

## Задание на проектирование объектов строительства электросетевого хозяйства.

1.Объект: «Строительство 2БКТП-10/0,4-1000 кВА, ул. Береговая».

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Основание для проектирования	Договор
2	Заказчик на выполнение проектных работ	
3	Проектная организация (Исполнитель)	ООО «СГЭС»
4	Вид строительства	Новое
5	Стадийность проектирования	Проектная документация
6	Необходимость выделения пусковых комплексов и очередей строительства	Не требуется
7	Оформление отвода земельного участка	Функция ООО «СГЭС»
8	Необходимость разработки конкурсной документации	Не требуется
9	Исходные данные для выполнения проектных работ	Сбор исходных данных и получение технических условий выполняет заказчик.
10	Характеристики, мощность и назначение проектируемого объекта	Сети внешнего электроснабжения.
11	Состав проекта и объем проектных работ	РАЗДЕЛ 1 «Пояснительная записка» РАЗДЕЛ 2 «Схема планировочной организации земельного участка». РАЗДЕЛ 3 «Архитектурные решения» РАЗДЕЛ 4 «Конструктивные и объемно-планировочные решения» РАЗДЕЛ 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений». Подраздел 1. «Система электроснабжения». Книга 1. «Электроснабжение БКТП-10/0,4 кВ». РАЗДЕЛ 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений».

		Подраздел 1. «Система электроснабжения». Книга 1. «Электрооборудование БКТП-10/0,4 кВ». РАЗДЕЛ 6 «Проект организации строительства». РАЗДЕЛ 8 «Мероприятия по охране окружающей среды». РАЗДЕЛ 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности».
12	Требования к обеспечению инженерными коммуникациями и технологическим оборудованием	1. Строительство 2БКТП-1000 кВА. 2. Прокладка 2КЛ-10 кВ марки АСБ, расчетного сечения от вновь устанавливаемой 2БКТП-1000 кВА до места врезок в КЛ-10 кВ существующих связей «РП-105-РП-Газпром» .
13	Требования к благоустройству и озеленению	Решить в соответствии с действующими нормами
14	Согласование проектной документации	Функция ООО «СГЭС»

**2. Объект «Производственная база территориального управления № 6 (ТУ-6) 31, мкр. хоззона, г. Сургут. Электроснабжение 10 кВ с Уральского филиала ОАО «Ростелеком» ул. 30 лет Победы, установкой 2БКТПН-630 кВА».**

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Основание для проектирования	Договор
2	Заказчик на выполнение проектных работ	ООО «СГЭС»
3	Проектная организация (Исполнитель)	
4	Вид строительства	Новое
5	Стадийность проектирования	Проектная документация
6	Необходимость выделения пусковых комплексов и очередей строительства	Не требуется.
7	Оформление отвода	Функция ООО «СГЭС»

	земельного участка	
8	Необходимость разработки конкурсной документации	Не требуется
9	Наличие материалов инженерных изысканий для строительства	Разрабатывается ОАО «СургутГИСИЗ»
10	Исходные данные для выполнения проектных работ	Сбор исходных данных и получение технических условий выполняет заказчик.
11	Характеристики, мощность и назначение проектируемого объекта	Сети внешнего электроснабжения.
12	Состав проекта и объем проектных работ	РАЗДЕЛ 1 «Пояснительная записка». РАЗДЕЛ 2 «Проект полосы отвода». РАЗДЕЛ 3 «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения». РАЗДЕЛ 4 «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта. 2БКТП 10/0,4 кВ». РАЗДЕЛ 5 «Проект организации строительства». РАЗДЕЛ 7 «Мероприятия по охране окружающей среды». РАЗДЕЛ 8 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности».
13	Требования к обеспечению инженерными коммуникациями и технологическим оборудованием	1.Строительство КТПН-2х630 кВА. 2.Прокладка 2КЛ-10 кВ от РП-«Хоззона» до проектируемой КТПН.
14	Требования к благоустройству и озеленению	Решить в соответствии с действующими нормами.
15	Согласование проектной документации	Функция ООО «СГЭС»

**3. Объект: «Электроснабжение 0,4 кВ «60-квартирный жилой дом со встроено-пристроенными помещениями по улице Югорской».**

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Основание для проектирования	Договор
2	Заказчик на выполнение проектных работ	ООО «СГЭС»
3	Проектная организация	

	(Исполнитель)	
4	Вид строительства	Новое
5	Стадийность проектирования	Проектная документация
6	Необходимость выделения пусковых комплексов и очередей строительства	Не требуется
7	Оформление отвода земельного участка	Функция ООО «СГЭС»
8	Необходимость разработки конкурсной документации	Не требуется
9	Наличие материалов инженерных изысканий для строительства	Разрабатывается ООО «МЛП»
10	Исходные данные для выполнения проектных работ	Сбор исходных данных и получение технических условий выполняет заказчик.
11	Характеристики, мощность и назначение проектируемого объекта	Сети внешнего электроснабжения
12	Состав проекта и объем проектных работ	РАЗДЕЛ 1 «Пояснительная записка». РАЗДЕЛ 2 «Проект полосы отвода». РАЗДЕЛ 3 «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения». РАЗДЕЛ 4 «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта. 2БКТП 10/0,4 кВ». РАЗДЕЛ 5 «Проект организации строительства». РАЗДЕЛ 7 «Мероприятия по охране окружающей среды». РАЗДЕЛ 8 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности».
13	Требования к обеспечению инженерными коммуникациями и технологическим оборудованием	1.Прокладка КЛ-0,4 кВ расчетного сечения от ТП-453 до ВРУ-0,4 кВ жилого дома и до ВРУ-0,4 кВ встроено-пристроенных помещений.
14	Требования к благоустройству и озеленению	Решить в соответствии с действующими нормами.
15	Согласование проектной документации	Функция ООО «СГЭС»

**4. Объект: «Жилой дом № 14 со встроенными помещениями на 1-м и 2-м этажах в микрорайоне 18 города Сургута. Блочная трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ, 2х1000 кВА с кабельными линиями 10 кВ».**

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Основание для проектирования	Договор
2	Заказчик на выполнение проектных работ	ООО «СГЭС»
3	Проектная организация (Исполнитель)	
4	Вид строительства	Новое
5	Стадийность проектирования	Проектная документация
6	Необходимость выделения пусковых комплексов и очередей строительства	Не требуется
7	Оформление отвода земельного участка	Функция ООО «СГЭС»
8	Необходимость разработки конкурсной документации	Не требуется
9	Наличие материалов инженерных изысканий для строительства	Разрабатывается ОАО «СургутГИСИЗ»
10	Исходные данные для выполнения проектных работ	Сбор исходных данных и получение технических условий выполняет заказчик.
11	Характеристики, мощность и назначение проектируемого объекта	Сети внешнего электроснабжения
12	Состав проекта и объем проектных работ	РАЗДЕЛ 1 «Пояснительная записка». РАЗДЕЛ 2 «Проект полосы отвода». РАЗДЕЛ 3 «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения». РАЗДЕЛ 4 «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта. 2БКТП 10/0,4 кВ». РАЗДЕЛ 5 «Проект организации строительства». РАЗДЕЛ 7 «Мероприятия по охране окружающей среды». РАЗДЕЛ 8 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности».
13	Требования к обеспечению инженерными коммуникациями и технологическим оборудованием	1. Строительство 2БКТП-1000 кВА. 2. Прокладка 2КЛ-10 кВ кабелем марки АСБ расчетного сечения от РП-116 до 2БКТП-1000 кВА РУ-10 кВ.

14	Требования к благоустройству и озеленению	Решить в соответствии с действующими нормами.
15	Согласование проектной документации	Функция ООО «СГЭС»

**5. Объект: «Жилой комплекс в микрорайоне ПИКС города Сургута. Блочная комплектная трансформаторная подстанция типа 2БКТП-1000 кВА 10/0,4 кВ. Сети электроснабжения 10 кВ. Сети электроснабжения 0,4 кВ».**

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Основание для проектирования	Договор
2	Заказчик на выполнение проектных работ	ООО «СГЭС»
3	Проектная организация (Исполнитель)	
4	Вид строительства	Новое
5	Стадийность проектирования	Проектная документация
6	Необходимость выделения пусковых комплексов и очередей строительства	Не требуется
7	Оформление отвода земельного участка	Функция ООО «СГЭС»
8	Необходимость разработки конкурсной документации	Не требуется
9	Наличие материалов инженерных изысканий для строительства	Разрабатывается ОАО «СургутГИСИЗ»
10	Исходные данные для выполнения проектных работ	Сбор исходных данных и получение технических условий выполняет заказчик.
11	Характеристики, мощность и назначение проектируемого объекта	Сети внешнего электроснабжения.
12	Состав проекта и объем проектных работ	РАЗДЕЛ 1 «Пояснительная записка». РАЗДЕЛ 2 «Проект полосы отвода». РАЗДЕЛ 3 «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения». РАЗДЕЛ 4 «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта. 2БКТП 10/0,4 кВ». РАЗДЕЛ 5 «Проект организации строительства».

		РАЗДЕЛ 7 «Мероприятия по охране окружающей среды». РАЗДЕЛ 8 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности».
13	Требования к обеспечению инженерными коммуникациями и технологическим оборудованием	1.Строительство 2БКТП-1000 кВА. 2.Прокладка 4КЛ-10 кВ кабелем марки АСБ расчетного сечения для строительства связи «ТП-509-2БКТП-1000 кВА- ТП-510» . 3. Прокладка КЛ-0,4 кВ расчетного сечения от 2БКТП-1000 кВА до ВРУ 0,4 кВ.
14	Требования к благоустройству и озеленению	Решить в соответствии с действующими нормами.
15	Согласование проектной документации	Функция ООО «СГЭС»

**6. Объект: «Электроснабжение микрорайона 30».**

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Основание для проектирования	Договор
2	Заказчик на выполнение проектных работ	ООО «СГЭС»
3	Проектная организация (Исполнитель)	
4	Вид строительства	Новое
5	Стадийность проектирования	Проектная документация
6	Необходимость выделения пусковых комплексов и очередей строительства	Не требуется
7	Оформление отвода земельного участка	Функция ООО «СГЭС»
8	Необходимость разработки конкурсной документации	Не требуется
9	Наличие материалов инженерных изысканий для строительства	Разрабатывается ОАО «СургутГИСИЗ»
10	Исходные данные для выполнения проектных работ	Сбор исходных данных и получение технических условий выполняет заказчик.
11	Характеристики, мощность и назначение проектируемого	Сети внешнего электроснабжения.

	объекта	
12	Состав проекта и объем проектных работ	РАЗДЕЛ 1 «Пояснительная записка». РАЗДЕЛ 2 «Проект полосы отвода». РАЗДЕЛ 3 «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения». РАЗДЕЛ 4 «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта. 2БКТП 10/0,4 кВ». РАЗДЕЛ 5 «Проект организации строительства». РАЗДЕЛ 7 «Мероприятия по охране окружающей среды». РАЗДЕЛ 8 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности».
13	Требования к обеспечению инженерными коммуникациями и технологическим оборудованием	1. Установка трех блочных трансформаторных подстанций типа – 2БКТП-1000 кВА. 2. Прокладка 2КЛ-10 кВ от ТП-4 до ТП-3 и от ТП-4 до ТП-9. 3. Прокладка 4КЛ-0,4 кВ от РП-151 до ТП-4.
14	Требования к благоустройству и озеленению	Решить в соответствии с действующими нормами.
15	Согласование проектной документации	Функция ООО «СГЭС»

**7. Объект: «Сети электроснабжения 10 кВ микрорайона "Хоззона" от ПС "Зеленая" до РП "Хоззона". Кабельная линия 10 кВ».**

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Основание для проектирования	Договор
2	Заказчик на выполнение проектных работ	ООО «СГЭС»
3	Проектная организация (Исполнитель)	
4	Вид строительства	Новое
5	Стадийность проектирования	Проектная документация
6	Необходимость выделения пусковых комплексов и очередей строительства	Не требуется
7	Оформление отвода земельного участка	Функция ООО «СГЭС»



8	Необходимость разработки конкурсной документации	Не требуется
9	Наличие материалов инженерных изысканий для строительства	Разрабатывается ОАО «СургутГИСИЗ»
10	Исходные данные для выполнения проектных работ	Сбор исходных данных и получение технических условий выполняет заказчик.
11	Характеристики, мощность и назначение проектируемого объекта	Сети внешнего электроснабжения
12	Состав проекта и объем проектных работ	РАЗДЕЛ 1 «Пояснительная записка». РАЗДЕЛ 2 «Проект полосы отвода». РАЗДЕЛ 3 «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения». РАЗДЕЛ 4 «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта. 2БКТП 10/0,4 кВ». РАЗДЕЛ 5 «Проект организации строительства». РАЗДЕЛ 7 «Мероприятия по охране окружающей среды». РАЗДЕЛ 8 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности».
13	Требования к обеспечению инженерными коммуникациями и технологическим оборудованием	1. Прокладка 2КЛ-10 кВ кабелем марки АСБ 3х240 от ПС «Зеленая» ЗРУ-10 кВ яч. №№33, 44 до РП-«Хоззона» РУ-10 кВ яч. №№3,4.
14	Требования к благоустройству и озеленению	Решить в соответствии с действующими нормами.
15	Согласование проектной документации	Функция ООО «СГЭС»

**8. Объект: «12-этажный жилой дом по ул. Югорской, 5/4 (с.н.б) в мкр. 26 города Сургута. Блочная трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ, 2х1000 кВА с кабельными линиями 10 кВ».**

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Основание для проектирования	Договор
2	Заказчик на выполнение проектных работ	ООО «СГЭС»
3	Проектная организация (Исполнитель)	

4	Вид строительства	Новое
5	Стадийность проектирования	Проектная документация
6	Необходимость выделения пусковых комплексов и очередей строительства	Не требуется
7	Оформление отвода земельного участка	Функция ООО «СГЭС»
8	Необходимость разработки конкурсной документации	Не требуется
9	Наличие материалов инженерных изысканий для строительства	Разрабатывается ОАО «СургутГИСИЗ»
10	Исходные данные для выполнения проектных работ	Сбор исходных данных и получение технических условий выполняет заказчик.
11	Характеристики, мощность и назначение проектируемого объекта	Сети внешнего электроснабжения
12	Состав проекта и объем проектных работ	РАЗДЕЛ 1 «Пояснительная записка». РАЗДЕЛ 2 «Проект полосы отвода». РАЗДЕЛ 3 «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения». РАЗДЕЛ 4 «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта. 2БКТП 10/0,4 кВ». РАЗДЕЛ 5 «Проект организации строительства». РАЗДЕЛ 7 «Мероприятия по охране окружающей среды». РАЗДЕЛ 8 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности».
13	Требования к обеспечению инженерными коммуникациями и технологическим оборудованием	1. Строительство 2БКТП-1000 кВА. 2. Прокладка 2КЛ-10 кВ кабелем марки АСБ 3х240 от ТП-453 до 2БКТП-1000 кВА РУ-10 кВ. 3. Прокладка 2КЛ-10 кВ кабелем марки АСБ 3х240 от ТП-454 до 2БКТП-1000 кВА РУ-10 кВ.
14	Требования к благоустройству и озеленению	Решить в соответствии с действующими нормами.
15	Согласование проектной документации	Функция ООО «СГЭС»

**9. Объект: «Здание филиала ОАО «СО ЕЭС» РДУ Тюменской области» в г. Сургуте по бульвару Писателей. Внешнее электроснабжение 10 кВ».**

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Основание для проектирования	Договор
2	Заказчик на выполнение проектных работ	ООО «СГЭС»
3	Проектная организация (Исполнитель)	
4	Вид строительства	Новое
5	Стадийность проектирования	Проектная документация
6	Необходимость выделения пусковых комплексов и очередей строительства	Не требуется
7	Оформление отвода земельного участка	Функция ООО «СГЭС»
8	Необходимость разработки конкурсной документации	Не требуется
9	Наличие материалов инженерных изысканий для строительства	Разрабатывается ОАО «СургутТИСИЗ»
10	Исходные данные для выполнения проектных работ	Сбор исходных данных и получение технических условий выполняет заказчик.
11	Характеристики, мощность и назначение проектируемого объекта	Сети внешнего электроснабжения.
12	Состав проекта и объем проектных работ	РАЗДЕЛ 1 «Пояснительная записка». РАЗДЕЛ 2 «Проект полосы отвода». РАЗДЕЛ 3 «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения». РАЗДЕЛ 4 «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта. 2БКТП 10/0,4 кВ». РАЗДЕЛ 5 «Проект организации строительства». РАЗДЕЛ 7 «Мероприятия по охране окружающей среды». РАЗДЕЛ 8 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности».
13	Требования к обеспечению инженерными коммуникациями и технологическим оборудованием	1.Строительство 2БКТП-1000 кВА. 2.Прокладка 2КЛ-10 кВ расчетного сечения от РП-110 до 2БКТП-1000 кВА РУ-10 кВ.

14	Требования к благоустройству и озеленению	Решить в соответствии с действующими нормами.
15	Согласование проектной документации	Функция ООО «СГЭС»