



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение РП «Выполнение расчетов по определению оптимального места
расположения проектируемой ПГУ-800МВт, с выработкой пара до 1200 Гкал
для нужд АО «Navoiyazot».

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование основных данных	Содержание основных данных
1.	Заказчик:	АО «NAVOIYAZOT»
2.	Основание для разработки:	Постановление Кабинета Министров №240 от 07.05.2022г.
3.	Проектная организация	Определяется по условиям конкурса
4.	Вид проектирования	Выполнение расчетов по определению оптимального места расположения проектируемой ПГУ-800МВт, с выработкой пара до 1200 Гкал, для нужд АО «Navoiyazot»
5.	Сроки начала и окончания проектирования.	С момента подписание договора на два месяца
6.	Стадия проектирования	Рабочий проект
7.	Район строительства:	Навоийская обл. г. Навои, АО «Navoiyazot»
8.	Исходные данные для проектирования:	ПГУ-800МВт, выработка пара до 1200Гкал, при этом необходимо: -предусмотреть отвод электрической мощности в существующие электрические сети АО «НЭС» -обеспечение проектируемой ПГУ-800 технической водой.
9.	Объемы работ	По результатам выполненных расчетов определить оптимальное место установки, проектируемой ПГУ-800МВт, с учетом требований п.8, с согласованием с АО «Национальные электрические сети»,АО «Узтрансгаз».
10.	Виды работ для разработки рабочего проекта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рассматривать существующего состояния электроснабжение региона и перспективы развития; 2. Рассматривать существующей и перспективы развития баланса мощности и электроэнергии; 3. Рассматривать варианты схемы выдачи мощности к электрическим сетям Навоийской области с точкой зрения определению оптимального места расположения проектируемой ПГУ-800 МВт, с выработкой пара до 1200 Гкал, для нужд АО «Navoiyazot»; 4. Определить капиталовложения на электросетевой хозяйство, 5. Технико-экономическое сравнение вариантов; 6. Расчет электрических режимов выбранных вариантов; 7. Расчет токов короткого замыкания на шинах ПГУ-800 МВт; 8. Решение вопросов релейной защиты и автоматики; 9. Определение трассу прохождения воздушных

№ п/п	Наименование основных данных	Содержание основных данных
		<p>линий;</p> <p>10. Разработка принципиального решения СДТУ;</p> <p>11. Определение трассу прохождения паропроводов;</p> <p>12. Согласовать схему выдачи мощности со всеми заинтересованными организациями.</p>
11.	Особые условия	При проектировании и выполнении расчетов использовать материалы и технические данные январь-июнь 2022г. и данные от компании «Siemens»
12.	Требования к разработчику	<p>1. Иметь лицензии, сертификаты.</p> <p>2. Иметь в штате высококвалифицированных инженерно-технических работников;</p> <p>3. Иметь подтверждаемый опыт работы в данной области не менее 3 лет;</p>
13.	Требования к выдаваемой проектно-сметной документации.	Рабочий проект выполняется на русском языке и передается Заказчику в бумажном виде в 3 экземплярах, согласованный с АО «Национальные электрические сети», АО «Узтрансгаз»

Главный энергетик



А.И. Самиев