


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора –
главный инженер ООО «Западная
энергетическая компания»

 М.Т. Ретиков
« » 2015г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 9.СРЭС.2015/05РД

**На разработку рабочей документации по объекту: «Электроснабжение
многоквартирного жилого дома по адресу : Калининградская обл. г.
Пионерский, ул. Парковая, 6»**

№	Перечень основных данных и требований	Описание
1.	Основание для проведения работ.	Договор № 01-08/14ТП от 22.08.2014г. об осуществлении технологического присоединения
2.	Срок начала и окончания строительства.	Начало строительства: 2015 г. Окончание строительства: 2015 г.
3.	Местоположение объекта.	Калининградская обл., г. Пионерский, ул. Парковая, 6
4.	Вид выполняемых работ	Разработка рабочей документации
5.	Этапы выполнения работ.	нет
6.	Основные характеристики объекта.	Центр питания: – ПС 110/15 кВ О-70 «Пионерская»; Источник питания: – ТП 15/0.4 кВ №3; Точка присоединения: – СП 0.4 кВ №3/3 «Новый» (см. п.9 ТУ №04-08/14 от 22.08.2014г. Максимальная мощность потребителя: – 70 кВт – ЭПУ стройплощадки (на время строительства); – 75,22 кВт – ЭПУ МЖД; Общая протяженность КЛ 0.4 кВ: – 2 х 400 м (уточнить проектом); Переходы через естественные и искусственные препятствия и инженерные сооружения: – 4;
7.	Требуемые сроки выполнения работ.	Начало выполнения работ – согласно договора. Срок окончания выполнения работ – 2 месяца с момента подписания Договора с представлением Заказчику разработанной проектной документации, согласованной в установленном порядке.
8.	Особые условия.	Отсутствуют.
9.	Стадийность выполнения работ.	Одностадийное. Рабочая документация.
13.	Проектная организация - генеральный	по конкурсу

	проектировщик.	
14.	Генеральная подрядная строительная организация.	по конкурсу
15.	Выделение пусковых комплексов (участков).	нет
16.	Основные технико-экономические показатели.	
	Проектом предусмотреть:	
	Основные требования:	<p>При разработке рабочей документации руководствоваться требованиями: СП 31-110-2003 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий»; РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей»; СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства»; Положения ОАО «РОССЕТИ» о единой технической политике в электросетевом комплексе» от 23.10.2013.</p> <p>Выполнить рабочую документацию на электроснабжение объекта, для чего запроектировать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Две КЛ 0.4 кВ от РУ 0.4 кВ ТП 15/0.4 кВ до СП 0.4 кВ №3/3 «Новый» (марку и сечение кабеля определить при проектировании) длиной 400 м (уточнить при проектировании) каждая; План трассы предварительно согласовать с заказчиком; 2. СП 0.4 кВ «Новый» для присоединения потребителя с учётом резерва (1-го аналогичного потребителя); <p>Схему электроснабжения предварительно согласовать с заказчиком;</p> <p>Конструкция СП 0.4 кВ – IP 54, на фундаменте, в корпусе антивандального исполнения, с замком;</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. В СП 0.4 кВ «Новый» на отходящих линиях установить счётчики электроэнергии типа А1140 5-(7.5)А 380/220В и автоматические выключатели с номинальными значениями определёнными при проектировании; <p>Спецификацию оборудования согласовать с Заказчиком.</p> <p>В проект включить план трассы КЛ 0.4 кВ на топографической съёмке в системе координат МСК-39 в электронном виде в формате: Autocad (dwg);</p>
	Дополнительные требования:	Оформить акт выбора трассы КЛ 0.4 кВ и утвердить в органах местного самоуправления в соответствии с установленным законом порядком.
	Состав рабочей документации:	Состав проекта и технические решения выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации», с учётом положений Федерального Закона РФ от 27.12.2002 года №184-ФЗ «О

		техническом регулировании» и техническими условиями. Документацию по проекту в полном объёме(включая обосновывающие расчёты) представить Заказчику в 3-х экземплярах на бумажном носителе и в 1-м экземпляре в электронном виде на CD (текстовую информацию в формате Windows MS Office, графическую информацию в формате AutoCAD не ранее версии 2002 г.).
17.	Особые условия.	Документация предоставляется Заказчику нарочно, корректировка проекта в рамках технического задания производится проектировщиком безвозмездно, до полного утверждения документации.
18.	Исходные данные для проектирования	1. Ситуационный план; 2. ТУ № 01-08/14ТП от 22.08.2014г.
19.	Ориентировочная стоимость проектно-изыскательских работ, тыс.руб.	<u>согласно смете № 116140 руб. 00 коп.</u> <u>В.В. Жилинков</u> <u>Жилинков В.В.</u> (подпись) (Ф.И.О.)
20.	Ориентировочная стоимость строительно-монтажных работ, в т.ч. оборудования, тыс.руб.	<u>1713 979 руб 72 коп.</u> <u>В.В. Жилинков</u> <u>В.В. Жилинков</u> (подпись) (Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО:

Начальник службы РЭС

В.В. Жилинков

В.В. Жилинков

Зам. начальника департамента ТСЭЛ

П.И. Каменчук

П.И. Каменчук

Начальник ПТО

О.Б. Апинит

О.Б. Апинит