


УТВЕРЖДАЮ
 Главный инженер – 1-й
 заместитель директора филиала
 Томское ЛПУМГ
 ООО «Газпром трансгаз Томск»
 М.А. Клокин
 « 24 » 05 2012 г.

Ведомость объемов работ по техническому обслуживанию № 16- 045/2013

1.	Наименование объекта	Оборудование котельной						
2.	Инвентарный номер объекта	002019609						
3.	Местонахождение объекта	Томская обл., Кривошеинский р-н, с. Володино, ул. Лесная 2А						
4.	Наименование работ	Техническое обслуживание котельной						
5.	Дата проведения технического обслуживания объекта	2013						
6.	Краткая характеристика объекта	Котельная суммарной мощностью 500 кВт с 2-мя водогрейными котлами Турботерм						
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.
29.12.2007		Транспорт газа	02050208	Котельная индивидуального комплекса в пос.Володино	0,927 822	15	0,268 037	0,659 784

7.	Перечень объемов работ по техническому обслуживанию							
№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество					
7.1.	ТО бака подпиточной воды V= 2м³	шт.	1					
7.2.	ТО бака расширителей V= 200л	шт.	2					
7.3.	ТО насосов	шт.	5					
7.4.	ТО запорной арматуры	шт.	56					
7.5.	ТО предохранительной арматуры	шт.	2					
7.6.	ТО регулирующей арматуры	шт.	5					
7.7.	ТО водогрейных котлов	шт.	2					
7.8.	ТО внутреннего газового оборудования	шт.	30					
7.9.	ТО электродвигателей	шт.	5					
7.10.	ТО электроцистов	шт.	4					
7.11.	ТО электроосвещения	шт.	2					
7.12.	ТО системы отопления	шт.	1					
7.13.	ТО системы вентиляции	шт.	1					
7.14.	ТО установки умягчения воды НРС – 1054-255/760 с досыпкой катионита	шт.	1					

8.	Перечень материалов для выполнения работ		
№ п/п	Перечень материалов	Единица измерения	Количество
Материалы предоставляемые Агентом:			
8.1.	Подшипники	шт.	2
8.2.	ЦИАТИМ-221	кг	0,5
8.3.	Эмаль ПФ	кг	8
8.4.	Шнур огнеупорный для уплотнения крышек котлов	м	3
8.5.	Литол	кг	0,3
8.6.	Паронит ПОН-Б δ=3мм	кг	3
8.7.	Фильтрующая загрузка Dowex HCR-S/S (смола катионит)	м³	0,04
8.8.	ЭПРА 2х36	шт.	2

8.9.	Лампа ЛБ-36	шт.	2
Материалы предоставляемые Принципатом:			
8.3.			
9.	Особые условия при проведении работ		

Председатель комиссии:

Заместитель директора

И.Ю. Алымов


Члены комиссии:

Главный энергетик

В.Г. Кузьмин

Мастер ЭВС

К.В. Клименко

УТВЕРЖДАЮ
 Главный инженер – 1-й
 заместитель директора филиала
 Томское ЛПГУМГ
 ООО «Газпром Трансгаз Томск»
 М.А. Клокин
 « 24 » 05 2012 г.

Ведомость объемов работ по техническому обслуживанию № 16- 038 /2013

1.	Наименование объекта	Здание котельной КС "Володино"			
2.	Инвентарный номер объекта	000130003			
3.	Местонахождение объекта	Томская обл., Кривошеинский р-н, с. Володино ул. Станционная 3			
4.	Наименование работ	Техническое обслуживание котельной			
5.	Дата проведения технического обслуживания объекта	2013			
6.	Краткая характеристика объекта	Блочная модульная котельная суммарной мощностью 5000 кВт с 3-мя котлами "Эносаб"			

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.
01.08.1981	Транспорт газа	02050100	Технологические котельные	2,463 000	15	0	2,463 000

7. Перечень объемов работ по техническому обслуживанию			
№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
7.1.	ТО бака подпиточной воды V= 3м³	шт.	1
7.2.	ТО насосов	шт.	11
7.3.	ТО запорной арматуры	шт.	65
7.4.	ТО предохранительной арматуры	шт.	6
7.5.	ТО регулирующей арматуры	шт.	1
7.6.	ТО водогрейных котлов	шт.	3
7.7.	ТО внутреннего газового оборудования	шт.	35
7.8.	ТО электродвигателей	шт.	11
7.9.	ТО электрошвтов	шт.	5
7.10.	ТО электроосвещения	шт.	6
7.11.	ТО системы отопления	шт.	1
7.12.	ТО системы вентиляции	шт.	1
7.13.	ТО установки умягчения воды НФС – 1252 WS-EI с досыпкой катионита	шт.	2

8.	Перечень материалов для выполнения работ		
№ п/п	Перечень материалов	Единица измерения	Количество
Материалы предоставляемые Агентом:			
8.1.	Подшипники	шт.	11
8.2.	ЦИАТИМ-221	кг	0,5
8.3.	Эмаль ПФ	кг	8
8.4.	Шнур огнеупорный для уплотнения крышек котлов	м	5
8.5.	Литол	кг	0,5
8.6.	Паронит ПОН-Б 6=3мм	кг	5
8.7.	Филъпрующая загрузка КУ-2-8 (смола катионит)	кг	8
8.8.	ЭПРА 2х36	шт.	6
8.9.	Лампа ЛБ-36	шт.	12
Материалы предоставляемые Принципалом:			

8.3.			
9.	Особые условия при проведении работ		


Председатель комиссии:


Заместитель директора


Члены комиссии:

Главный энергетик

Мастер ЭВС

 И.О. Алымов

 В.Г. Кузьмин

 К.В. Клименко

УТВЕРЖДАЮ
 Главный инженер – 1-й
 заместитель директора филиала
 Томское ЛПТМГ
 ООО «Газпром Трансгаз Томск»
 М.А. Клюкин
 « 24 » 05 2012 г.

Ведомость объемов работ по техническому обслуживанию № 16- 049 /2013

1.	Наименование объекта	Здание насосной станции хоз.-пож. воды КС "Володино"			
2.	Инвентарный номер объекта	000130007			
3.	Местонахождение объекта	Томская обл., Кривошеинский р-н, с. Володино ул. Станционная 3			
4.	Наименование работ	Техническое обслуживание насосной станции			
5.	Дата проведения технического обслуживания объекта	2013			
6.	Краткая характеристика объекта	Насосная станция хоз.-пож. воды производительностью 3м³			

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.
01.08.1981	Транспорт газа	02050100	Технологические котельные	4, 327 000	15	0	4, 327 000

7.	Перечень объемов работ по техническому обслуживанию	№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
Раздел 1. Система принудительной вентиляции					
7.1.	Замена приборов для анализа физико-химического состава вещества, категории сложности: I			компл.	1
7.2.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т			шт.	1
7.3.	Прокладка воздуховода пластикового диаметром: 160 мм			трубопровод	0,1
7.4.	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм			1 клапан	1
7.5.	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2			1 решетка	5
Подключение оборудования					
7.6.	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25			100 м	0,15
7.7.	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1			100 м	0,15

Раздел 2. Теплоизоляционные работы.

7.8.	Изоляция поверхности резервуара			10 м2	5
7.9.	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистилена ("Термофлекс") трубками			10 м	15,3

Раздел 3. Бак реактор

7.10.	Дезинфекция емкостей для питьевой воды			100 м3	0,1
-------	--	--	--	--------	-----

Раздел 4. Замена оборудования

7.11.	Замена: Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровый, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавливаемый на изоляторах, масса конденсатора, кг, до 50	компл.	1
7.12.	Разгрузка фильтров в емкостных сооружениях песком	100 м3 загрузки	0,0216 2,16/100
7.13.	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях песком	100 м3 загрузки	0,0216 2,16/100
Раздел 5. Наладочные работы			
7.14.	Ревизия и очистка: бак-реактор производительность м3/сут, до: 1600	1 узел	1
7.15.	Узел технологический регулирования или защиты по параметрам температуры, относительной влажности, влагосодержания, давления, расхода или уровня воды	1 узел	1
8.	Перечень материалов для выполнения работ		
№ п/п	Перечень материалов	Единица измерения	Количество
Материалы предоставляемые Агентом:			
8.1.	Газоанализатор ЭССА-О3/2 двухканальный стационарный 49500/1,18/2,88	шт.	1
8.2.	Канальные вентиляторы: СК напряжением 230 В: СК 160С, производительность 860 м3/ч, рабочий ток 0,4А	шт.	2
8.3.	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	1
8.4.	Фасонные части к воздуховоду (отводы, крестовины)	шт.	5
8.5.	Обратный клапан ПВХ Д160мм	шт.	1
8.6.	Диффузоры: круглые пластиковые ДПУ, диаметром 160 мм	шт.	5
8.7.	Трубы ПВХ гофрированные диаметром: 25 мм	м.	30,6
8.8.	Теплоизоляция из вспененного полистирена «Энергофлекс» для отопительных, санитарных и кондиционерных систем, диаметр трубы 60 мм, толщина изоляции 9 мм	м.	150,3
8.9.	Осушитель воздуха DanVex DEN-500i 63525/1,18/2,8	шт.	1
8.10.	Фильтрующий материал из дробленых горелых пород фракция: 2-4 мм-4 т	т.	4
Материалы предоставляемые Принципалом:			
8.3.			
9.	Особые условия при проведении работ		

Председатель комиссии:

Заместитель директора

И.Ю. Алымов


Члены комиссии:

Главный энергетик

В.Г. Кузьмин

Мастер ЭВС

К.В. Клименко

УТВЕРЖДАЮ
 Главный инженер – 1-й
 заместитель директора филиала
 Томское ЛПГУМГ
 ООО «Газпром Трансгаз Томск»

 М.А. Клокин
 « 24 » 05 2012 г.




Ведомость объемов работ по техническому обслуживанию № 16- 052 /2013

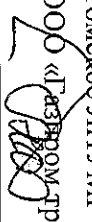
1.	Наименование объекта	Здание жилое со встроенными нежилыми помещениями			
2.	Инвентарный номер объекта	002019607			
3.	Местонахождение объекта	Томская обл., Кривошеинский р-н, с. Володино, ул. Лесная 2А			
4.	Наименование работ	Техническое обслуживание насосной станции			
5.	Дата проведения технического обслуживания объекта	2013			
6.	Краткая характеристика объекта	Насосная станция хоз.-пож. воды производительностью 3м³			

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.
29.12.2007	Транспорт газа	03050000	Управление и обслуживание имущественного	99, 991 551	60	7, 221 568	92, 769 982

7.	Перечень объемов работ по техническому обслуживанию		
№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
7.1.	ТО бака накопителя воды V= 2м³	шт.	1
7.2.	ТО бака чистой воды V= 2м³	шт.	1
7.3.	ТО насосов	шт.	6
7.4.	ТО запорной арматуры	шт.	46
7.5.	ТО фильтров грубой очистки	шт.	6
7.6.	ТО регулирующей арматуры	шт.	6
7.7.	ТО установка озоновой очистки воды Rozitron-1 Fe2a-5-410	шт.	1
7.8.	ТО осадочного фильтра НРГ 1865-273/942,Р	шт.	1
7.9.	ТО электродвигателей	шт.	6
7.10.	ТО электрошлангов	шт.	2
7.11.	ТО электроосвещения	шт.	2
7.12.	ТО системы отопления	шт.	1
7.13.	ТО системы вентиляции	шт.	1
7.14.	ТО гидроаккумуляторных баков V= 100л	шт.	3

8.	Перечень материалов для выполнения работ		
№ п/п	Перечень материалов	Единица измерения	Количество
Материалы предоставляемые Агентом:			
8.1.	Подшипники	шт.	6
8.2.	ЦИАТИМ-221	кг	0,5
8.3.	Эмаль ПФ	кг	5
8.4.	Фильтрующий материал Вrim	кг	5
8.5.	Фильтрующий материал горелка пороода месторождения «Дальние горы»	кг	450
8.6.	Паронит ПОН-Б 6=3мм	кг	5
8.7.	ЭПРА 4x18	шт.	2
8.8.	Лампа ЛБ-18	шт.	8

Материалы предоставляемые Принципатом:			
8.3.			
9.	Особые условия при проведении работ		
<p>Председатель комиссии:</p> <p>Заместитель директора</p> <p>Члены комиссии:</p> <p>Главный энергетик</p> <p>Мастер ЭВС</p>			
		  	<p>И.О. Алымов</p> <p>В.Г. Кузьмин</p> <p>К.В. Клименко</p>

УТВЕРЖДАЮ
 Главный инженер – 1-й
 заместитель директора филиала
 Томское ЛПГУМГ
 ООО «Газпром-трансгаз Томск»

 М.А. Клюкин
 « 24 » 05 2012 г.

Ведомость объемов работ по техническому обслуживанию № 16- ДбсО /2013

1.	Наименование объекта	Дизельная электростанция УРС-20 "Володино", Томское ЛПГУМГ						
2.	Инвентарный номер объекта	000440930						
3.	Местонахождение объекта	Томская обл., Кривошеинский р-н, с. Володино ул. Станционная 3						
4.	Наименование работ	Техническое обслуживание аварийной дизельной электростанции						
5.	Дата проведения технического обслуживания объекта	2013						
6.	Краткая характеристика объекта	Дизельная электростанция						
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	02040000	Технологическая связь	4, 136 000	10	0	4, 136 000

7.	Перечень объемов работ по техническому обслуживанию		
№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
7.1.	Проверка и очистка промежуточного охладителя и генератора.	шт.	1
7.2.	Замена или проверка топливного фильтра на отсутствие воды. Слив отстоя.	шт.	1
7.3.	Замена масла в двигателе	л.	12
7.4.	Замена масляного фильтра	шт.	1
7.5.	Проверка давления масла.	шт.	1
7.6.	Очистка или замена элемента воздушного фильтра.	шт.	1
7.7.	Проверка состояния АКБ и зарядного устройства.	шт.	2
7.8.	Замена или проверка уровни охлаждающей жидкости, доливка при необходимости.	л.	10
7.9.	Проверка состояния и натяжения приводных ремней. Регулировка натяжения при необходимости.	шт.	3
7.10.	Внешний осмотр электрической части агрегата с целью выявления видимых повреждений и их устранение.	шт.	1
7.11.	Проверка трубопроводов контура охлаждения. При наличии утечки её устранение.	шт.	1
7.12.	Проверка всех шлангов и шланговых разъемов. При наличии утечки её устранение	шт.	1
7.13.	Проверка, затяжка по необходимости электрических соединений в силовом генераторе, силовом автомате, АВР (если он поставлен ПН ЭЦ)	шт.	1
7.14.	Проверка панели управления ДГА	шт.	1
7.15.	Контрольный запуск электроагрегата и постановка его под нагрузку на 15 минут.		
7.16.	Инструктаж дежурного электромеханика и отметка в формуляре о проведенных работах.		
8.	Перечень материалов для выполнения работ		

№ п/п	Перечень материалов	Единица измерения	Количество
Материалы предоставляемые Агентом:			
8.1.	Фильтр воздушный 901-518	шт.	1
8.2.	Фильтр масляный 915-155	шт.	1
8.3.	Фильтр топливный 915-663	шт.	1
8.4.	Антифриз	л.	10
8.5.	Масло моторное 15W40	л.	12
Материалы предоставляемые Принципалом:			
8.3.			
9.	Особые условия при проведении работ		

Председатель комиссии:

Заместитель директора

И.Ю. Алымов

Члены комиссии:

Главный энергетик

В.Г. Кузьмин

Мастер ЭВС

К.В. Клименко