

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Главного
инженера по ремонтам
Я.И. Захаров
" 28 " 09 2023г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по переносу выпрямительного устройства постоянного тока ВАК -1000/600-Н с подстанции № 7 на подстанцию № 6 АО «ВМЗ «Красный Октябрь».

№ п/п	Наименование основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Наименование работ	Перенос выпрямительного устройства ВАК -1000/600-Н с подстанции № 7 на подстанцию № 6 АО «ВМЗ «Красный Октябрь».
2.	Объект выполнения работ (наименование, местонахождения, иные характеристики)	Волгоградская обл., г. Волгоград, проспект им. Ленина 114Б, АО «ВМЗ» «Красный Октябрь»
3.	Цель выполнения работ	Обеспечение работы подъемного и станочного оборудования цеха 1(75).
4.	Требования к выполнению работ	Работы выполняются силами Подрядчика, в объеме согласно п. 7 Технического задания. При выполнении работ необходимо обеспечить соблюдение требований действующих технических регламентов, стандартов (ГОСТ), строительных норм и правил, федеральных норм и правил в области промышленной безопасности. 1. Выполнять работы в соответствии с требованиями документации изготовителя оборудования. 2. Соблюдать пропускной и внутриобъектовый режим. 3. Должное соответствие соответствующим национальным стандартам Российской Федерации требований по установке отдельных элементов, а также их свойств, технических и эксплуатационных характеристик. 4. Перемещение оборудования, монтажных материалов необходимо осуществлять с соблюдением правил безопасности и не создавая препятствий для передвижения работников АО «ВМЗ «Красный Октябрь». 5. В процессе производства работ необходимо согласовывать с Заказчиком точное место (места) складирования оборудования, не допускать захламления помещений мусором, своевременно организовывать его вывоз. 6. Места производства работ должны быть ограждены соответствующими специальными устройствами и приспособлениями, которые обеспечат безопасность выполняемых работ.

		Все скрытые работы в обязательном порядке предъявлять представителю Заказчика с составлением Актов скрытых работ, с представлением материалов фотофиксации (видеосъемки) на месте выполнения скрытых работ.
5.	Требования к результату работ	По окончании работ должен быть разработан отчет по выполненным работам с приложением: 1. Комплекта схем подсоединения вновь смонтированного оборудования с отметками по выполненным испытаниям и результатами наладочных работ. 2. Инструкцией по эксплуатации вновь смонтированного оборудования с учетом местных особенностей. 3. Документацией по установке и наладке защит оборудования с указанием номиналов уставок. 4. Протоколы испытаний оборудования. 5. Дубликатов паспортов (сертификатов) на оборудование ВАК. При необходимости выполнение работ по восстановлению паспортов на оборудование. 6. Выдача гарантийных обязательств по выполненным работам на срок не менее 12 мес. 7. Устранение подрядчиком за свой счет дефектов, связанных с выполненными работами в гарантийный период.
6.	Нормативно-правовые акты, документы в области стандартизации, иные документы, которым должен соответствовать результат работ, процесс выполнения работ	Выполнение работ проводится в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. Результат работ должен соответствовать: - ФНиП в области промышленной безопасности; - Правилам устройства электроустановок, утвержденным приказом Минэнерго от 20.06.2003 № 242; - национальным стандартам Российской Федерации, иным стандартам, действующим на территории Российской Федерации; - требованиям технической документации завода изготовителя оборудования.
7.	Объем работ, выполняемых Подрядчиком	Порядок выполнения работ: - подготовка помещений для монтажа оборудования ВАК на подстанции № 6. Демонтаж неиспользуемого оборудования, подготовка основания для монтажа шкафов электрооборудования агрегата (шкафа собственных нужд, шкафа выпрямительного блока, ВАБ, трансформатора, вспомогательного оборудования); - восстановление приводов выключателя в РУ 6 кВ, ячейки 1 подстанции № 6; - демонтаж выпрямительного устройства ВАК - 1000/600-Н с подстанции № 7, погрузка на автотранспорт, перемещение на подстанцию № 6, монтаж оборудования на подготовленные позиции; - обвязка оборудования кабельными линиями на номинал 6 кВ и 0,4 кВ;

		- монтаж и наладка системы релейной защиты оборудования; - испытание оборудования в объеме, предусмотренном нормативными документами и требованиями изготовителя; - наладка работы электрооборудования; - оформление документов на ввод в эксплуатацию; - обучение эксплуатационного персонала работе с оборудованием; - ввод оборудования в эксплуатацию. Примечание: 1. погрузочно-разгрузочные работы и перемещение оборудования и материалов производятся силами и за счет Подрядчика; 2. сбор и утилизация отходов строительного производства и мусора выполняется подрядной организацией.
8.	Основные требования к содержанию, составу и форме документов, предоставляемых вместе с результатом работ (или составляющих результат работ) (наименование, количество экземпляров, форма (бумажная и (или) электронная, формат и т.д.)	По окончании работы подрядчиком предоставляется: - акты выполненных работ по форме КС-2 в 2-х экз.; - справка о стоимости выполненных работ (КС-3); - счет-фактуру в 1-м экз.; - протоколы испытаний, акты в соответствии с требованиями норм и правил Российской Федерации; - сертификаты и паспорта на применяемые материалы. Документы предоставляются на бумажном носителе и в электронном виде на USB -флеш-накопителе.
9.	Исходные данные, предоставляемые Заказчиком	Данные по местам установки существующих выключателей и обвязки оборудования.
10.	Дополнительные условия	1. Представление референс-листа. 2. Наличие у Подрядчика необходимых специалистов, и опыта аналогичных работ (не менее 3-х лет). 3. Подрядная организация должна иметь действующий допуск СРО. Наличие свидетельства о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные объекты капитального строительства.

Ведущий инженер ОГЭ



С.А. Мануйлов