


Утверждаю:

Технический директор

 С.П. Коваленко

« 7 » 08 2017г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение ретрофита двух высоковольтных ячеек ПС-50 для обеспечения электроснабжения преобразовательных трансформаторов машины центробежного литья в ЦФЛ.

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1. Наименование объекта	Выполнение работ по ретрофиту двух высоковольтных ячеек № 10 и № 25 подстанции ПС-50 с установкой вакуумных выключателей
2. Назначение объекта	Обеспечение электроснабжения преобразовательных трансформаторов машины центробежного литья в ЦФЛ.
3. Основание для работ	Обеспечение электроснабжения вновь строящегося участка Центробежного литья
4. Вид строительства	Техническое перевооружение.
5. Наименование организации – технического заказчика	АО ВМК «КРАСНЫЙ ОКТЯБРЬ»
6. Источник финансирования	АО ВМК «КРАСНЫЙ ОКТЯБРЬ»
7. Месторасположение объекта	Волгоградская область, г. Волгоград, проспект имени В.И. Ленина, д.110
8. Основные технические решения	Замена выключателей фидеров 10, 25 ВМГ-133 на подстанции №50 на выключатели ВВ/TEL-10-20-1000(047комплект).
8.1. Основные характеристики	Ретрофит ячеек производить используя комплект металлоконструкций №20/630 и выключатели ВВ/TEL-10-20/1000(047комплект).
8.2. Схемные решения	В обеих ячейках предусмотреть установку узлов технического учета электрической энергии на базе счетчиков электрической энергии ПСЧ-4ТМ.05, а также трансформаторов тока номиналом 150/5.
8.3. Оборудование и материалы	Оборудование используемое при монтаже должно соответствовать требованиям ГОСТ 12.2.007.0-75 «Изделия электротехнические. Общие требования безопасности» и ГОСТ 12.2.007.3-75 «Электротехнические устройства на напряжение свыше 1000 В».
8.4. Релейная защита	Предусмотреть установку устройств релейной защиты на базе реле РТ-40 и РУ-21.

Главный энергетик
АО «ВМК «Красный Октябрь»



Я.И. Захаров