

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора Омского ЛПУ МГ
ОАО «Газпромтрансгаз Томск»

А.В. Батраков

« _____ » _____ 20 ____ г.

Ведомость объемов работ по техническому обслуживанию № 15-018/2013

1.	Наименование объекта	Оборудование производственно-энергетического блока КС"Омская"					
2.	Инвентарный номер объекта	000440837					
3.	Местонахождение объекта	Омская область Омский район, Надеждинское с/п					
4.	Наименование работ	ТО системы вентиляции и кондиционирования					
5.	Дата проведения технического обслуживания объекта	II квартал 2013г.					
6.	Краткая характеристика объекта	Трансформаторная подстанция 2КТП-ЭП-1000/10/0,4УЗ-1к-т. Насос с WLO-STAR-RC25/4 -1к-т. Оборудование:насос WLO-STAR-Z 25/2 -1к-т; кондиционер КИКП-С1,6 -2 к-та; кондиционер НРМ523УА -1к-т; спли-т-система АОУ30АВ -1к-т; модуль газового пожарот ушения МПТ 16 -1 2 к-тов, щит ОПСУ - 1к-т, щит ЩТТ 220 - 1 к-т, шкаф распределен на электроэнергии ШРЭ - 5 к-тов, аккумуля литорная батарея -1шт.					
Дата ввода в эксплуатацию (месяц, год)	Вид деятельности	Код МВЗ	Наименование МВЗ	Балансовая стоимость объекта, млн. руб.	Срок полезного использования, лет	Сумма начисленной амортизации, млн. руб.	Остаточная стоимость, млн. руб.
31.12.2008	Транспорт газа	01012500	Транспорт газа по ЕСГ. ГКС.	29,66	4	0	51, 899

7.	Перечень объемов работ по техническому обслуживанию	
№ п/п	Наименование работ	Единица измерения
Вентиляционные установки КИКП-С1-1,6		
7.1.	Обследование состояния установки вентиляционной (Прим., общий контроль работы оборудования в различных режимах)	шт.
7.2.	Аэродинамические испытания вентилятора с сетью N 6-10 (Прим., контроль работы вентилятора и электродвигателя : балансировка рабочего колеса, отсутствие биения, заедания, повышенного шума, состояния подшипников)	шт.
7.3.	ТО щита управления и сигнализации dSI: ТО4 (Прим., проверка надежности крепления отдельных узлов аппаратуры и отсутствие вышедших из строя деталей, осмотр элементов электрической схемы, очистка и подтягивание клемм и контактов, проверка надежности токоведущих соединений, отсутствие замыканий на корпус и между собой)	шт.
7.4.	Наладка теплообменного оборудования объектов сантехнического назначения поверхностью до 100м2 (Прим., техническое обслуживание калорифера, контроль состояния, профилактическая очистка)	шт.
7.5.	Наладка сигнализатора температуры (манометрического, биметаллического, дилатометрического, электронного) (Прим., проверка работы датчиков контроля и управления на срабатывание и устранение неисправностей, настройка)	шт.
7.6.	Наладка сигнализатора давления (пружинного, мембранного, электронного) (Прим., проверка работы датчиков контроля и управления на срабатывание и устранение неисправностей, настройка)	шт.
7.7.	Наладка сигнализатора перепада давления, расхода (мембранного, слиффонного) (Прим., проверка работы датчиков контроля и управления на срабатывание, устранение неисправностей, настройка)	шт.
7.8.	Наладка клапана, дроссельной заслонки (Прим. Контроль работы клапанов, электроприводов на срабатывание)	комплекс

7.9.	Испытания и наладка регулирующей решетки (Прим., контроль состояния вентиляционных решеток, профилактическая очистка)	шт.	2
7.10.	Замеры параметров на выходе источника питания, силы тока, напряжения, частоты. Настройка необходимых параметров силы тока по составу воды.	шт.	2
7.11.	Обновление программного обеспечения, введение новых данных по результатам корректировки технологических параметров в АСУ алгоритм.	шт.	2
7.12.	Оптимизация работы станции с учетом откорректированных параметров работы технологических блоков станции.	шт.	2
Система кондиционирования -внутренний блок: НРMS23UA, AOY30AB			
7.13.	Обследование состояния установки кондиционирования воздуха (Прим., общий контроль состояния блока в разных режимах работы, очистка фильтра)	шт.	2
7.14.	Теплотехнические и гидродинамические испытания местного автономного кондиционера при холодопроизводительности до 10 тыс.Вт (Прим., проверка	шт.	2
7.15.	Определение показателей надежности элементов электрической сети (Прим., контроль состояния элементов электрической схемы, устранение неисправностей,	шт.	2
Система кондиционирования -внешний блок: НРMS23UA, AOY30AB			
7.16.	Обследование состояния установки кондиционирования воздуха (Прим., состояние и очистка теплообменника, состояние электродвигателя компрессора под нагрузкой)		
7.17.	Теплотехнические и гидродинамические испытания местного автономного кондиционера при холодопроизводительности до 10 тыс.Вт (Прим., проверка герметичности соединений фреонового контура в блоке, устранение утечки,	шт.	2
7.18.	Аэродинамические испытания вентилятора N 6-10 (Прим., контроль работы вентилятора и электродвигателя : балансировка рабочего колеса, отсутствие биения, заедания, повышенного шума, состояния подшипников)	шт.	2
7.19.	Определение показателей надежности элементов электрической сети (Прим., контроль состояния элементов электрической схемы, устранение неисправностей, очистка и подтягивание клемм и контактов)	шт.	2
8.	Перечень материалов для выполнения работ		
№ п/п	Перечень материалов	Единица измерения	Количество
Материалы предоставляемые Принципиалом:			
9.	Особые условия при проведении работ		
Председатель комиссии: _____ Начальник участка ЭВС (должность) (подпись) (расшифровка подписи) М.Ю. Пугачев			
Члены комиссии: _____ Мастер участка ЭВС (должность) (подпись) (расшифровка подписи) В.В. Малков			