включенных в состав измерительных комплексов:

**10.3.1. Установка измерительного комплекса со средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазный полукосвенного включения ПУ с GSM модемом, поддерживающий однотарифный учет в целом за расчетный период, 1 шт. Точные параметры, место установки и конструктивное исполнение измерительного комплекса определить в соответствии с утвержденными ПАО «Россети Московский регион» типовыми техническими решениями.**

10.4. В соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности разрабатывает проектную документацию согласно обязательствам, предусмотренным настоящими техническими условиями.

10.5. Обеспечивает учёт электрической энергии (мощности) с использованием прибора(ов) учёта электрической энергии, в том числе включённых в состав измерительных комплексов, в местах, определяемых в соответствии с разделом X Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии.

10.6. Выполняет настоящие технические условия, включая осуществление мероприятий по подключению энергопринимающих устройств под действие устройств сетевой, противоаварийной и режимной автоматики, а также выполнение требований по созданию (модернизации) комплексов и устройств релейной защиты и автоматики в порядке, предусмотренном Правилами технологического функционирования электроэнергетических систем, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.2018 № 937 «Об утверждении Правил технологического функционирования электроэнергетических систем и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

10.7. Проверяет выполнение заявителем технических условий в соответствии с разделом IX Правил технологического присоединения.

11. Заявителю осуществить:

11.1. Мероприятия, выполняемые Заявителем и необходимые для осуществления технологического присоединения:

**11.1.1. Монтаж энергопринимающего устройства и внутренней сети до точки присоединения, указанной в пункте 7.1.**

**11.1.2. Осуществить отключение и демонтаж ранее присоединённого ввода в энергопринимающее устройство.**

**11.1.3. Уведомить сетевую организацию о выполнении технических условий.**

11.2. Разработать проектную (рабочую) документацию внутреннего электроснабжения объекта на основе Градостроительного кодекса, ПУЭ и НТД (предусмотреть мероприятия по установке приборов учета электроэнергии, устройств релейной защиты и автоматики, телемеханики и коммутационных аппаратов), в случае, если в соответствии с законодательством РФ о градостроительной деятельности разработка проектной документации является обязательной.

11.3. Выполнить мероприятия по организации учёта электроэнергии по вновь сооружаемым (реконструируемым) объектам в соответствии с требованиями раздела 10 Постановления Правительства РФ № 442 от 04.05.2012 года.

11.4. В случае разработки проекта в соответствии с требованиями, указанными в пункте 11.2 настоящих технических условий, Заявитель вправе в инициативном порядке представить в ПАО «Россети Московский регион» разработанную им проектную документацию на подтверждение ее соответствия техническим условиям.

12. Общие требования:

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 ПАО "Россети Московский регион", с корректировкой утвержденных технических условий.

12.3. Фактическое присоединение энергопринимающих устройств будет произведено после осмотра (обследования) присоединяемых энергопринимающих устройств должностным лицом ПАО "Россети Московский регион" при участии Заявителя и после подписания акта осмотра (обследования).

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

**ПОДПИСАНО**  
**ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

0d7496f1

Заместитель директора по технологическому  
присоединению филиала ПАО «Россети  
Московский регион» - Южные электрические  
сети

Ю.В.Марков