



УТВЕРЖДАЮ:

Директор по инжинирингу ЧАО «СЕВГОК»

Р.С. Серета

« » 20 г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

на разработку ПИР:

«ЧАО «СЕВГОК» Разработка средств мониторинга для повышения качества электрической энергии в сетях предприятия».

№ 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.	ПТЭЭП п. IV.3.1
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, почта: sergey.silchenko@metinvestholding.com
6.	Категория проекта	1-й приоритет
7.	Источник финансирования	Бюджет 2018г.
8.	Информация о площадке строительства	Территория ЧАО «СЕВГОК»
9.	Данные о генеральном проектировщике*.	
10.	Стадийность проектирования с определением утверждаемой стадии (определяется вместе заказчиком и проектировщиком)	Проектирование одностадийное.
11.	Основные технические решения	Исследование качественных показателей электрической энергии в сетях 35кВ, 10 кВ, 6кВ и ,04 кВ подстанции Тяговая-4 и подстанций участка ДФ-3 с выдачей рекомендаций. Разработка системы мониторинга качественных показателей электроэнергии с визуализацией у диспетчера ЦСП.
12.	Инженерные изыскания.	Использовать ранее проведенные изыскания
13.	Особые условия строительства	Не требуются
14.	Основные архитектурно-планировочные требования и характеристики запроектованного объекта.	Проектную документацию разработать в соответствии с Законом Украины «О регулировании градостроительной деятельности»



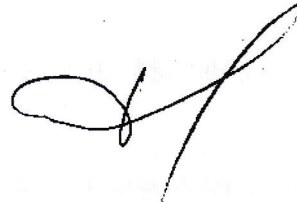
№ п/п	Перечень исходных данных и требований	Исходные данные и требования
15.	Очередность проектирования и строительства, необходимость выделения пусковых комплексов.	Строительно-монтажные работы выполнять без выделения пусковых комплексов.
16.	<p>Указания о необходимости:</p> <ul style="list-style-type: 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. Произвести исследование качественных показателей электрической энергии в сетях 35кВ, 10 кВ, 6кВ и ,04 кВ подстанции Тяговая-4 и подстанций участка ДФ-3.</p> <p>2. По результатам исследования выдать рекомендации по восстановлению качественных показателей электроэнергии.</p> <p>3. Разработать проект системы мониторинга качественных показателей электроэнергии сетей 10 кВ и 6 кВ (ПС ГПП1-5, Тяговая 2,3 и 4) с визуализацией у диспетчера ЦСП.</p> <p>Проектные решения предварительно согласовать с ОГЭ.</p> <p>Окончательное согласование ОТР:</p> <ul style="list-style-type: none"> - после разработки всех разделов документации <p>Исполнитель направляет полный пакет материалов Заказчику для рассмотрения на техническом совете;</p> <ul style="list-style-type: none"> - окончательное согласование проектной документации производится по итогам рассмотрения всех ОТР и всех проектных решений на техническом совете. <p>Дополнительные требования:</p> <p>После разработки проекта получить положительное согласование экспертизы на соответствие требованиям норм и правил.</p>
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>	Подстанция Тяговая-4, трансформаторы Т-1, Т-2 ТДТН 63000/150 63 мВА
19.	Требования по разработке раздела «Оценка влияния на окружающую среду», в том числе разрешение 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

№ п/п	Исходные данные, условия поставки и требования	Исполнение поставленных требований
22.	Требования к системам противопожарной защиты объекта.	Не требуются
23.	Режим работы предприятия.	Круглосуточно
24.	Исходные данные, предоставляемые заказчиком.	Схемы электроснабжения, протоколы измерений и испытаний, технические условия на подключение к существующим сетям
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.	30.12.2018г.

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

Визы от ПАО «СЕВГОК»:

Главный энергетик



А.И. Кочубей

Начальник ЦСП



В.Н. Вербинец

Зам. начальника ЦСП по инжинирингу



М.С. Семенюк