

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ от 19.03.2024г.

на выполнение проектных работ по теме:

**«Техническое перевооружение закрытого распределительного пункта
РП-4 с заменой масляных выключателей на вакуумные»**

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Наименование предприятия	ООО «Горэлектросеть»
2	Наименование объекта	Техническое перевооружение закрытого распределительного пункта РП-4 с заменой масляных выключателей на вакуумные
3	Основание для проектирования	ТЗ
4	Вид строительства	Техническое перевооружение
5	Местоположение	г. Новокузнецк, Центральный район Кирова, 43-Б
6	Стадийность проектирования	Р
7	Категория электроприемников по надежности электроснабжения	2 категория
8	Объёмы проектирования	Запроектировать замену масляных выключателей на вакуумные в РП-4.
9	Основные технические решения	<ol style="list-style-type: none">1. Замена камер КСО с масляными выключателями, трансформаторами напряжения и МСР на камеры КСО с вакуумными выключателями, ТН и МСР (тип оборудования определить проектом);2. Предусмотреть замену системы отопления и освещения в РП-4;3. Запроектировать замену существующей релейной защиты на микропроцессорную защиту;4. Проект согласовать с техническим директором по электроснабжению ООО «Горэлектросеть», начальником участка ПС
10	Дополнительные условия	<ol style="list-style-type: none">1. Перевооружение объекта выполняется в условиях непрерывной работы оборудования РП и смежной эл. сети 6 кВ.2. Технические требования (задания) для приобретения оборудования должны содержать исчерпывающую информацию, необходимую для заказа и изготовления оборудования.
10	Основные требования к оборудованию	<ol style="list-style-type: none">1. Оборудование должно удовлетворять требованиям действующей нормативно-технической документации (СНиП, ГОСТ, тех. регламентам)2. Оборудование должно быть сертифицировано для применения на территории РФ.
11	Исходные данные	Принципиальная схема электроснабжения РП-4

Ведущий инженер ПБ ПТО

Начальник ПБ ПТО

Пондина Н.А.

Кузьмина С.Ю.