

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель генерального директора –
 главный инженер АО «Западная
 энергетическая компания»
 М.Т. Ретиков
 « » 2016г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 22 .СРЭС.2016/07
на разработку рабочей документации по объекту: «Электроснабжение объекта на
земельных участках для сельскохозяйственного использования по адресу:
Калининградская обл., Багратионовский р-н, АО «Нивенское», кадастровые номера
земельных участков 39:01:042205:38, 39:01:042205:20»

№	Перечень основных данных и требований	Описание
1.	Основание для проведения работ.	Договор № 03-05/16 ТП от «16» мая 2016г. об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.
2.	Срок начала и окончания строительства.	Начало строительства: 2016 г. Окончание строительства: 2016 г.
3.	Местоположение объекта.	Калининградская обл., Багратионовский р-н. АО «Нивенское», кадастровые номера земельных участков 39:01:042205:38, 39:01:042205:20
4.	Вид выполняемых работ	Проектно-изыскательские.
5.	Этапы выполнения работ.	I этап – инженерно-топографические изыскания на трассе ВЛ 15 кВ, согласование исходно-разрешительных документов для проектирования с надзорными органами, организациями и физическими лицами, интересы которых затрагиваются при выполнении и реализации проекта. Согласование с землепользователями прохождение трассы ВЛ; II этап – обоснование и согласование с Заказчиком планов, схем и принципиальных решений по объекту строительства; III этап – разработка и согласование проекта.
6.	Основные характеристики объекта.	Центр питания: ПС 110/15 кВ О-13; Точка присоединения: зажимные соединения на проводах опоры №8(уточнить при проектировании) ВЛ №197 15 кВ; Максимальная мощность потребителей – 50,0 кВт; Категория потребителей по надёжности электроснабжения: III; Конструкция ТП 15 кВ – столбовая; Общая протяженность ВЛ 15 кВ(абонентское отвлечение) -10 м (уточнить проектом); Марку и сечение провода определить при проектировании, сечение на магистралях не менее 50 мм ² (по алюминию); Переходы через инженерные сооружения – 5; Район климатических условий: По гололёду - II;

		По ветру - IV.
7.	Требуемые сроки выполнения работ.	Начало выполнения работ – согласно договора. Срок окончания выполнения работ – 4 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.
10.	Разработка проектных решений в нескольких вариантах и на конкурсной основе.	нет
11.	Решение по монументально-декоративному оформлению предприятий, зданий и сооружений.	нет
12.	Состав демонстративных материалов.	нет
13.	Проектная организация - генеральный проектировщик	по конкурсу
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:</p> <p>СП 31-110-2003 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий»;</p> <p>РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей»;</p> <p>СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства»;</p> <p>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. ВЛ 15 кВ – абонентское ответвление от ВЛ №197 15 кВ, марку и сечение провода определить при проектировании; 2. СТП 15/0.4 кВ мощность трансформатора определить согласно расчетов при проектировании ; 3. СП 0.4 кВ – кол-во отходящих линий – 1. <p>Спецификацию оборудования согласовать с Заказчиком.</p> <p>Приборы коммерческого учёта электроэнергии установить на отходящих линиях в СП 0.4 кВ «Новый», с установкой счётчиков электроэнергии типа А1140-10 RAL-SW-4T (предусмотреть</p>

		<p>установку модема для передачи данных в систему АСКУЭ.</p> <p>В проект включить план трассы ВЛ 15 кВ на топографической съёмке в системе координат МСК-39 в электронном виде в формате: Autocad (dwg):</p>
	Дополнительные требования:	<p>Оформить акт выбора трассы ВЛ 15 кВ и утвердить в органах местного самоуправления в соответствии с установленным законом порядком.</p> <p>Оформить акт выбора земельных участков под СТП 15/0.4 кВ и согласовать его с землепользователями.</p>
	Состав рабочей документации:	<p>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.</p> <p>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.).</p>
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	<p>1. Ситуационный план;</p> <p>2. ТУ № 03-05/16 от 11.05.2016г.</p>
19.	Ориентировочная стоимость проектно- изыскательских работ, тыс.руб.	<p>_____ / _____ /</p> <p>(подпись) (ФИО)</p>
20.	Ориентировочная стоимость строительно- монтажных работ, в т.ч. оборудования, тыс.руб.	<p>_____ / _____ /</p> <p>(подпись) (ФИО)</p>

СОГЛАСОВАНО:

Начальник службы РЭС

В.В. Жилинков

Зам. начальника департамента ТСЭЛ

П.И. Каменчук

Начальник ПТО

О.Б. Ашинит