



Утверждаю:
Главный энергетик ООО «АНГК»

В.И. Ващенко

« 01 » октября 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по ревизии водоподготовительного оборудования и его наладку, теплотехническим испытаниям паровых и водогрейных котлов и наладку их водно-химического режима.

Настоящее Техническое задание определяет требования к проведению ревизии водоподготовительного оборудования и его наладку, теплотехническим испытаниям паровых и водогрейных котлов и наладку их водно-химического режима.

1. Технические требования к выполнению работ:

- 1.1 Работы по ревизии водоподготовительного оборудования и его наладку, теплотехническим испытаниям паровых и водогрейных котлов и наладку их водно-химического режима проводить в соответствии с требованиями: РД 10-165-97 «Методические указания по надзору за водно-химическим режимом паровых и водогрейных котлов»; ГОСТ 20995-75 «Котлы паровые стационарный давлением до 3,9 МПа (показатели качества питательной воды и пара)»; Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утверждены Приказом Минэнерго России от 24.03.03, №15; Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением, утверждены приказом Ростехнадзора от 25.03.2014, №116.
- 1.2 Выполнение работ должно производиться в строгом соответствии с НТД.
- 1.3 Все инструменты, используемые для выполнения работ, должны иметь сертификаты (декларации) соответствия, технические паспорта и иные документы, удостоверяющие их происхождение, номенклатуру и качественные характеристики.
- 1.4 Качество выполняемых работ должно обеспечивать безопасность жизни и здоровья населения, охрану окружающей среды и соответствовать требованиям действующих на момент выполнения работ нормативных документов, в том числе ГОСТ, СНИП, СанПиН, ТУ и иным документам, регламентирующим качество работ.
- 1.5 Действия по устранению дефектов производства осуществляются силами и за счет Подрядчика непосредственно по месту производства работ.
- 1.6 По итогам проведенной работ по ревизии водоподготовительного оборудования и его наладки, теплотехническим испытаниям паровых и водогрейных котлов и наладки их водно-химического режима исполнитель представляет Заказчику

технический отчёт о ревизии водоподготовительного оборудования в комплекте который должен содержать режимные карты по эксплуатации водно-химического режима водоподготовительного оборудования, паровых и водогрейных котлов, инструкцию по ведению водно-химического режима и эксплуатации установки докотловой обработки воды.

2. Срок выполнения:

Период – октябрь-ноябрь 2018 года.

Срок выполнения работ подрядная организация указывает самостоятельно.

3. Требования к Участнику.

Участник должен:

- 3.1 Иметь свидетельство о членстве в саморегулируемой организации и допуск к определенному виду и видам работ, которые оказывают влияние на безопасность ОПО.
- 3.2 Иметь опыт выполнения аналогичных работ.
- 3.3 Своими силами, средствами и материалами выполнить работы ревизии водоподготовительного оборудования и его наладки, теплотехнические испытания паровых и водогрейных котлов и наладку их водно-химического режима.
- 3.4 Обладать необходимыми профессиональными знаниями, опытом и репутацией.
- 3.5 Иметь ресурсные возможности (финансовые, материально – технические, производственные, трудовые).
- 3.6 Обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора.
- 3.7 Обеспечить способность проведения необходимого комплекса работ в требуемые сроки и с должным качеством.
- 3.8 Не иметь задолженности перед бюджетами всех уровней и государственными внебюджетными органами.
- 3.9 Не должен находиться в процессе ликвидации, банкротства и на его имущество не должен быть наложен арест.

4. Перечень оборудования для проведения ревизии водоподготовительного оборудования и его наладки, теплотехнические испытания паровых и водогрейных котлов и наладку их водно-химического режима

Таблица 1.

№ п/п	Наименование подразделения	Наименование оборудования	Технические характеристики	Кол-во вентиляторов (шт)
1.	Участок теплоснабжения	Блочно-модульная станция химводоочистки ЭКОСОВ (БМ УОВ)-20 производительностью 20 тонн/час, состоящая из фильтров обезжелезивания в количестве 3	производительностью 20 тонн/час	1

		штуки, фильтрами умягчения в количестве 3 штуки, фильтрами декарбонизации в количестве 3 штуки		
		Деаэратор атмосферного типа состоящий из бака деаэратора SW-E 10 000 и деаэрационной головки RE 14 000	производительность 14 тонн/час	1
		Паровой котел HDK-4000	производительность 4,00 тонны пара / час, рабочее давление 0,6 МПа, температура пара 158 °С	3
		Водогрейный котел Турботерм-1600	Теплопроизводительность 1,6 МПа, рабочее давление 0,6 МПа, температурный график работы 95/70 °С	2

Подготовил:

Начальник участка теплоснабжения



Султанбеков М.Ф.