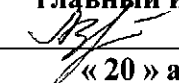


**УТВЕРЖДАЮ**  
 Заместитель директора-  
 главный инженер ЗЭС  
 А.В. Зверев  
 « 20 » апреля 2015г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ 23.СЭРС.2015/ЗЭС-19**  
 по титулу «Строительство ВЛИ 0,4кВ от ТП-новой (по ТЗ № 498.СРС.2010/ЗПЭС)  
 в Гвардейском районе, п. Комсомольск, ул. Центральная – 4-й этап»  
 (4-й этап к ТЗ № 498.СРС.2010/ЗПЭС)

1.	Основание для проведения работ	Обязательства ОАО Янтарьэнерго: Z-4505/14
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:	- Строительство ВЛИ 0,4 кВ от ТП-новой (ТЗ № 498.СРС.2010/ЗПЭС) до участка застройки заявителя проводом СИП (трассу ВЛИ, марку и сечение провода определить проектом, протяжённость около 100 м) на ж/б опорах, на стойках СВ-95, район по ветру-4, по гололёду-2.
	Дополнительные требования:	- 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 расчете учесть расходы на измерения оборудования, ЛЭП 0,4 кВ.
	Состав рабочей документации:	- 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), Digitals (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-4505/14 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-4505/14 от 20.11.2014  
На ваш исх.№: -- от 17.11.2014  
На наш вх.№: 4717-у от 17.11.2014

Заказчик: Райсик Л.С.

*г. 895 А 053 4167*

**1. Наименование объекта:**

Жилой дом

**2. Место расположения объекта:**

Калининградская обл., Гвардейский район,  
п. Комсомольск, ул. Центральная, кад. №

Технические условия  
действительны до:

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № Z-4505/14 от 20.11.2014**

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) ОЗЕРКИ (О-18)

Питающая ВЛ/КЛ (6 - 15 кВ): 15-25

трансформаторная п/станция: НОВАЯ

*39:02:120005:07  
ТЗ № 23/15-19.*

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

Зажим провода оп. № (уточн. при подключении) ВЛ 0,4 кВ от ТП 15/0,4 кВ - "Новая"

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. ЗАКАЗЧИКУ** для присоединения энергопринимающих устройств (увеличения мощности) объекта:

11.1. Произвести монтаж электросети от точки присоединения (через ЩВУ) до ВРУ 0,4 кВ объекта СИП или КЛ соответствующей пропускной способности. 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.

Проект согласовать с ОАО "Янтарьэнерго" и Управлением Ростехнадзора.

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

В целях присоединения нового заявителя:

10.1. Построить трансформаторную подстанцию (ТП) 15/0,4 кВ с трансформатором потребной мощности.

10.2. От опоры № 225 (уточнить при проектировании) ВЛ 15-25 до ТП по п. 10.1 построить ЛЭП 15 кВ с проводом АС (SAX)-50 на ж.б. опорах (протяженность 100 м). Район по ветру - 4, по гололеду - 2.

Присоединение выполнить через отключающий пункт. Для варианта КЛ - выполнить расчет емкостных токов на землю.

10.3. От ТП по п. 10.1. до участка застройки заявителя построить ВЛИ с СИП 0,4 кВ. (Марку провода, сечение и трассу ВЛИ определить проектом, протяженность 100 м).

**9. Настоящие ТУ № Z-4505/14** являются приложением к договору № 3746/14 от 12.12.2014 техно-логического присоединения.

ТЗ № 498.СРС.2010/ЗПЭС, аналогичные ТУ № Z-1189/14, Z-4501/14, данный участок в противоположной стороне

Исполнил: БЕЛЯЕВА

ПОРТАЛ УСЛУГ  
ПУБЛИЧНАЯ КАДАСТРОВАЯ КАРТА

Публичная кадастровая карта  
на мобильном устройстве

Кадастровый номер, адрес, координата.  
Например «516-10104-12» «81.6.1»  
«Москва или «55.755763, 37.617671»  
   
Расширенный поиск

- Найден 1 объект
- 1. 39-02-120005-67  
Калининградская обл, р-н Гвардейский, п. Комсомольск, ул Центральная

Избранное

