

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора Омского ЛПУ МГ

ООО «Газпром трансгаз Томск»

А.В. Батраков

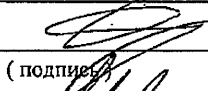
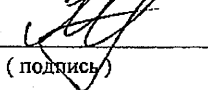
« 24 » 05 2012 г.

Ведомость объемов работ по техническому обслуживанию № 15-013/2013

1.	Наименование объекта	Здание служебно-эксплуатационного и ремонтного блока КС "Омская"
2.	Инвентарный номер объекта	000440801
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	2 сблокированных объема Фун-ты мон. ж/б на свайном осн. В осях х 1-6 (36х12м) - СЭБ 2-х эт. кирпичное (служ. пом., венткамеры, теплопункт) Кровля 2-х скатная, м/черепицы. Перекрытие и покрытие - ж/б плиты. Межд. лестница - сборные ж/б ступени по мет. косоурам. Нар. отделка - плиты "Алюкабонд" Нз= 10,94м Спол ез = 692,9м ² V=3854,2м ³ В осях 6-11 (25х24м) - Рем. блок - одностоящее кирпичное здание с м/каркасом (электрощитовая, автостоянки, рем. мех и сварочный участки, служ. помещения) Стены и покрытие - сэндвич-панели. Нз=8,64м Спол ез = 555,2м ² V= 4513,9м ³ Сзаст = 1088,15м ² Собщ = 1380,43 м ² V= 8368,1м ³ . Оборудовано системами: электроосвещения, вентиляции, канализации, теплоснабжением, кондиционирования, внутренним и наружным контуром заземления, силовым электроснабжением, водяным пожаротушением, пожарной сигнализацией, средствами связи, молниезащиты. Расположено на площадке КС Омская

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	1012500	Транспорт газа по ЕСГ. ГКС. Энергооборудование	76,309	4	0	76,309

7.	Перечень объемов работ по техническому обслуживанию		
№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
Вентиляционные установки П1,П2: КЦКП-С1-1,6 ADN160L/R			
7.1.	Обследование состояния установки вентиляционной (Прим., общий контроль работы оборудования в различных режимах)	шт.	10
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.	6
7.3.	ТО щита управления и сигнализации dS1: TO4 (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.	6
7.4.	Наладка теплообменного оборудования объектов сантехнического назначения поверхностью до 100м2 (Прим., техническое обслуживание калорифера, контроль состояния, профилактическая очистка)	шт.	10
7.5.	Наладка сигнализатора температуры (манометрического, биметаллического, dilatометрического, электронного) (Прим., проверка работы датчиков контроля и управления на срабатывание и устранение неисправностей, настройка)	шт.	10

7.6.	Наладка сигнализатора давления (пружинного, мембранного, электронного) (Прим., проверка работы датчиков контроля и управления на срабатывание и устранение неисправностей, настройка)	шт.	6
7.7.	Наладка сигнализатора перепада давления, расхода (мембранного, сильфонного) (Прим., проверка работы датчиков контроля и управления на срабатывание, устранение неисправностей, настройка)	шт.	6
7.8.	Наладка клапана, дроссельной заслонки (Прим. Контроль работы клапанов, электроприводов на срабатывание)	комплекс	3
7.9.	Испытания и наладка регулирующей решетки (Прим., контроль состояния вентиляционных решеток, профилактическая очистка)	шт.	3
7.10.	Замеры параметров на выходе источника питания: силы тока, напряжения, частоты. Настройка необходимых параметров силы тока по составу воды.	шт.	3
7.11.	Обновление программного обеспечения, введение новых данных по результатам корректировки технологических параметров в АСУ алгоритм.	шт.	40
7.12.	Оптимизация работы станции с учетом откорректированных параметров работы технологических блоков станции.	шт.	10
Система кондиционирования -внутренний блок: DAIKIN FT60FVM, DAIKIN FTY25GXV1			
7.13.	Обследование состояния установки кондиционирования воздуха (Прим., общий контроль состояния блока в разных режимах работы, очистка фильтра)	шт.	15
7.14.	Теплотехнические и гидродинамические испытания местного автономного кондиционера при холодопроизводительности до 10 тыс.Вт (Прим., проверка	шт.	15
7.15.	Определение показателей надежности элементов электрической сети (Прим., контроль состояния элементов электрической схемы, устранение неисправностей,	шт.	15
Система кондиционирования -внешний блок: DAIKIN R60CV1, DAIKIN RY25GXV1			
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 фреоновой контура в блоке, устранение утечки,	шт.	15
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.	15
7.19.	Определение показателей надежности элементов электрической сети (Прим., контроль состояния элементов электрической схемы, устранение неисправностей, очистка и подтягивание клемм и контактов)	шт.	15
8.	Перечень материалов для выполнения работ		
№ п/п	Перечень материалов	Единица измерения	Количество
1	Фильтр G 4	шт	6
2	Хладагент R 22	кг	8
Материалы предоставляемые Принципалом:			
9.	Особые условия при проведении работ		
<p>Председатель комиссии: <u>Начальник участка ЭВС</u>  <u>М.Ю. Пугачев</u> (должность) (подпись) (расшифровка подписи)</p> <p>Члены комиссии: <u>Мастер участка ЭВС</u>  <u>В.В. Малков</u> (должность) (подпись) (расшифровка подписи)</p>			