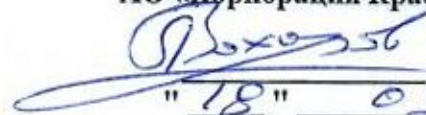


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Главного инженера
по ремонтам
АО «Корпорация Красный октябрь»


/Захаров Я.И./
" 18 " 09 2023г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на перекладку трубопроводов «Чистого» цикла от существующего колодца ВК-1 до
печей ЭШП-10г в ЭСПЦ-3
Электросталеплавильный цех №3

№ п/п	Наименование основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Наименование работ	Перекладка трубопроводов «Чистого» цикла от существующего колодца ВК-1 до печей ЭШП-10г
2	Объект выполнения работ (наименование, местонахождения, иные характеристики)	Система оборотного цикла охлаждения печей ЭШП ЭСПЦ-3 по адресу: Волгоградская область, г. Волгоград, пр. Ленина д.110.
3	Цель выполнения работ	Обеспечение стабильной работы печей ЭШП с учётом одновременной работы двенадцати печей
4	Требования к выполнению работ	1. Работы выполняются в соответствии с содержанием настоящего технического задания, в порядке, согласованном сторонами. 2. Выполнение работ в соответствии с правилами безопасности и другими нормативными актами, действующими в области промышленной безопасности на ОПО. 3. В ходе выполнения работ должно быть обеспечено соблюдение требований действующих стандартов, технических регламентов, строительных норм и правил. 4. Подрядчику следует производить Работы в строгом соответствии с внутриобъектовым режимом Заказчика. 5. Должное соответствие соответствующим стандартам требований по установке отдельных элементов, а также их свойств, технических и эксплуатационных характеристик.
5	Требования к результату работ	1. Комплект рабочей документации. 2. Выдача гарантийных обязательств по выполненным работам на срок не менее 12 мес. 3. 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: - СП 31.13330.2021 «СНиП 2.04.02-84*Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»; - СП 43.13330.2012 «Сооружения промышленных предприятий»; - СП 16.13330.2017 «Стальные конструкции»;
7	Объем работ, выполняемых Подрядчиком	1. Перекладка существующего напорного трубопровода Ду1000мм на Ду800мм в водоводном тоннеле от ответного фланца задвижки Ду1000мм в колодце ВК-1 (130 п.м.) с весьма усиленной гидроизоляцией, 2. Перекладка существующего напорного трубопровода

		<p>2Ду600мм на 2Ду500мм (240 п.м.) по ряду Б (осях с 6-16) с покраской в 2 слоя.</p> <p>3. Перекладка опусков Ду200мм на печах ЭШП-10г №№36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47 (250 п.м.) с монтажом задвижек Ду200мм (24 шт.) с покраской в 2 слоя.</p> <p>4. Обвязка охлаждения печей ЭШП-10г №№36, 37, 38, 39 (4 шт.) коллектора Ду250мм, кристаллизаторы, поддоны, кабели (Ду100, 150мм) с монтажом задвижек и рукавов охлаждения по месту.</p> <p>5. Демонтаж сливных коробов печей ЭШП-10г №№36, 37, 38, 39 (8 шт.).</p> <p>6. Обвязка сливных коробов печей ЭШП-10г №№36, 37, 38, 39 (8 шт.)</p> <p>7. Изготовление и монтаж металлических сливных коробов 2000x500x500 с покраской в два слоя для печей ЭШП-10г №№36, 37, 38, 39 (8 шт.).</p> <p>8. Демонтаж старой и монтаж новой запорной арматуры Ду500мм (задвижки фланцевые с эл. приводом – 2 шт. с КОФ и крепежом).</p> <p>9. По ряду Д и оси 16 демонтаж существующего труб-да с задвижкой Ду300мм и монтаж труб-да с задвижкой Ду150мм</p> <p>10. Расчёт сметной стоимости работ (накладные расходы – 80%, сметная прибыль – 40%).</p> <p>11. Работы ведутся на действующем производстве, без остановки технологического процесса, в стесненных условиях, поэтапно. 1 этап резервный трубопровод, 2 этап основной трубопровод.</p> <p>12. Материалы подрядчика.</p>
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.)	<p>Предоставить расчёт сметной стоимости общестроительных работ. По окончании работ Подрядчик передает Заказчику:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Акт о приемке выполненных работ (КС-2), справка о стоимости выполненных работ (КС-3), счет-фактуру; - акты скрытых работ; - протоколы испытаний в соответствии с требованиями; - сертификаты на применяемые материалы; - сертификаты на оборудование; - предоставляемая документация должна быть на русском языке в бумажном виде, в 2-х экземплярах.
9	Исходные данные, предоставляемые Заказчиком	Документация ПКО, проект №ЭПЗ-32-113 ВК, настоящее техническое задание.
10	Требования к Подрядчику	<p>1. Представление референт-листа.</p> <p>2. Наличие у Подрядчика необходимых специалистов и опыта аналогичных работ (не менее 3-х лет).</p> <p>3. Постоплата за разработку рабочей документации в течение 45 дней после передачи комплекта рабочей документации и подписания акта выполненных работ.</p>

Главный энергетик



/ С.Н. Чумаков /