

"Согласовано"

Главный инженер ООО "СахГЭК"

Комлев А.Ю.

(подпись)

"20"

12 2017 г.

"Утверждаю"

Генеральный директор ООО "СахГЭК"

Кутузов А.В.

(подпись)

"20"

12

2017 г.



**ПЛАНОВО-ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ на 2018 г.
объекта "Газовая Котельная "Хомутово-2""**

(адрес объекта)

1.1	Котел стальной водогрейный BUDERUS	цикл	план выполнения работ											
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1.1.1.	Клапан предохранительный (проверка)	1/нед												
1.1.2.	Затвор дисковый поворотный ДУ200; ДУ100. (тех. состояние на герметичность, протечка))	2/год												
1.1.3.	Электропривод запорной арматуры (ДУ-200)	2/год												
1.1.4.	Смотровые отверстия (визуальный осмотр)	1/нед												
1.1.5.	Реле максимального давления	2/год												
1.1.6.	Реле минимального давления	2/год												
1.1.7.	Реле поплавковое (проверка)	1/мес												
1.1.8.	Датчик температуры подачи котла	4/год												
1.1.9.	Датчик температуры обратки котла (проверка)	4/год												
1.1.10.	Датчик давления подачи (проверка)	2/год												
1.1.11.	Датчик давления обратки	2/год												
1.1.12.	Термодатчик (проверка)	1/год												
1.1.13.	Кран шаровый фланцевый ДУ40 (слив) (состояние и герметичность)	1/год												
1.1.14.	Ревизионный люк (открыть, проверить, при необходимости заменить прокладку)	1/год												
1.1.15.	Штуцер слива конденсата (очистить от ржавчины)	1/год												
1.1.16.	Чистка топки	1/год												
1.1.17.	Опрессовка	1/год												
1.1.18.	Уплотнители на двери (замена)	1/год												

1.1.19. Наладка котлов (ОЗП)																	
2.1.	Газовая горелка	цикл	план выполнения работ														
			янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек			
2.1.1.	Двигатель вентилятора 7.5kW	1/год															
2.1.2.	Серводвигатель	1/год															
2.1.3.	Электрод розжига	1/год															
2.1.4.	Реле давления воздуха (дефференциального типа) ПРОВЕРКА	1/нед.															
2.1.5.	Штуцер для замера давления воздуха на головке горелки	1/год															
2.1.6.	Реле максимального давления газа со штуцером давления А5 GW 150	1/нед.															
2.1.7.	Датчик контроля наличия пламени	1/нед.															
2.1.8.	Рычаг управления дроссельной заслонкой газа	1/год															
2.1.9.	Трансформатор розжига	1/год															
2.1.10.	Кнопка СТОП	4/год															
2.1.11.	Переключатель для выбора режима работы: автоматический-ручной-отключено	4/год															
2.1.12.	Переключатель увеличения-уменьшения мощности	4/год															
2.1.13.	Световой индикатор разрешения пуска	1/нед.															
2.1.14.	Световой индикатор срабатывания реле тепловой защиты двигателя	1/нед.															
2.1.15.	Световой индикатор аварийной остановки горелки и кнопка перезапуска после аварийной остановки	1/нед.															
2.1.16.	Автомат горения	4/год															
2.1.17.	Стартер звезда/треугольник	4/год															
2.1.18.	Таймер	4/год															
2.1.19.	Плавкие предохранители цепей управления	4/год															
3.1.	Одноступенчатая газовая рампа	цикл	план выполнения работ														
			янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек			
3.1.1.	Реле минимального давления газа (проверка)	1/нед.															
3.1.2.	Клапаны (проверка)	1/нед.															
3.1.3.	Фильтр газа (замена)	1/год															

3.1.4.	Механизм регулировки давления на выпуске	1/год																	
3.1.5.	Реле максимального давления газа со штуцером давления GW 150 A5	1/нед																	
4.1.	Регулятор давления газа	цикл	план выполнения работ																
			янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек					
4.1.1.	Встроенный предохранительно-сбросной клапан	1/год																	
4.1.2.	Регулировочный винт ПЗК по избыточному давлению	1/год																	
4.1.3.	Пружина настройки ПЗК по недостаточному давлению	1/год																	
5.1.	Счетчики газа	цикл	план выполнения работ																
			янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек					
5.1.	Комплекс для измерения количества газа, СГ-ЭК-Вз-Р-0,75-400/1,6	2019г.																	
5.2.	Корректор объема газа ЕК-270	2019г.																	
5.3.	Счетчик газа ротационный RVG-G250	2019г.																	
5.4.1.	Масленка с маслом (проверка, по необходимости долить)	1/нед																	
6.1.	Система управления (на ведущем котле, котел №1)	цикл	план выполнения работ																
			янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек					
	БЛОК "В"																		
6.1.1.	Блоки питания	1/год																	
6.1.2.	Блок аналоговый	1/год																	
6.1.3.	Блок дискретных выходов	1/год																	
6.1.4.	Сетевой модуль	1/год																	
6.1.5.	Клемники	1/год																	
6.1.6.	Главный выключатель (проверка)	1/нед.																	
6.1.7.	Терморегулятор температуры котла (функция ограничителя 1 ст. горелки) (проверка)	1/нед.																	
6.1.8.	Терморегулятор температуры котла (функция ограничителя 2 ст. горелки) (проверка)	1/нед.																	
6.1.9.	Термостат защиты (проверка)	1/нед.																	
	БЛОК "А"	1/нед.																	
6.1.10.	Переключатель режима работы первой ступени горелки	1/нед.																	
6.1.11.	Переключатель режима работы второй ступени горелки	1/нед.																	
6.1.12.	Кантроллер со встроенной операторской панелью	1/нед.																	
6.1.13.	Кнопка ручного управления второй ступеню в режиме модуляции (увеличение мощности)	1/год																	

6.1.14.	Кнопка ручного управления второй ступенью в режиме модуляции (снежение мощности)	1/год															
6.1.15.	Индикаторы аварии	1/нед.															
6.1.16.	Кнопка сброса аварии и контроля индикаторов	1/нед.															
6.2.	Система управления		план выполнения работ														
	БЛОК "В"		янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек			
6.2.1.	Блоки питания	1/год															
6.2.2.	Блок аналоговый	1/год															
6.2.3.	Блок дискретных выходов	1/год															
6.2.4.	Сетевой модуль	1/год															
6.2.5.	Клемники	1/год															
6.2.6.	Главный выключатель	1/нед.															
6.2.7.	Терморегулятор температуры котла (функция ограничителя 1 ст. горелки)	1/нед.															
6.2.8.	Терморегулятор температуры котла (функция ограничителя 2 ст. горелки)	1/нед.															
6.2.9.	Термостат защиты	1/нед.															
	БЛОК "А"		янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек			
6.2.10.	Переключатель режима работы первой ступени горелки	1/год															
6.2.11.	Переключатель режима работы второй ступени горелки	1/год															
6.2.12.	Кантроллер со встроенной операторской панелью	1/год															
6.2.13.	Кнопка ручного управления второй ступенью в режиме модуляции (увеличение мощности)	1/год															
6.2.14.	Кнопка ручного управления второй ступенью в режиме модуляции (снежение мощности)	1/год															
6.2.15.	Индикаторы аварии	1/нед.															
6.2.16.	Кнопка сброса аварии и контроля индикаторов	1/нед.															
			план выполнения работ														
7.1.	Электрооборудование	цикл	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек			
7.1.	ЩС, ЩА, ЩО и др. электрощиты	1/год															
7.1.1.	Шкаф	1/год															
7.1.2.	ШУ-ВК	1/год															
7.1.3.	ШУ-ОВ	1/год															

7.1.4	ШУ-ТМ	1/год													
7.1.5.	Конденсаторная установка компенсации реактивной мощности	1/год													
7.1.6	Регулятор реактивной мощности	1/мес													
	Электропроводка, включая установочные аппараты (розетки, выключатели, и т.п.)														
7.1.7.	розетки	4/год													
7.1.8.	выключатели	4/год													
7.1.9.	Внутреннее освещение (помещений)	4/год													
7.1.10.	Аварийное освещение (эвакуационные выходы)	4/год													
7.1.11.	аварийные светильники	4/год													
7.1.12.	Наружное освещение	4/год													
8.1.	Приточная вентиляция	цикл	план выполнения работ												
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
8.1.	Вентиляторы	2/год													
8.1.1.	Панель управления вентилятором	2/год													
8.1.2.	Вентильатор радиальный канальный	2/год													
8.1.3.	Воздухонагреватели водяные	2/год													
9.1.	Система подготовки воды (котловой контур)	цикл	план выполнения работ												
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
9.1.1.	Автоматическая система дозирования реагентов	1/год													
9.1.2.	Расходный бак для реагента	1/год													
9.2.1.	Блок фильтрации	1/год													
9.2.2.	Управляющие клапаны CLACK серии WS RR	1/год													
9.3.1.	Танк для воды 1.5м ³	1/год													
9.1.1/1	Хим. анализ воды (3-шт.)														
9.1.1/2	Реагенты (ПОКУПКА)														
10.1.	Аппарат теплообменный	цикл	план выполнения работ												
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
10.1.	Аппарат теплообменный ОБ (при необходимости замена: прок. листов)	1/год													
10.1.1.	"Грязевик" ДУ150	1/год													
10.1.2.	Затвор дисковый поворотный ДУ150	1/год													
10.1.3.	Кран шаровый ДУ25 (слив, "воздушник")	1/год													
10.2.	Аппарат теплообменный ГВС	1/год													
10.2.1.	"Грязевик" ДУ100	1/год													

10.2.2.	Затвор дисковый поворотный ДУ100	1/год																		
10.2.3.	Кран шаровый ДУ15 (слив, "воздушник")	1/год																		
11.1.	Труба дымовая в комплекте	цикл	план выполнения работ																	
			янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек						
11.1.1.	Труба дымовая в комплекте	1/год																		
12.1.	Насосы	цикл	план выполнения работ																	
			янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек						
12.1.	Станция повышения давления (НПД 1.1-1.2)	1/год																		
12.1.1.	Реле перепада давления на подаче	1/год																		
12.1.2.	Реле давления на подаче	1/год																		
12.1.3.	Реле перепада давления на обратке	1/год																		
12.1.4.	Реле давления на обратке	1/год																		
12.2.	Станция поддержания давления (НПД2.1-2.2)	1/год	план выполнения работ																	
			янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек						
12.3.	Насос контура котлов (Н1.1-1.2-1.3)	1/год																		
12.3.1.	Реле перепада давления на подаче	1/год																		
12.3.2.	Реле давления на подаче	1/год																		
12.3.3.	Реле перепада давления на обратке	1/год																		
12.3.4.	Реле давления на обратке	1/год																		
12.4.	Насос тепловой сети ОВ (НС1.1-1.2-1.3)	1/год																		
12.4.1.	Реле перепада давления на подаче	1/год																		
12.4.2.	Реле давления на подаче	1/год																		
12.4.3.	Реле перепада давления на обратке	1/год																		
12.4.4.	Реле давления на обратке	1/год																		
12.5.	Насос рециркуляции ГВС (НС)	1/год																		
	Термодатчик на обратке	1/год																		
12.6.	Насос рециркуляции котла (РНК)	1/год																		
12.7.	Насос микротурбинных установок (Н2.1-2.2)	1/год																		
12.7.1.	Реле перепада давления на подаче	1/год																		
12.7.2.	Реле давления на подаче	1/год																		
12.7.3.	Реле перепада давления на обратке	1/год																		
12.7.4.	Реле давления на обратке	1/год																		

13.1.	Микротурбинная установка	цикл	план выполнения работ											
			янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек
13.1.	Микротурбинная установка													
13.1.1.	Воздушный фильтр охлаждения электроники (замена)	20000ч.\24000												
13.1.2.	Фильтр воздухозаборника двигателя (замена)	20000ч.\24000												
13.1.3.	Фильтр воздухозаборника охлаждения кожуха (замена)	20000ч.\24000												
13.1.4.	Топливный фильтр (замена)	24000ч.												
13.1.5.	Зажигание проверка, возможно замена	24000ч.												
13.1.6.	Маслоулавливающий фильтр (замена)	24000ч.												
13.1.7.	Регулятор подачи топлива (проверка, возмож. замена)	24000ч.												
13.1.8.	Топливные инжекторы (обслуживание)	24000ч.												
13.1.9.	Жаровая труба (проверка)	24000ч.												
13.1.10.	Проверка/ Ремонт/ Замена блока двигателя и масляного бака	24000ч.												
13.1.11.	Визуальный осмотр	1/мес												
13.1.12.	Общий осмотр, проверка: уровня масла, тех состояния...	ежеднев												
14.1.	Дизельная электростанция	цикл	план выполнения работ											
			янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек
14.1.1.	Блок-контейнер (осмотр состояния)	2/год												
14.1.2.	Люк притока воздуха 1000*1000 (очистка, смазка уплотнителей)	2/год												
14.1.3.	Люк выброса воздуха 1000*1000 (очистка, смазка уплотнителей)	2/год												
14.1.4.	Дверь входная с замком (осмотр, смазка: замка, навесов и уплотнит.)	1/мес												
14.1.5.	Индекаторы засоренности воздухоочистителей	1/год												
14.1.6.	Подогреватель жидкостной дизельный, проверка, ревизия	1/год												
14.1.7.	Дизель (проверка)	1/нед												
14.1.8.	Генератор синхронный	4/год												
14.1.9.	Щит автоматического управления	4/год												
14.1.10.	Кантроллер генераторного агрегата	4/год												
14.1.11.	Корректор напряжения	4/год												
14.1.12.	Выключатель клавишный	4/год												
14.1.13.	Светильник рабочего освещения	4/год												
14.1.14.	Светильник аварийного освещения	4/год												
14.1.15.	Аккумуляторные батареи	2/год												

14.1.16.	Проверить, при необходимости, отрегулировать тепловые зазоры клапан-коромысло	2500ч.																		
14.1.17.	Заменить свечи подогрева воздуха во впускном коллекторе	2500ч.																		
14.1.18.	Заменить ремни привода генератора и вентилятора	4000ч.																		
14.1.19.	Заменить натяжной ролик привода генератора	8000ч.																		
14.1.20.	Заменить натяжной ролик вентилятора	16000ч.																		
14.1.21.	Проверить крепление установки и навесных агрегатов	4/год																		
14.1.22.	Воздухоочиститель	1/год																		
14.1.23.	Заменить охлаждающую жидкость в системе охлаждения	1-3года																		
14.1.24.	Замена масло в системе смазки двигателя	1/год																		
14.1.25.	Замена сменных масляных фильтров	1/год																		
14.1.26.	Замена сменного патрона "центрифуги"	1/год																		
14.1.27.	Замена сменного фильтра тонкой очистки топлива	1/год																		
14.1.28.	Замена сменного фильтра грубой очистки топлива	1/год																		
14.1.29.	Проверить состояние и натяжение приводных ремней	1/год																		
14.1.30.	Проверить работу пневматического привода заслонки в системе выпуска отработавших газов	1/год																		
14.1.31.	Проверить состояние и надежность крепления контактной группы свечей подогрева воздуха на всасывании и подогревателя топлива топливного фильтра грубой очистки топлива	1/год																		
15.1.	Запорная арматура, подрывные клапана, обратные клапана, фильтра	цикл	план выполнения работ																	
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь						
15.1.1.	Затворы поворотные дисковые (ПРОВЕРИТЬ ГЕРМИТИЧНОСТЬ)	1/год																		
15.1.2.	ДУ-300	1/год																		
15.1.3.	ДУ-250	1/год																		
15.1.4.	ДУ-200	1/год																		
15.1.5.	ДУ-150	1/год																		
15.1.6.	ДУ-100	1/год																		
15.1.7.	ДУ-80	1/год																		
15.1.8.	ДУ-50	1/год																		
15.2.	Шаровые краны (газовая линия) (ПРОВЕРИТЬ ГЕРМИТИЧНОСТЬ..)	1/год																		
15.2.1.	ДУ-100	1/год																		
15.2.2.	ДУ-50	1/год																		
15.2.3.	ДУ-32	1/год																		

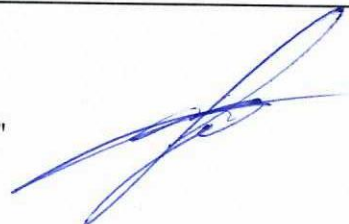
15.2.4.	ДУ-25	1/год																	
15.2.5.	ДУ-20	1/год																	
15.2.6.	ДУ-15	1/год																	
15.3.	Шаровые краны (ПРОВЕРИТЬ; ГЕРМИТИЧНОСТ...)	1/год																	
15.3.1.	ДУ-125	1/год																	
15.3.2.	ДУ-32	1/год																	
15.3.3.	ДУ-25	1/год																	
15.3.4.	ДУ-20	1/год																	
15.3.5.	ДУ-15	1/год																	
15.4.	Затворы с электроприводом (ПРОВЕРИТЬ, ОБСЛУЖИТЬ)	1/год																	
15.4.1.	ДУ200	1/год																	
15.4.2.	ДУ150	1/год																	
15.4.3.	ДУ150	1/год																	
15.4.3.	ДУ50	1/год																	
15.5.	Подрывной клапан (ПРОВЕРИТЬ)	4/год																	
15.5.1.	ДУ32 710kw 4 bar (ГВС обратка)	4/год																	
15.6.	Обратные клапана (ПРОВЕРИТЬ, при необходимости обслужить)	1/год																	
15.6.1.	ДУ200 (3шт.-ОВ; 3шт.-1ый контур)	1/год																	
15.6.2.	ДУ150 (ГВС подпитка)	1/год																	
15.6.3.	ДУ80 (2шт.-ПП; 3шт.-на котлах; 3шт.-ГВС)	1/год																	
15.6.4.	ДУ50 (1-ПП кот. контур; 2-МТУ;2-ГВС; 1-ОВ ПП)	1/год																	
15.6.5.	ДУ100 (газовая линия)	1/год																	
15.7.	Грязевик (фильтр)	1/год																	
15.7.1.	ДУ300 ОВ (промыть, заменить прокладку)	1/год																	
15.7.2.	ДУ125 ПП (промыть, заменить прокладку)	1/год																	
15.7.3.	ДУ80 ГВС (промыть, заменить прокладку)	1/год																	
15.7.4.	ДУ150 ОВ кот. (промыть, заменить прокладку)	1/год																	
15.7.5.	ДУ100 ОВ кот. (промыть, заменить прокладку)	1/год																	
15.7.6.	ДУ40 кот. контур ПП (промыть, заменить прокладку)	1/год																	
15.8.	Кран трехходовой (под монометр) (проверить, смазать)	1/год																	
15.8.1.	ДУ15 (проверить)	1/год																	
16.1.	Комбинированная горелка (кот. №3)		план выполнения работ																
			янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек					
16.1.1.	Монтаж газовой рейки..																		

16.1.2.	Пуско-наладочные работы															
			план выполнения работ													
17.1.	Пожаротушение		январь	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек		
17.1.	Огнетушители	1/мес														
17.1.1.	ОП-8 (Фоскон 430)	1/мес														
17.1.2.	ОП-10 (Вексон-ABC25)	1/мес														
17.1.3.	ОУ-3 (CO ₂)	1/мес														
17.1.4.	ОУ-5 (CO ₂)	1/мес														
17.2.1.	Щит пожарный (в комплекте)	4/год														
17.3.1.	Ящик с песком	4/год														
17.4.1.	Шкаф пожарный	4/год														
18.1.	Метрология		план выполнения работ													
			январь	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек		
18.1.1.	Манометры ДМ 02-100-1-М; МТ-100. (март-25шт.; сентябрь-47шт.)	1/год														
18.1.2.	Сигнализатор загазованности оксидом углерода СЗ-2	1/год														
18.1.3.	Сигнализатор загазованности природным газом СЗ-1	1/год														
18.1.4.	Тепловычислитель СПТ961/2	2019														
18.1.5.	Комплекс для измерения количества газа, СГ-ЭК-Вз-Р-0,75-400/1,6	2019														
18.1.6.	Корректор объема газа ЕК-270	2019														
18.1.7.	Счетчик газа ротационный RVG-G250	2019														
18.1.8.	Счетчик газа (на котлах 3-шт.)	1/4год														
18.1.9.	ПРЭМ зав.№333663 (ОВ-под.)	1/4год														
18.1.10.	ПРЭМ зав.№361602 (ПП-общ. газ. кот.)	1/4год														
18.1.11.	ПРЭМ зав.№351228 (ОВ-обр.)	1/4год														
18.1.12.	ПРЭМ зав.№348968	2019														
18.1.13.	ПРЭМ зав.№359340	2019														
18.1.14.	АДС97 зав.№00398	2019														
18.1.15.	ВЗЛЕТ ЭР (Хол. вода угольной котельной Водоканал)	2019														
18.1.16.	КТПТР-01 зав.№22018 (комплект термометров)	1/4год														
18.1.17.	КТПТР-01 зав.№11446 (комплект термометров)	1/4год														
18.1.18.	ТПТ-1-3 зав.№2178 термометр платиновый	1/4год														
18.1.19.	ТПТ-1-3 зав.№1483 термометр платиновый	1/4год														
18.1.20.	Биметаллический термометр БТ	1/4год														
18.1.21.	Биметаллический термометр БТ	1/4год														

18.1.22.	Биметаллический термометр БТ	1/4год																
			план выполнения работ															
19.1.	Защитные средства, расходные материалы		январь			апрель			июль			октябрь						
19.1.1.	Перчатки х/б	4/год																
19.1.2.	Мыло туалетное	4/год																
19.1.3.	Бумага туалетная	4/год																
19.1.4.	"Утенок"	4/год																
19.1.5.	"Пемолюкс"	4/год																
19.1.6.	Фейри 1л.	4/год																
19.1.7.	Стиральный порошок 2.4кг.	4/год																
19.1.7.	Паста для очистки рук	4/год																
19.1.8.	Средства для мытья стекл	4/год																
19.1.9.	Бензин "Калоша" 1л.	4/год																
19.1.10.	Ацетон	4/год																
19.1.11.	Полотно вафельное	4/год																
19.1.12.	Ткань холстопрошивная	4/год																
20.1.	Утилизация отходов		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь				
20.1.1.	Лампы ртутисодержащие	4/год																
20.1.2.	Ветош промаслянный	4/год																
20.1.3.	Фильтра	2/год																
20.1.4.	Масло отработка	2/год																
20.1.5.	Аккумулятор	факт																
20.1.6.	Антифриз отработка	1/год																
			январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь				
21.1.	Вывоз мусора	2/месяц																
22.1.	Теплотрассы, теплокамеры																	
22.1.1.	Обход-проверка т/трассы	2/мес																
22.1.2.	Обход-проверка т/камер	1/мес																
22.1.3.	Изготовить и закрепить на "арках" над автодорогами таблички и знаки	лето																
23.1.	Гидравлика перед ОЗП																	
23.1.1.	Опрессовка котла №1	1/год																
23.1.2.	Опрессовка котла №2	1/год																
23.1.3.	Опрессовка котла №3	1/год																

23.1.4.	Опрессовка т/трассы ОВ и ГВС	1/год																		
23.1.5.	Проверка готовности к ОЗП: ТСЖ и "Андромеда".	1/год																		
24.1.	Металоконструкция трубы (выхлопные..)																			
24.1.1.	Осмотр	2/год																		
24.1.2.	Покраска ферм	1/год																		
25.1.	Косметический ремонт																			
25.1.1.	Покраска оборудования	лето																		
25.1.2.	Покраска здания	лето																		
25.1.3.	Покраска построений	лето																		
25.1.4.	Подкраска...																			
26.1.	Содержание территории																			
28.1.3.	Покос травы	лето																		
28.1.4.	Уборка снега	по необход.																		
28.1.5.	Содержание территории	постоянно																		
27.1.	Топливозаправка																			
29.1.1.	Настройка, калибровка																			
29.1.2.	Монтаж пожарного щита	факт																		
29.1.3.	Прием топлива	факт																		

Мастер газовой котельной "Хомутово-2"



\Агельдинов Ф.К.\