


УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель директора-
 главный инженер ЗЭС
 А.В. Зверев
 « 21 » апреля 2015г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ 71.СЭРС.2015/ЗЭС-24
 по титулу «Строительство ЛЭП 0,4кВ от ТП 65-3 (инв. № 5143588)
 в г. Зеленоградске, ул. М. Расковой»

1.	Основание для проведения работ	Обязательства ОАО Янтарьэнерго: Z-827/14
2.	Срок начала и окончания строительства.	2015-2020
3.	Особые условия строительства.	Отсутствуют.
4.	Стадийность выполнения работ.	Одностадийное. Рабочая документация.
5.	Разработка проектных решений в нескольких вариантах и на конкурсной основе.	нет
6.	Решение по монументально-декоративному оформлению предприятий, зданий и сооружений.	нет
7.	Состав демонстративных материалов.	нет
8.	Проектная организация – генеральный проектировщик.	по конкурсу
9.	Генеральная подрядная строительная организация.	по конкурсу
10.	Выделение пусковых комплексов.	нет
11.	Основные технико-экономические показатели.	
	Проектом предусмотреть:	<ul style="list-style-type: none"> - Установку на границе земельного участка заявителя щита наружной установки (РЩ), оснащённого рубильниками и предохранителями на ток плавкой вставки в соответствии с расчётной мощностью. - Строительство от опоры № 11 (Л-9 от ТП 65-3) до РЩ ЛЭП 0,4кВ соответствующей пропускной способности (протяжённость около 244 м).
	Дополнительные требования:	<ul style="list-style-type: none"> - Оформить и получить в органах местного самоуправления акт выбора трассы ЛЭП 0,4 кВ и постановления об утверждении акта выбора. - Исполнения топографической съёмки трассы ЛЭП в масштабе 1:500 в системе координат МСК-39. - На плане трассы ЛЭП 0,4 кВ выделять объект заявителя в отношении которого осуществляются мероприятия по технологическому присоединению, указывать номер технических условий. - В сметном расчёте учесть расходы на измерения оборудования, ЛЭП 0,4 кВ.
	Состав рабочей документации:	<ul style="list-style-type: none"> - Общие данные. - Основание для разработки рабочей документации.

- Основные технические решения и характеристики проектируемого объекта, объемы ввода и вывода основных фондов электрических сетей в физических единицах.
- Сведения о социально-экономических и экологических условиях района строительства.
- Разбивка трассы на строительные длины.
- Конструктивные решения по заземлению элементов ВЛ.
- Защита от коррозии строительных конструкций ВЛ.
- Организация технического обслуживания линии электропередачи.
- Организация реконструкции.
- Охрана окружающей среды.
- Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.
- Схематический план трассы ЛЭП 0,4 кВ на плане поселка (района) (1:20000; 1:50000).
- В проект включить план трассы ВЛ на топографической съёмке в системе координат МСК-39 в электронном виде в одном из форматов: Autocad (dwg), Digital (dmf), Mapinfo (mid/mif).
- В проект включить копию акта выбора и обследования трассы и копию постановления органа местного самоуправления об утверждении акта выбора.
- Ведомость основных комплектов рабочих чертежей.
- Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.
- Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.
- Ситуационный план трассы.
- Ведомость пересекаемых объектов.
- Основные материалы для проектирования: СИПс-4; арматура к СИП ENSTO или аналог.
- Ведомость объема работ.
- Спецификации оборудования и материалов.
- Сметную часть проектной документации выполнить на основе сметно-нормативной базы ТЕР-2001г. с применением индекса пересчета стоимости СМР, рассчитанного Региональным центром по ценообразованию в строительстве по Калининградской области, действующего на момент выдачи ПСД.
- Предоставить экземпляр проектно-сметной документации на компакт-диске в программе AutoCAD в ДКС ОАО Янтарьэнерго.
- Проект предоставить в электронном виде в формате AutoCAD не ранее версии 2002 г. в службу эксплуатации распредел. сетей филиала ОАО Янтарьэнерго ЗЭС и департамент технологических присоединений ОАО

		'Янтарьэнерго'. - Количество экземпляров: сметная документация-6 экземпляров, рабочие чертежи-6 экземпляров.
12.	Особые условия. По приказу № 83 от 16.04.2014	Разработку проектно-сметной документации производить с разделением затрат на объектные сметы по типам электроустановок (ВЛ, КЛ, ТП) и уровню напряжения (ВН, СН, НН) с разделением затрат по новому строительству и реконструкции. В составе проектно-сметной документации выполнять укрупненный сметный расчет с разделением затрат по типам электроустановок (ВЛ, КЛ, ТП) и уровню напряжения (ВН, СН, НН) и распределением затрат, относящихся к новому строительству или реконструкции, расчет удельной стоимости строительства по объекту на 1 км ВЛ, КЛ, 1 МВА и полученные данные отражать в пояснительной записке к сметной документации.
13.	Ориентировочная стоимость проектно-изыскательских работ	_____ _____ _____ _____ (подпись) / ФИО
14.	Ориентировочная стоимость строительно-монтажных работ	_____ _____ _____ _____ (подпись) / ФИО

СОГЛАСОВАНО:

Начальник
департамента технологического
присоединения ОАО «Янтарьэнерго»



Е.В. Гулецкая

Заместитель начальника ДКС -
Начальник УОСКО ОАО «Янтарьэнерго»



М. Т. Кадыров

Начальник СЭРС ЗЭС



Л. В. Маковская

Приложение: ТУ Z-827/14 в 1 экз. на 1 л.;
поопорная схема ВЛ 0,4 кВ от ТП 65-3 в 1 экз. на 1 л.;
план расположения участка застройки заявителя в 1 экз. на 1 л.

Разработано ЗЭС.

Исп.: Кабачков В.В.
тел.: 71-94-87



Номер ТУ: Z-827/14 от 14/03/2014
На ваш тех.№: -- от 25/02/2014
На наш вх.№: 551-у ДТП от 25/02/2014

Шоб,

Заявитель: Шеховцова О.В.

Технические условия действительны до:

1. Наименование объекта:
двухквартирный жилой дом
2. Место расположения объекта:
Калининградская обл., г. Зеленоградск, у
л. м. Расковой, кад. № 39:05:010126:0006

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № Z-827/14 от 14/03/2014

3. Разрешенная

4. Заявленная

Суммарная

Мощности: по катего- риям надеж- ности	0.00 кВт Категории:	15.00 кВт , из них Категории: ТРЕТЬЯ 15.00 кВт	15.00 кВт , из них Категории: ТРЕТЬЯ 15.00 кВт
---	------------------------	--	--

Центр питания (ПС) ЗЕЛЕНОГРАДСК (О-10)

Питающая ВЛ/КЛ: 15-328

Трансформаторная п/станция: ТП 65-3

ТЗ № 71/15-24.

5. Присоединение к эл/сети осуществляется в следующих точках:

Нижние контакты стойки ПН в РЩ 0,4 кВ (п. 10.1) ТП 65-3

Точка присоединения к электрической сети является границей балансовой принадлежности.

6. Напряжение в точке присоединения к эл/сети: 0,4 кВ

Расчетные значения токов короткого замыкания:

7. ЗАЯВИТЕЛЮ для присоединения энергопринимающих устройств (увеличения мощности) объекта:

11.1. Произвести монтаж электросети от точки присоединения (через ЩВУ) до ВРУ 0,4 кВ объекта КЛ соответствующей пропускной способности. Работы выполнить в соответствии с разработанным проектом. На вводном устройстве установить автоматический выключатель с номинальным током теплового расцепителя в соответствии с расчетной мощностью.

11.2. Установить приборы учёта для расчётов за электроэнергию в соответствии с требованиями ПУЭ и устройство, обеспечивающее контроль величины максимальной мощности.

8. ОАО "Янтарьэнерго" в целях усиления существующей электрической сети в связи с присоединением новой мощности необходимо:

В целях присоединения нового заявителя:

✓ 10.1. На границе земельного участка заявителя установить щит наружной установки (РЩ), оснащенный рубильниками и предохранителями на ток плавкой вставки в соответствии с расчетной мощностью.

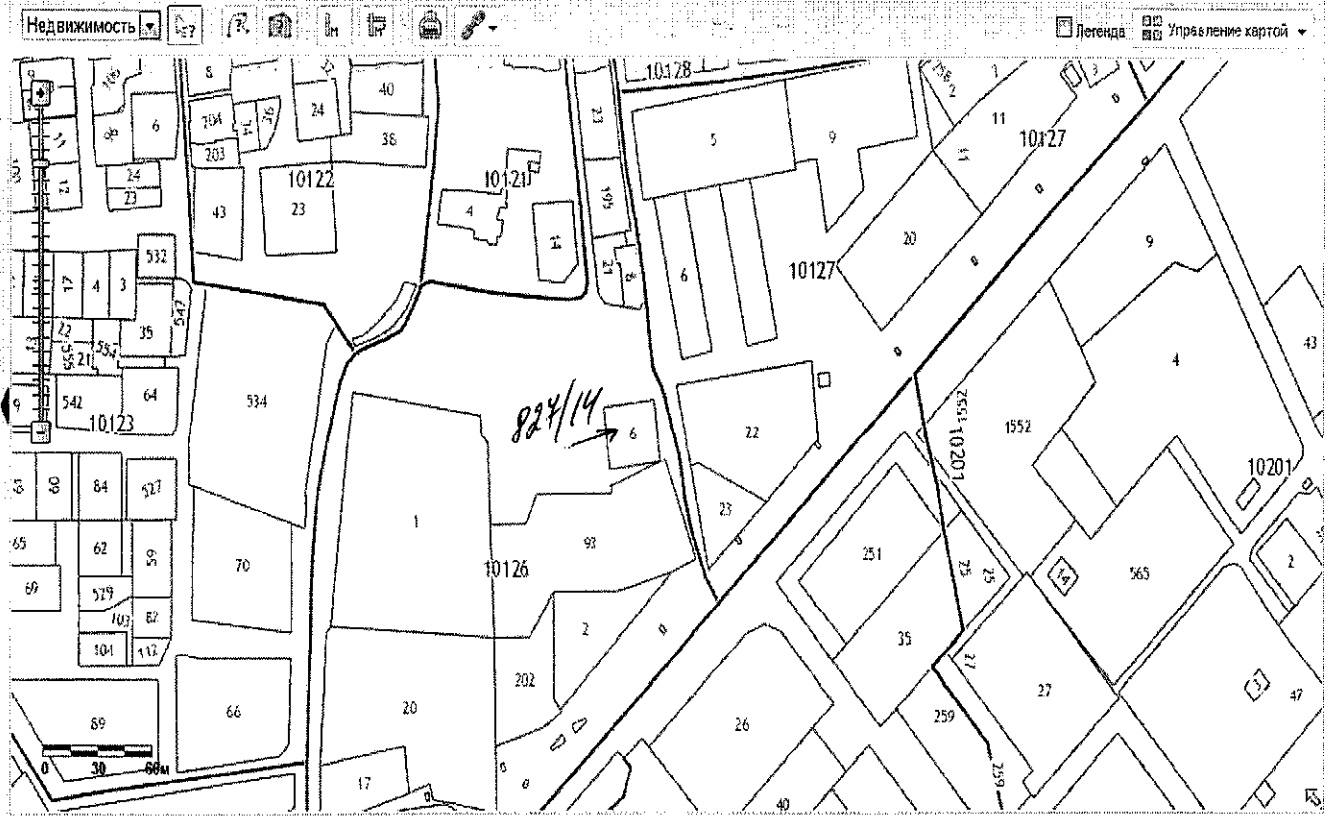
✓ 10.2. От опоры № 11 (Л-9, от ТП 65-3) до РЩ по п. 10.1. построить ЛЭП соответствующей пропускной способности (протяженность 244 м).

9. Настоящие ТУ № Z-827/14 являются приложением к договору № _____ от _____ техно-логического присоединения. Аналогичных обязательств нет

Начальник ДТП

Исполнил: МИРОНОВА

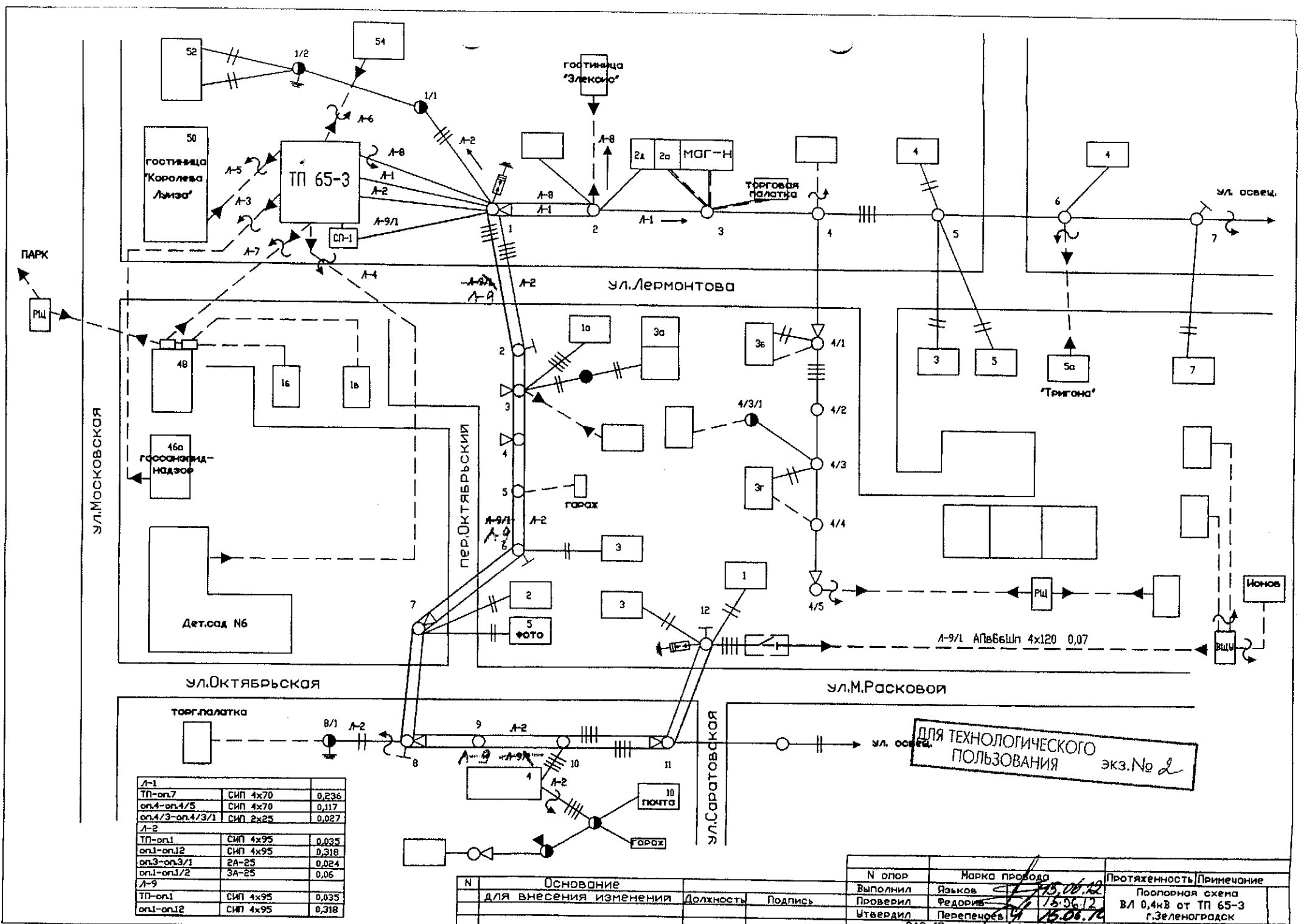
Кадастровый номер, адрес, координата.
Например: «616-10104-12», «6161»
«Москва, в/п №55.755768, 37.617671»



39:05:010126:0006

- Найден 1 объект
- 1. 39:05:010126:6
Калининградская обл. р-н Зеленоградский, г Зеленоградск, ул М.Расковой

Избранное



A-1	ТП-оп.7	СИП 4x70	0,236
	оп.4-оп.4/5	СИП 4x70	0,117
	оп.4/3-оп.4/3/1	СИП 2x25	0,027
A-2	ТП-оп.1	СИП 4x95	0,035
	оп.1-оп.1.2	СИП 4x95	0,318
	оп.3-оп.3/1	2А-25	0,024
	оп.1-оп.1/2	3А-25	0,06
A-9	ТП-оп.1	СИП 4x95	0,035
	оп.1-оп.1.2	СИП 4x95	0,318

N	Основание	Должность	Подпись
	для внесения изменения		

N опор	Марка провода	Протяженность	Примечание
Выполнил	Язков		Поопорная схема ВЛ 0,4кВ от ТП 65-3 г.Зеленоградск
Проверил	Федорин		
Утвердил	Перелешов		

ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ экз. № 2