


УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АО «Назаровская ГРЭС»

«» 01 О.А. Ворошилов
2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по техническому обслуживанию уровнемеров баков декарбонизированной воды и системы сброса продувок осветлителей №1-5

1.	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	
1.1	АО «Назаровская ГРЭС».	
2.	МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА	
2.1	Территория АО «Назаровская ГРЭС» г. Назарово, Красноярский край, Российская Федерация.	
3.	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ	
3.1.	СО 153-34.20.501-2003. Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации (ПТЭ) (п 1.6.1);	
3.2.	СО 153-34.20.501-2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» п. 2.2.13.	
3.3.	СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей». Раздел 6.	
4.	ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ	
4.1.	Территории АО «Назаровская ГРЭС». Помещение фильтровального зала.	
5.	ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ	
5.1	Обеспечение работоспособности уровнемеров баков декарбонизированной воды и системы сброса продувок осветлителей №1-5 для обеспечения проектной производительности обессоливающей установки.	
6	ОБЪЕМ ОКАЗЫВАЕМЫХ РАБОТ	
6.1	Монтаж прибора в количестве 6 шт; Измеритель-Регулятор ОВЕН УКТ38- 3 шт и Датчик-Уровнемер SITRANS – 3шт	
6.2	Выполнить работы по присоединение к приборам электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником – 105 шт(на измеритель 32*3=96 концов, датчик уровнемер на 3*3=9 конца)	
6.3	Монтаж профиля перфорированного монтажного длиной -100м	
6.4	Монтаж кабеля от сборок к приборам-100м	
6.5	Произвести монтаж провода, в резинокабельной трубке – 300 м	
6.7	Пуско наладочные работы автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 10 - (1 система) – 15 каналов	
7.	ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ	
7.1	Производство работ производится в существующих зданиях и сооружениях в стеснённых условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования, загромождающих предметов.	
7.2.	Работы на оказание услуг по техническому обслуживанию уровнемеров баков декарбонизированной воды и системы сброса продувок осветлителей №1-5 химического цеха выполнять в соответствии с требованиями РД 34.03.201-97 Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей. Раздел 4.	
7.3	Соблюдение сроков и качества выполняемых работ.	
7.4	Наличие необходимого оборудования, материалов, средств индивидуальной защиты.	

	7.5	При выполнении работ на территории Назаровской ГРЭС руководствоваться действующими нормативными документами, а также требованиями пропускного режима и правилами внутреннего трудового распорядка, действующими на предприятии.
	7.6	В процессе выполнения работ предоставлять Заказчику приемо-сдаточную документацию в соответствии с требованиями действующей нормативной документацией.
8.	СТОИМОСТЬ РАБОТ	
	8.1.	Стоимость должна определяться на основании сметного расчёта.
	8.2	Для получения конкурентной стоимости предложения, участнику предлагается применить к плановой смете, понижающий коэффициент по своему усмотрению. Коэффициент применить к плановой стоимости до начисления НДС.
9.	ОРГАНИЗАЦИЯ - ЗАКАЗЧИК	
	9.1	АО «Назаровская ГРЭС».
10.	ОРГАНИЗАЦИЯ - ПОДРЯДЧИК	
	10.1.	<i>Привлечение субподрядчиков:</i> Работы должны быть выполнены Подрядчиком лично, привлечение субподрядчиков не допускается.
	10.2.	<i>Компетентность, квалификация, опыт:</i> Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 1 500 000 рублей в год за любой из 3 (трех) последних лет. Опыт подтверждается Справкой о перечне годовых объёмов выполнения аналогичных договоров. Заказчик вправе запросить по предоставленной справке (форма 10) копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (актов выполненных работ, справок о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3, а также общих журналов работ формы КС-6 при их наличии и актов выполненных работ формы КС-2, копии договоров подряда с реквизитами, предметом, и подписями сторон и т.д.).
	10.3.	<i>Соответствие подрящика требованиям в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности и требованиям к обеспечению внутриобъектового режима.</i> Персонал подрядной организации должен знать и применять требования правил, инструкций и других НТД в части соблюдения ТБ и ОТ и внутриобъектового режима, принятые в отрасли. При осуществлении деятельности на объектах АО «Назаровская ГРЭС» руководствоваться Правилами внутреннего трудового распорядка АО «Назаровская ГРЭС», Стандартом «Управление подрядными организациями в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности» С-ГК-В8-01 и другими действующими локальными нормативными актами Заказчика.
	10.4.	<i>Трудовые ресурсы.</i> Участник конкурентной процедуры должен предоставить справку о перечне кадровых ресурсов (форма 9 к закупочной документации) с приложением копий первой и последней страниц трудовых книг персонала (ИТР, мастеров, рабочих). Минимальный состав специалистов: ИТР – 2 ед.; электромонтажник – 1 ед. Персонал должен: – иметь квалификационные удостоверения, подтверждающие обучение и допуск к работе по данной профессии, а также удостоверения об аттестации знаний требований промышленной безопасности, установленными федеральными законами, – быть аттестован согласно: Правилам безопасности при работе с инструментом и приспособлениями, СО 153-34.03.204. Правилам техники безопасности при эксплуатации тепломеханического

		оборудования электростанций и тепловых сетей, РД 34.03.201-97.
	10.5	<p><i>Производственная база, материально-технические ресурсы.</i> Подрядная организация должна быть обеспечена электроинструментом и компьютером.</p> <p>Электроинструмент:</p> <p>Угловая электрическая шлифовальная машина – 1 шт; перфоратор электрический – 1шт.</p> <p>Используемые инструменты должны быть испытаны, проверены и отрегулированы в соответствии с правилами и инструкциями по эксплуатации.</p> <p>Наличие необходимых МТР подтверждается справкой о материально-технических ресурсах (форма 8) Закупочной документации с предоставлением копий документов на собственность, аренду или ином праве владения, по планируемому к использованию МТР</p> <p>Все работы выполняются материалами подрядчика. Материалы должны быть новыми, ранее не использованными и иметь соответствующую документацию (сертификаты, паспорта и т.д.) и соответствовать действующим нормативным документам и требованиям, предъявляемым к данному типу продукции.</p>
	10.6	<p><i>Гарантийные обязательства</i></p> <p>Гарантийный срок эксплуатации – один год со дня подписания Акта выполненных работ.</p> <p>Подрядчик несет гарантийные обязательства при условии соблюдения требований, согласованных с Заказчиком.</p>
11.	СРОКИ ИСПОЛНЕНИЯ	
	11.1.	Срок выполнения работ: с момента заключения договора; окончание – 31 марта 2020 г.

Главный инженер

Зам. главного инженера

Начальник ПТО

Начальник ХЦ

С.В. Рябцев

В.М. Полухин

Л.П. Макоткина

Н.В. Руденко

Утверждаю Главный инженер

Назаровской ГРЭС

Рябцев С.В.

24.12

2019 год

ВЕДОМОСТЬ РАБОТ №V311.Эксп.Хим цех.2020.0436/1

Измерение уровня резервуаров

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
1	Монтаж прибора для регулирования уровня	1 шт.	6	(масса прибора до 1,5 кг)
	Материалы			
2	Измеритель-Регулятор ОВЕН УКТ38	шт.	3	
3	Датчик-Уровнемер SITRANS	шт.	3	
4	Выполнить работы по присоединению к приборам электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником	концов	105	на измеритель 32*3=96 концов, датчик уровнемер на 3*3=9 конца
5	Монтаж профиля перфорированного	м	100	
	Материалы			
6	Перфошвеллер 60*32*2000	м	100	
7	Монтаж кабеля от сборок к приборам	м	100	масса 1 м кабеля до 1 кг
	Материалы			
8	Кабель МКЭШ 5*0,75	м	400	
9	Произвести монтаж провода, в резиноклассовой трубке	м	300	до 2, сечение провода до 6 мм ²
	Материалы			
11	Труба армированная гибкая	м	300	
ПНР				
12	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 10	1 система	1	
14	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов	1 линия	15	

Начальник Хим. Цеха

Руденко Н.В.