



УТВЕРЖДАЮ:

Директор по инжинирингу ЧАО «СЕВГОК»

Р.С. Серета

« » 20 г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
на разработку ПИР:

«ЧАО «СЕВГОК» Разработка проектной документации «Разработка и внедрение рациональных научно-технических и проектных решений по снижению платы предприятия за реактивную мощность и минимизация потерь в электроснабжающих сетях»»

№ п/п	Перечень исходных данных и требований	Исходные данные и требования
1.	Название и местонахождение объекта.	ЧАСТНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СЕВЕРНЫЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ», управление комбината
2.	Основание для проектирования.	Производственная необходимость
3.	Вид строительства.	Капитальное строительство
4.	Данные о заказчике.	50079, Украина, Днепропетровская обл., г. Кривой Рог, Терновской р-н, ЧАО «СЕВГОК», тел/факс (0564) 39-69-86
5.	Менеджер проекта	Сильченко С.А. – ведущий специалист ОГЭ, тел. (056) 400-78-22, моб.+380677716684, почта: sergey.silchenko@metinvestholding.com
6.	Категория проекта	1-й приоритет
7.	Источник финансирования	Текущий бюджет 2019 г.
8.	Информация о площадке строительства	Технологические цеха и подстанции ЧАО «СЕВГОК»
9.	Данные о генеральном проектировщике*.	50027, Украина, Днепропетровская обл., г. Кривой Рог, ул. В. Матусевича, 11, ДВНЗ КНУ, тел. (056) 409-06-06
10.	Стадийность проектирования с определением утверждаемой стадии (определяется вместе заказчиком и проектировщиком)	Проектирование одностадийное. Проектно-сметные решения
11.	Основные технические решения	Проектные решения по устройству регулирования реактивной мощности (РМ) синхронных двигателей и подстанций в целом с разработкой цифрового регулятора РМ. Научно-технические решения по минимизации потерь активной и реактивной мощности по подстанциям
12.	Инженерные изыскания.	Не требуются

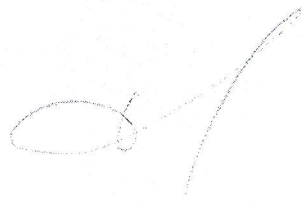
№ п/п	Перечень исходных данных и требований	Исходные данные и требования
13.	Особые условия строительства	Не требуются
14.	Основные архитектурно-планировочные требования и характеристики запроектированного объекта.	Проектную документацию разработать в соответствии с Законом Украины «О регулировании градостроительной деятельности»
15.	Очередность проектирования и строительства, необходимость выделения пусковых комплексов.	Строительно-монтажные работы выполнять без выделения пусковых комплексов
16.	<p>Указания о необходимости:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка отдельных проектных решений в нескольких вариантах и на конкурсной основе; - предварительных согласований проектных решений; - инструментальное обследование существующих зданий и сооружений; - дополнительные требования; - выполнение демонстрационных материалов, макетов и чертежей интерьеров, их состав и форма; - выполнение научно-исследовательских и опытно-экспериментальных работ в процессе проектирования и строительства; - технической защиты информации. 	<p>1. Анализ схем электроснабжения и режимов работы действующего мощного синхронного и асинхронного оборудования на подстанциях 150/6 - 35/6 кВ: ГПП-1, 2, 3, 4, 5; п/ст 2, 4, 5, 9, 20, 22 23, 24.</p> <p>Экспериментальное снятие «U-образных» характеристик типовых синхронных двигателей.</p> <p>2. Разработка устройства регулирования реактивной мощности подстанции с цифровым регулятором реактивной мощности.</p> <p>3. Разработать проектную документацию «Разработка и внедрение рациональных научно-технических и проектных решений по снижению платы предприятия за реактивную мощность и минимизация потерь в электроснабжающих сетях»</p> <p>Окончательное согласование ОТР:</p> <ul style="list-style-type: none"> - после разработки всех разделов документации Исполнитель направляет полный пакет материалов Заказчику для рассмотрения на техническом совете; - окончательное согласование проектной документации производится по итогам рассмотрения всех ОТР и всех проектных решений на техническом совете
17.	Выбор основного технологического оборудования	Выбор основного оборудования предварительно согласовать с Заказчиком, в документации указать возможность использования аналогов с сопоставимыми техническими характеристиками
18.	<p>Мощность или характеристика объекта, производственная программа.</p> <p>Требования к благоустройству площадки.</p> <p>Требования к инженерной защите территории и объектов.</p> <p>Основные требования относительно инвестиционных намерений.</p>	Технологические цеха и подстанции ЧАО «СЕВГОК»

№ п/п	Перечень исходных данных и требований	Исходные данные и требования
19.	Требования по разработке раздела «Оценка влияния на окружающую среду», в том числе разрешения на выбросы.	Разработать в соответствии с требованиями ДБН А.2.2-1-2003 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище при проектуванні і будівництві підприємств, будинків і споруд»
20.	Требования по энергосбережению и энергоэффективности.	Согласно действующим нормам и правилам
21.	Требования к режиму безопасности и охраны труда.	Согласно действующим нормам и правилам
22.	Требования к системам противопожарной защиты объекта.	Не требуются
23.	Режим работы предприятия.	Круглосуточно
24.	Исходные данные, предоставляемые заказчиком.	Действующие электрические схемы снабжения основных производственных цехов комбината, графики суточных нагрузок
25.	Предоставление материалов Заказчику (количество экземпляров, структура и формат проектно-сметной документации)	4 экземпляров на бумажных носителях, 1 экземпляра на электронном носителе: - проектная документация в формате PDF - сметная документация в программном комплексе АС-4 (архивный файл) и в формате PDF
26.	Сроки выполнения работ.	15.11.2019 г.

Примечания: Состав задания может корректироваться в зависимости от условий строительства и особенностей объектов, которые проектируются.

Визы от ЧАО «СЕВГОК»:

Главный энергетик



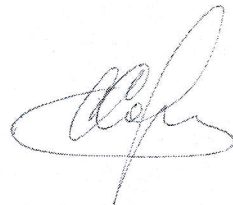
А.И. Кочубей

Начальник ЦСП



В.Н. Вербинец

И.о зам. начальника ЦСП
по эксплуатации



С.В. Садыков

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ЗАКАЗЧИК:



Н. И. Ступник

И. о. генерального директора
ЧАО «СЕВГОК»



А. А. Скачков

Кер. договором Шел НОГ Осадчук

