

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор АО «Назаровская ГРЭС»
 Д.И. Морозов
 « 05 » 02 2024г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
 на Выполнение мероприятий по организации узла управления теплоснабжения ПНС
 с погодным регулированием.

1.	Наименование предприятия:	
	1.1.	АО «Назаровская ГРЭС»
2.	Основание для выполнения работ:	
	2.1.	Эксплуатационная программа АО «Назаровская ГРЭС» на 2024 год.
3.	Район, пункт и площадка строительства:	
	3.1.	ПНС, г. Назарово ул. Декабристов №1 «А». Территория за пределами промышленной площадки АО «Назаровская ГРЭС».
4.	Цель работ:	
	4.1.	Автоматическое регулирование подачи теплоносителя.
5.	Характеристика объекта:	
	5.1.	Тепловой узел ПНС (ТК 5А) - Рабочее давление: 9,5 кгс/см ² ; - Температурный график: 130/70°С; - Теплоноситель: деаэрированная, хим. подготовленная вода Нагрузка ПНС (ул. Декабристов 1А): - Отопление – 0,1157Гкал/час - ГВС – 0,0023 Гкал/час
6.	Состав и объем работ:	
	6.1.	Демонтаж теплового узла в ТК 5А.
	6.2.	Монтаж теплового узла в машинном зале ПНС (ул. Декабристов 1А)
	6.3.	Установка узла управления теплоснабжения с погодным регулированием
7.	Технические условия:	
	7.1.	Работы выполняются иждивением материалов Подрядчика. Используемые материалы должны быть новыми, иметь заводской паспорт или сертификат соответствия, ранее не использовавшимися и соответствовать действующим нормативным документам.
	7.2.	Срок гарантийного обязательства не менее пяти лет.

	7.3.	При нарушении технологии выполнения работ, Подрядчик обязан произвести замену в течение 30 рабочих дней, со дня оформления акта обследования технического состояния повреждённого участка.
8.	Требования безопасности:	
	8.1.	Подрядчик обязан выполнять все требования Заказчика, связанные с обеспечением безопасности при выполнении работ.
	8.2.	<p>Выполнение мероприятий по организации узла управления теплоснабжения ПНС с погодным регулированием выполнять в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методикой осуществления коммерческого учёта тепловой энергии, теплоносителя (утв. Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 17 марта 2014г. № 99/пр); - РД 34.03.201-97 "Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей. Раздел 4. Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ"; - «Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями» №835 от 27.11.2020г.; - СНиП 2.04.05-2000 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»; - СНиП 2.09.04-2001 «Административные и бытовые здания»; - СНиП 3.05.01-88 «Внутренние санитарно-технические системы»; - СНиП 3.01-85 «Организация строительного производства»; - «Правила по охране труда при работе на высоте» № 782н от 16.11.2020г.; - «Золотые правила безопасности».
	8.3.	Допуск на объект посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии, в состоянии наркотического или токсического опьянения, или не занятых на выполнение работ на данной территории запрещается.
	8.4.	<p>Площадка объекта, до начала выполнения работ, должна быть обеспечена защитным ограждением, исключающим доступ посторонних лиц, в том числе в нерабочее время.</p> <p>На защитном ограждении площадки производства работ должны быть предусмотрены следующие плакаты и информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Опасная зона", "Проход воспрещён"; - информационные плакаты о недопущении нахождения посторонних лиц в зоне проведения работ.
	8.5.	Территория строительной площадки, включая проезды, проходы на производственных территориях, проходы к рабочим местам, а также территория пятиметровой прилегающей зоны должны содержаться в чистоте, очищаться от мусора, не загромождаться складироваемыми материалами и строительными конструкциями.
	8.6.	Все лица (сотрудники организации Подрядчика), находящиеся на объекте, должны быть ознакомлены перед началом выполнения работ с опасными и вредными производственными факторами и обязаны применять средства индивидуальной защиты (СИЗ), в зависимости от видов выполняемых работ. Запрещается допуск к выполнению работ персонала, не обеспеченного СИЗ и другими необходимыми средствами защиты.
9.	Требования к Подрядчику:	
	9.1.	<p><i>Компетентность, квалификация, опыт:</i></p> <p>Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 3,26 млн. рублей с НДС в год, за любой из последних 3-х лет, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров закупочной документации.</p> <p>Заказчик вправе избирательно запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (актов выполненных работ, копии договоров подряда с реквизитами, предметом, и подписями сторон и т.д.)</p>

	<p>9.2. Трудовые ресурсы: Наличие профессионально подготовленных специалистов (минимальный состав специалистов):</p> <ul style="list-style-type: none"> - ИТР-1 ед.; - монтажники -2 ед.;- 4р - электрогазосварщик 4р – 1 ед. <p>Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах в соответствии с формой Закупочной документации с предоставлением копий 1-ой и последней страниц трудовых книжек работников, либо выписками из трудовых книжек, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам (копии договоров ГПХ и т.д.).</p> <p>Квалификация персонала подтверждается копиями удостоверений, аттестатов, дипломов, лицензий.</p>
	<p>9.3. Производственная база, материально-технические ресурсы. Персонал подрядной организации должен быть обеспечен: машинами, механизмами, приспособлениями, средствами индивидуальной и коллективной защиты, необходимыми для качественного и безопасного выполнения работ (работы на высоте). Используемые машины, грузоподъемные механизмы, приспособления, инструмент 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 в соответствии с формой Закупочной документации с предоставлением копий документов на собственность, аренду, лизинг или ином праве владения, по планируемым к использованию МТР.</p> <p>Перечень необходимого инструмента и приспособлений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лестница бм-1 единица. - перфоратор – 1 единица. - шлиф. машинка – 2 единицы.
10.	Сроки выполнения работ:
	<p>10.1 Начало - с момента заключения договора Окончание - 28.12.2024 г.</p>
11.	Исходные данные:
	<p>11.1 Необходимая для выполнения работ дополнительная информация предоставляется АО «Назаровская ГРЭС по письменному запросу.</p>

Главный инженер

Рябцев С.В.

Зам. главного инженера
по эксплуатации

Полухин В.М.

Начальник ПТО

Макоткина Л.П.

Начальник ЦОТС

Лукин С.М.