

СОГЛАСОВАНО:

И.о. главы Администрации Усть-Донецкого
городского поселения



О.А.Астафьева

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ООО УК «Жилкомсервис»



А.В. Ульянов

ПЛАН - ГРАФИК

по подготовке основного и вспомогательного оборудования к отопительному сезону 2026-2027 гг.
ООО УК Жилкомсервис, р.п.Усть-Донецкий

ИТС №1

№ п/п	Наименование работ	материалы	Ед. изм.	Кол- во	Срок выполнения
1	2	3	4	5	6
1	Снятие, промывка теплообменников 21 шт	Кислота прокладки	кг шт	2 65	апрель
2	Промывка фильтров с заменой прокладок 8 шт.	Прокладки Тех.пластина	шт кг	16 2	апрель
3	Ревизия кранов диаметром 40 мм-14шт вентилей диаметром 15-20мм-2шт	Лен (косы)	шт	10	апрель
4.	Снятие и промывка насосов-15шт	Прокладки Болты	шт кг	30 1,5	апрель

		гайки	кг	0,5	
5	Снятие и промывка датчиков протока 14 шт	прокладки	шт	28	апрель
6	Ревизия задвижки 100мм	задвижка	шт	5	апрель
7	Очистка от ржавчины и окраска ИТС	Краска эмаль	кг	8	апрель

ГАЗ

1	Замена прокладок на изолирующем фланце	Прокладки паронит	Шт кг	2 0,5	апрель
2	Чистка, продувка фильтров	фильтр	шт	2	апрель
3	Ревизия шаровых кранов в шкафах	кран	шт	8	апрель
4	Протяжка, перепаковка резьбовых соединений -28 шт	лен	коса	1	апрель
5	Опрессовка				апрель

КИПиА

1	Ревизия датчиков температуры, давления, термостатов	Датчик ДМР 330н	шт	2	апрель-май
2	Ревизия, чистка плат автоматики.	спирт	мгр	50	апрель-май
3	Ревизия проводов связи автоматики, проверка экрана чистка протяжка контактов	Провода МКЭШ	п.м.	5	апрель-май
4	Настройка газовых редукторов. Проверка датчиков	Газовые редуктора			апрель-май

	давления и температуры .	Датчики температуры давления	шт	14	
5	Промывка термозондов	термозонд	шт	7	апрель-май

Эл. Оборудование

1	Ревизия, чистка стабилизатора напряжения	стабилизатор напряжения	шт	1	апрель
2	Ревизия эл.оборудования ИТС	Силовой шкаф Насосы, проводка	шт	2	апрель
3	Установка дополнительного наружного освещения	Светильник	шт	2	Апрель- сентябрь

ИТС №2

№ п/п	Наименование работ	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол- во	Срок выполнения
1	2	3	4	5	6
1	Снятие, промывка теплообменников 30 шт	Кислота прокладки	Кг шт	3 95	апрель
2	Промывка фильтров с заменой прокладок 11 шт.	Прокладки Тех.пластина	шт кг	11 2	апрель
3	Ревизия кранов диаметром 40 мм-20шт вентилей диаметром 15-20мм-2шт	Лен (косы)	шт	5	апрель
4.	Снятие и промывка насосов-21шт	Прокладки	шт	42	апрель
5	Снятие и промывка датчиков протока-20 шт		шт	40	апрель

6	Ревизия задвижки 100мм	задвижка	шт	1	апрель
7	Ревизия или замена(по необходимости) обратных клапанов		шт	10	апрель
8	Очистка от ржавчины и окраска ИТС	Краска эмаль	кг	8	апрель

ГАЗ

1	Замена прокладок на изолирующем фланце	Прокладки паронит	шт кг	2 0,5	апрель
2	Чистка, продувка фильтров –	фильтр	шт	2	апрель
3	Чистка, продувка сетки счетчика-	счетчик	шт	1	апрель
4	Промазка паронитовых прокладок счетчика	литол	кг	0,01	апрель
5	Перепаковка датчиков давления, температуры	Лента «Фум»	Уп.	1	апрель
6	Ревизия шаровых кранов в шкафах	кран	шт	8	апрель
7	Протяжка, перепаковка резьбовых соединений -31 шт	лен	коса	1	апрель
8	Дозаливка масла в счетчик	масло	литр	0,1	апрель

КИПиА

1	Ревизия проводов связи автоматики, проверка экрана, чистка протяжка контактов	Провод МКЭШ	П.м.	8	Апрель-май
2	Промывка термозондов	термозонд	шт	10	Апрель май

3	Ревизия, чистка головных плат.	спирт	мгр	50	Апрель-май
4	Настройка газовых редукторов. Проверка датчиков давления и температуры узла . Ремонт, поверка манометров	Редуктора Датчики манометры	шт шт шт	20 2 10	Апрель-май

Эл.оборудование

1	Ревизия, чистка стабилизатора напряжения	стабилизатор напряжения	шт	1	апрель
2	Ревизия эл.оборудования ИТС	Силовой шкаф Насосы, проводка	шт	2	апрель
3	Установка дополнительного наружного освещения	Светильник	шт	2	апрель- сентябрь

ИТС№3

№ п/п	Наименование работ	материалы	Ед. изм.	Кол- во	Срок выполнения
----------	--------------------	-----------	-------------	------------	--------------------

1	2	3	4	5	6
1	Снятие, промывка теплообменников 30 шт	Кислота прокладки	Кг шт	3 95	апрель-май
2	Промывка фильтров с заменой прокладок 11 шт.	Прокладки Тех.пластина	шт кг	22 1,5	апрель-май
3	Ревизия кранов диаметром 40 мм-20шт вентилей диаметром 15-20мм-2шт	Лен (косы)	шт	10	апрель-май
4	Снятие и промывка датчиков протока 20 шт		шт	40	апрель- май
5	Снятие и промывка насосов-21шт	Прокладки Болты гайки	шт Кг кг	42 1,5 0,5	апрель-май
6	Очистка от ржавчины и окраска ИТС	Краска эмаль	кг	8	апрель- май
7	Ревизия задвижки 100мм	задвижка	шт	7	апрель- май
8	Ревизия или замена(по необходимости) обратных клапанов	Обратный клапан	шт	10	апрель-май

ГАЗ

1	Замена прокладок на изолирующем фланце	Прокладки паронит	шт кг	2 0,5	май
2	Чистка, продувка фильтров	фильтр	шт	2	май
3	Чистка, продувка сетки счетчика	счетчик	шт	1	май
4	Промазка паронитовых прокладок счетчика	литол	кг	0,01	май
5	Перепаковка датчиков давления, температуры	Лента «Фум»	Уп.	0,25	май
6	Ревизия шаровых кранов в шкафах	кран	шт	8	май
7	Протяжка, перепаковка резьбовых соединений -6 шт	лен	коса	1	май
8	Дозаливка масла в счетчик	масло	литр	0,1	май
9	Опрессовка				май

КИПиА

1	Ревизия провода связи автоматики, проверка экрана, чистка протяжка контактов	Провод МКЭШ	П.м.	8	май
2	Ревизия, чистка головных плат.	спирт	мгр	50	май
3	Ревизия датчиков температуры, давления, термостатов	Датчик ДМР 330н	шт	4	май
4	Промывка термозондов	термозонд	шт	10	май
5	Настройка газовых редукторов. Проверка датчиков давления и температуры . Ремонт, поверка	Редуктора			май

	манометров	Датчики манометры	шт	20	
--	------------	----------------------	----	----	--

Эл.оборудование

1	Ревизия, чистка стабилизатора напряжения	стабилизатор напряжения	шт	1	апрель
2	Ревизия эл.оборудования ИТС	Силовой шкаф Насосы, проводка	шт	2	апрель
3	Установка дополнительного наружного освещения	Светильник	шт	2	апрель- сентябрь

ИТС №4

№ п/п	Наименование работ	материалы	Ед. изм.	Кол- во	Срок выполнения
1	2	3	4	5	6
1	Снятие, промывка теплообменников 18 шт	Кислота прокладки	Кг шт	1 60	май
2	Промывка фильтров с заменой прокладок 12 шт.	Прокладки	шт	24	май

		Тех.пластина	кг	2	
3	Ревизия кранов диаметром 40 мм-12шт вентилей диаметром 15-20мм-2шт	Лен (косы)	шт	10	май
4	Снятие и промывка насосов-15шт	Прокладки	шт	30	май
		Болты	Кг	1,5	
		гайки	кг	0,5	
5	Снятие и промывка датчиков протока 14 шт	прокладки	шт	28	май
6	Ревизия или замена(по необходимости) обратных клапанов	Обратный клапан	шт	7	май
7	Очистка от ржавчины и окраска ИТС	Краска эмаль	кг	8	май

ГАЗ

1	Замена прокладок на изолирующем фланце	Прокладки	шт	2	май
		паронит	кг	0,5	
2	Чистка, продувка фильтров	фильтр	шт	2	май
3	Чистка, продувка сетки счетчика	счетчик	шт	1	май
4	Промазка паронитовых прокладок счетчика	литол	кг	0,01	май
5	Перепаковка датчиков давления, температуры	Лента «Фум»	Уп.	0, 5	май
6	Ревизия шаровых кранов в шкафах	кран	шт	8	май
7	Протяжка, перепаковка резьбовых соединений -28 шт	лен	коса	1	
8	Дозаливка масла в счетчик	масло	литр	0,3	май
9	Опрессовка				май

КИПиА

1	Ревизия провода связи автоматики проверка экрана чистка протяжка контактов	Провод МКЭШ	П.м	8	май
2	Ревизия датчиков температуры, давления, термостатов	Датчик ДМР 330н	шт	1	май
3	Ревизия, чистка головных плат.	спирт	мгр	50	
4	Промывка термозондов	термозонд	шт	5	май
5	Настройка газовых редукторов. Проверка датчиков давления и температуры . Ремонт , поверка манометров.	Редуктора Датчики манометры	шт	12	май

Эл. Оборудование

1	Ревизия, чистка стабилизатора напряжения	стабилизатор напряжения	шт	1	май
2	Ревизия эл.оборудования ИТС	Силовой шкаф Насосы, проводка	шт	2	май
3	Установка дополнительного наружного освещения	Светильник	шт	2	май-сентябрь

ИТС №5

№ п/п	Наименование работ	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол- во	Срок выполнения
----------	--------------------	------------------------------	-------------	------------	--------------------

1	2	3	4	5	6
1	Снятие, промывка теплообменников 48 шт	Кислота прокладки	Кг шт	5 150	май
2	Промывка фильтров с заменой прокладок	Прокладки Тех.пластина	шт кг	96 2	май
3	Ревизия кранов диаметром 40 мм-32шт вентилей диаметром 15-20мм-2шт	Лен (косы)	шт	10	май
4	Снятие и промывка насосов-33шт	Прокладки Болты гайки	Шт Кг кг	66 1,5 0,5	май
5	Снятие и промывка датчиков протока 32 шт	прокладки	шт	64	май
6	Ревизия или замена(по необходимости) обратных клапанов	обр клапан	шт	16	май
7	Опрессовка теплотрассы				Апрель май
8	Очистка от ржавчины и окраска ИТС	Краска эмаль	кг	8	май

ГАЗ

1	Замена прокладок на изолирующем фланце	Прокладки паронит	шт кг	2 0,5	май
2	Чистка, продувка фильтров	фильтр	шт	2	май

3	Перепаковка датчиков давления, температуры	Лента «Фум»	Уп.	0,25	май
4	Ревизия шаровых кранов в шкафах	кран	шт	8	май
5	Протяжка, перепаковка резьбовых соединений -37 шт	лен	коса	1	май
6	Опрессовка				май

КИПиА

1	Ревизия провода связи автоматики проверка экрана чистка протяжка контактов	Провод МКЭШ	п.м.	12	май
2	Ревизия, чистка головных плат.	Спирт	мгр	50	май
3	Настройка газовых редукторов. Проверка датчиков давления и температуры . Ремонт, поверка манометров.	Редуктора Датчики манометры	шт	32	май
4	Промывка термозондов	термозонд	шт	16	май

Эл.оборудование

1	Ревизия, чистка стабилизатора напряжения	стабилизатор напряжения	шт	2	май
2	Ревизия эл.оборудования ИТС	Силовой шкаф Насосы, проводка	шт	2	май
3	Установка дополнительного наружного освещения	Светильник	шт	2	май-сентябрь

ИТС№6

№ п/п	Наименование работ	материалы	Ед. изм.	Кол- во	Срок выполнения
1	2	3	4	5	6
1	Снятие, промывка теплообменников 36 шт	Кислота прокладки	кг шт	4 110	май-июнь
2	Промывка фильтров с заменой прокладок 24 шт.	Прокладки Тех.пластина	шт кг	24 2	май-июнь
3	Ревизия кранов диаметром 40 мм-24шт вентилей диаметром 15-20мм-2шт	Лен (косы)	шт	10	май-июнь
4	Снятие и промывка насосов-25шт	Прокладки	шт	50	май-июнь

		Болты	кг	1,5	
		гайки	кг	0,5	
5	Снятие и промывка датчиков протока 24 шт	прокладки	шт	48	май-июнь
6	Очистка от ржавчины и окраска ИТС	Краска эмаль	кг	8	май-июнь
7	Ревизия или замена(по необходимости) обратных клапанов	Обр клапан	шт	12	май июнь

ГАЗ

1	Замена прокладок на изолирующем фланце	прокладки	шт	2	май-июнь
		паронит	кг	0,5	
2	Чистка, продувка фильтров	фильтр	шт	2	май-июнь
3	Чистка, продувка сетки счетчика	счетчик	шт	1	май-июнь
4	Промазка паронитовых прокладок счетчика	литол	кг	0,01	май-июнь
5	Перепаковка датчиков давления, температуры	Лента «Фум»	уп.	0,25	май-июнь
6	Ревизия шаровых кранов в шкафах	кран	шт	8	май-июнь
7	Протяжка, перепаковка резьбовых соединений -28 шт	лен	коса	1	май-июнь
8	Дозаливка масла в счетчик	масло	литр	0,1	май-июнь
9	Опрессовка				май-июнь

КИПиА

1	Ревизия провода связи автоматики, проверка	Провод МКЭШ	м	10	июнь
---	--	-------------	---	----	------

	экрана, чистка протяжка контактов				
2	Ревизия, чистка головных плат.	спирт	мгр	50	июнь
3	Промывка термозондов	термозонд	шт	12	июнь
3	Настройка газовых редукторов. Проверка датчиков давления . Ремонт поверка манометров.	Редуктора Датчики манометры	шт	24	июнь

Эл.оборудование

1	Ревизия, чистка стабилизатора напряжения	стабилизатор напряжения	шт	1	июнь
2	Ревизия эл.оборудования ИТС	Силовой шкаф Насосы, проводка	шт	2	июнь
3	Устройство дополнительного наружного освещения	Светильник	шт	2	июнь-сентябрь

Тепловые пункты

1	Ревизия эл.оборудования и насосов :Ленина 12,14,16 Строителей 67А	Насосы щит	шт шт	8 4	июнь
2	Ревизия запорной арматуры	Тех.пластина	кг	1,5	июнь
3	Промывка теплообменника, фильтра, грязевика	Тех.пластина	кг	2	июнь

ИТС№7

№ п/п	Наименование работ	материалы	Ед. изм.	Кол- во	Срок выполнения
1	2	3	4	5	6
1	Снятие, промывка теплообменников 30 шт	Кислота прокладки	кг шт	3 90	июнь
2	Промывка фильтров с заменой прокладок 10 шт.	Прокладки Тех.пластина	шт кг	10 0,5	июнь
3	Ревизия кранов диаметром 40 мм-20шт вентилей диаметром 15-20мм-2шт	Лен (косы)	шт	10	июнь
4	Снятие и промывка насосов-21шт	Прокладки Болты гайки	шт кг кг	42 1,5 0,5	июнь
5	Ревизия или замена(по необходимости) обратных клапанов	Обр клапан	шт	10	июнь
6	Снятие и промывка датчиков протока 20 шт	прокладки	шт	40	июнь
7	Очистка от ржавчины и окраска ИТС	Краска эмаль	кг	8	июнь

ГАЗ

1	Замена прокладок на изолирующем фланце	Прокладки паронит	т кг	2 0,5	июнь
---	--	----------------------	---------	----------	------

2	Чистка, продувка фильтров	фильтр	шт	2	июнь
3	Чистка, продувка сетки счетчика	счетчик	шт	1	июнь
4	Промазка паронитовых прокладок счетчика	литол	кг	0,01	июнь
5	Перепаковка датчиков давления, температуры	Лента «Фум»	Уп.	0,25	июнь
6	Ревизия шаровых кранов в шкафах	кран	шт	8	июнь
7	Протяжка, перепаковка резьбовых соединений -22 шт	лен	коса	1	июнь
8	Дозаливка масла в счетчик	масло	литр	0,1	июнь
9	Опрессовка				июнь

КИПиА

1	Ревизия датчиков температуры, давления	Датчик ДМР 330н	шт	2	июнь
2	Ревизия, чистка головных плат.	спирт	мгр	50	июнь
3	Ревизия провода связи автоматики проверка экрана чистка протяжка контактов	Провод МКЭШ	м	10	июнь
4	Промывка термозондов	термозонд	шт	10	июнь
5	Настройка газовых редукторов. Проверка датчиков давления и температуры . Ремонт,поверка манометров.	Редуктора Датчики манометры	шт	20	июнь

Эл.оборудование

1	Ревизия, чистка стабилизатора напряжения	стабилизатор напряжения	шт	1	июнь
2	Ревизия эл.оборудования ИТС	Силовой шкаф	шт	2	июнь

		Насосы, проводка			
3	Устройство дополнительного наружного освещения	Светильник	шт	2	Июнь-сентябрь

Тепловые пункты

1	Ревизия эл.оборудования и насосов : Почтовый 3, Садовая 2, Строителей 75,71	Щитовая насосы	шт шт	4 8	июнь
2	Ревизия запорной арматуры	Тех.пластина	кг	1,5	июнь
3	Промывка теплообменника, фильтра, грязевика	Тех.пластина	кг	2	июнь

ИТС №8

№ п/п	Наименование работ	материалы	Ед. изм.	Кол- во	Срок выполнения
1	2	3	4	5	6
1	Снятие, промывка теплообменников 48 шт	Кислота прокладки	кг шт	5 144	июнь
2	Промывка фильтров с заменой прокладок 17 шт.	Прокладки Тех.пластина	шт кг	34 1	июнь
3	Ревизия кранов диаметром 40 мм-32шт вентилей диаметром 15-20мм-2шт	Лен (косы)	шт	8	июнь
4	Снятие и промывка насосов-33шт	Прокладки Болты	шт кг	66 1,5	июнь

		гайки	кг	0,5	
5	Снятие и промывка датчиков протока 32 шт	прокладки	шт	64	июнь
6	Очистка от ржавчины и окраска ИТС	Краска эмаль	кг	8	июнь

ГАЗ

1	Замена прокладок на изолирующем фланце	Прокладки паронит	шт кг	2 0,5	июнь
2	Чистка, продувка фильтров	фильтр	шт	2	июнь
3	Чистка, продувка сетки счетчика	счетчик	шт	1	июнь
4	Промазка паронитовых прокладок счетчика	литол	кг	0,01	июнь
5	Перепаковка датчиков давления, температуры	Лента «Фум»	Уп.	0,25	июнь
6	Ревизия шаровых кранов в шкафах	кран	шт	8	июнь
7	Протяжка, перепаковка резьбовых соединений -22 шт	лен	коса	1	июнь
8	Дозаливка масла в счетчик	масло	литр	0,1	июнь
9	Опрессовка				июнь

КИПиА

1	Ревизия датчиков температуры, давления	Датчик ДМР 330н	шт	2	июнь
2	Ревизия, чистка головных плат.	спирт	мгр	50	июнь
3	Ревизия провода связи автоматики проверка экрана чистка протяжка контактов	Провод МКЭШ	м	18	июнь
4	Промывка термозондов	термозонд	шт	16	июнь

5	Настройка газовых редукторов. Проверка датчиков давления и температуры . Ремонт поверка манометров.	Редуктора Датчики манометры	шт	32	июнь

Эл.оборудование

1	Ревизия, чистка стабилизатора напряжения	стабилизатор напряжения	шт	1	июнь
2	Ревизия эл.оборудования ИТС	Силовой шкаф Насосы, проводка	шт	2	июнь июнь
3	Устройство дополнительного наружного освещения	Светильник	шт	2	Июнь- сентябрь

Тепловые пункты

1	Ревизия эл.оборудования и насосов : Ленина 17,17\2,23, 15\2	Эл щит насосы	шт шт	4 8	июнь
2	Ревизия запорной арматуры	Тех.пластина	шт	1,5	июнь
3	Промывка теплообменника, фильтра, грязевика	Тех.пластина	кг	3	июнь

ИТС№9

№ п/п	Наименование работ	материалы	Ед. изм.	Кол- во	Срок выполнения
1	2	3	4	5	6
1	Снятие, промывка теплообменников 48шт	Кислота прокладки	кг шт	5 144	июнь
2	Промывка фильтров с заменой прокладок 17шт.	Прокладки Тех.пластина	шт кг	16 1	июнь
3	Ревизия кранов диаметром 40 мм-32шт вентилей диаметром 15-20мм-2шт	Лен (косы)	шт	6	июнь
4	Снятие и промывка насосов-33шт	Прокладки Болты гайки	шт кг кг	66 1,5 0,5	июнь
5	Снятие и промывка датчиков протока 32 шт	прокладки	шт	64	июнь
6	Очистка от ржавчины и окраска ИТС	Краска эмаль	кг	8	июнь

ГАЗ

1	Замена прокладок на изолирующем фланце	Прокладки паронит	шт кг	2 0,5	июнь
2	Чистка, продувка фильтров	фильтр	шт	1	июнь
3	Чистка, продувка сетки счетчика	счетчик	шт	1	июнь
4	Промазка паронитовых прокладок счетчика	литол	кг	0,01	июнь
5	Перепаковка датчиков давления, температуры	Лента «Фум»	Уп.	0,25	июнь

6	Ревизия шаровых кранов в шкафах	кран	шт	8	июнь
7	Протяжка, перепакровка резьбовых соединений -22 шт	лен	коса	1	июнь
8	Дозаливка масла в счетчик	масло	литр	0,1	июнь
9	Опрессовка				июнь

КИПиА

1	Ревизия датчиков температуры, давления	Датчик ДМР 330н	шт	3	июнь
2	Ревизия, чистка головных плат.	спирт	мгр	50	июнь
3	Промывка термозондов	термозонд	шт	16	июнь
4	Ревизия провода связи автоматики, проверка экрана, чистка протяжка контактов	Провод МКЭШ	м	18	июнь
5	Настройка газовых редукторов. Проверка датчиков давления и температуры . Ремонт поверка манометров.	Редуктора Датчики манометры	шт	32	июнь

Эл.оборудование

1	Ревизия, чистка стабилизатора напряжения	Стабилизатора напряжения	шт	1	июнь
2	Ревизия эл.оборудования ИТС	Силовой шкаф Насосы, проводка	шт	2	июнь

3	Устройство дополнительного наружного освещения	Светильник	шт	2	июнь- сентябрь
---	--	------------	----	---	----------------

1	Ревизия эл.оборудования и насосов :Ленина 21,19, Донецкая 3	Эл щитовая насосы	шт шт	3 6	июнь
2	Ревизия запорной арматуры	Тех.пластина	шт	1,5	июнь
3	Промывка теплообменника, фильтра, грязевика	Тех.пластина	кг	2	июнь

ИТС №10

№ п/п	Наименование работ	материалы	Ед. изм.	Кол- во	Срок выполнения
1	2	3	4	5	6
1	Снятие, промывка теплообменников 36 шт	Кислота прокладки	кг шт	3 108	июль
2	Промывка фильтров с заменой прокладок 13 шт.	Прокладки Тех.пластина	шт кг	16 2	июль
3	Ремонт чистка дымовых труб	Оцинк лист	м2	1,5	июль
		утеплитель	м3	0,2	
4	Ревизия кранов диаметром 40 мм-24шт вентилей диаметром 15-20мм-2шт	Лен (косы)	шт	5	июль

5.	Снятие и промывка насосов-25шт	Прокладки Болты гайки	шт кг кг	50 1,5 0,5	июль
6	Снятие и промывка датчиков протока 24 шт	прокладки	шт	48	июль
7	Очистка от ржавчины и окраска ИТС	Краска эмаль	кг	8	июль

ГАЗ

1	Замена прокладок на изолирующем фланце	Прокладки паронит	шт кг	2 0,5	июль
2	Чистка, продувка фильтров	фильтр	шт	1	июль
3	Чистка, продувка сетки счетчика	счетчик	шт	1	июль
4	Промазка паронитовых прокладок счетчика	литол	кг	0,01	июль
5	Перепаковка датчиков давления, температуры	Лента «Фум»	Уп.	0,25	июль
6	Ревизия шаровых кранов в шкафах	кран	шт	8	июль
7	Протяжка, перепаковка резьбовых соединений -23 шт	лен	коса	1	июль
8	Дозаливка масла в счетчик	масло	литр	0,1	июль
9	Опрессовка				июль

КИПиА

1	Ревизия датчиков температуры, давления	Датчик ДМР 330н	шт	3	июль
2	Ревизия, чистка головных плат.	спирт	мгр	50	июль
3	Ревизия провода связи автоматики, проверка экрана, чистка протяжка контактов	Провод МКЭШ	м	10	июль

4	Промывка термозондов	термозонд	шт	12	июль
5	Настройка газовых редукторов. Проверка датчиков давления и температуры . Ремонт поверка манометров.	Редуктора Датчики манометры	шт	24	июль

Эл.оборудование

1	Ревизия, чистка стабилизатора напряжения	Стабилизатора напряжения	шт	1	июль
2	Ревизия эл.оборудования ИТС	Силовой шкаф Насосы, проводка	шт шт	2	июль
3	Устройство дополнительного наружного освещения	Светильник	шт	2	июль- сентябрь

Тепловые пункты

1	Ревизия эл.оборудования и насосов :Садовая 3, Строителей 77,79 Ленина 20	Эл щитовая насосы	шт шт	4 8	июль
2	Ревизия запорной арматуры	Тех.пластина	кг	1,5	июль
3	Промывка теплообменника, фильтра, грязевика	Тех.пластина	кг	2	июль

ИТС №11

№ п/п	Наименование работ	материалы	Ед. изм.	Кол- во	Срок выполнения
1	2	3	4	5	6
1	Снятие, промывка теплообменников	Кислота	кг	3	июль

	24 шт	прокладки	шт	72	
2	Промывка фильтров с заменой прокладок 13 шт.	Прокладки	шт	24	июль
		Тех.пластина	кг	2	
3	Ревизия кранов диаметром 40 мм-16шт вентилей диаметром 15-20мм-2шт	Лен (косы)	шт	5	июль
4	Снятие и промывка насосов-17шт	Прокладки	шт	34	июль
		Болты	кг	1,5	
		гайки	кг	0,5	
5	Снятие и промывка датчиков протока 16 шт	прокладки	шт	32	июль
6	Очистка окраска ИТС	Краска эмаль	кг	8	июль

ГАЗ

1	Замена прокладок на изолирующем фланце	Прокладки	шт	2	июль
		паронит	кг	0,5	
2	Чистка, продувка фильтров	фильтр	шт	2	июль
3	Чистка, продувка сетки счетчика	счетчик	шт	1	июль
4	Промазка паронитовых прокладок счетчика	литол	кг	0,01	июль
5	Перепаковка датчиков давления, температуры	Лента «Фум»	Уп.	0,25	июль
6	Ревизия шаровых кранов в шкафах-	кран	шт	8	июль
7	Протяжка, перепаковка резьбовых соединений -21 шт	лен	коса	1	июль

8	Дозаливка масла в счетчик	масло	литр	0,1	июль
9	Опрессовка				июль

КИПиА

1	Ревизия датчиков температуры, давления	Датчик ДМР 330н	шт	2	июль
2	Ревизия, чистка головных плат.	спирт	мгр	50	июль
3	Ревизия провода связи автоматики, проверка экрана, чистка протяжка контактов	Провод МКЭШ	м	8	июль
4	Промывка термозондов	термозонд	шт	8	июль
5	Настройка газовых редукторов. Проверка датчиков давления и температуры . Ремонт поверка манометров.	Редуктора Датчики манометры	шт	16	июль
6					

Эл.оборудование

1	Ревизия, чистка стабилизатора напряжения	Стабилизатора напряжения	шт	1	июль
2	Ревизия эл.оборудования ИТС	Силовой шкаф Насосы, проводка	шт	2	июль
3	Устройство дополнительного наружного освещения	Светильник	шт	2	Июль-сентябрь

Тепловые пункты

1	Ревизия эл.оборудования и насосов :Донецкая 5\1, 5\2	Эл щитовая насосы	шт шт	2 4	июль
2	Ревизия запорной арматуры	Тех.пластина	кг	0,7	июль
3	Промывка теплообменника, фильтра, грязеивка	Тех.пластина	кг	1	июль

ИТС№12

1	Снятие, промывка теплообменников 30 шт	Кислота прокладки	кг шт	2 60	июль
2	Промывка фильтров с заменой прокладок 11 шт.	Прокладки Тех.пластина	шт кг	22 2	июль
3	Ревизия кранов диаметром 40 мм-20шт вентилей диаметром 15-20мм-2шт	Лен (косы)	шт	5	июль
4	Снятие и промывка насосов-21шт	Прокладки	шт	42	июль
5	Снятие и промывка датчиков протока 20 шт	прокладки	шт	40	июль
6	Врезка термометра в сборе с гнездом	резьба термометр	шт шт	1 1	июль

8	Очистка от ржавчины и окраска ИТС	Краска эмаль	кг	8	июль
9	Замена кранов 40мм	Кран 40мм	шт	2	июль

ГАЗ

1	Замена прокладок на изолирующем фланце	Прокладки паронит	шт кг	2 0,5	июль
2	Чистка, продувка фильтров	фильтр	шт	2	июль
3	Чистка, продувка сетки счетчика	счетчик	шт	1	июль
4	Промазка паронитовых прокладок счетчика	литол	кг	0,01	июль
5	Перепаковка датчиков давления, температуры	Лента «Фум»	Уп.	0,25	июль
6	Ревизия шаровых кранов в шкафах	кран	шт	8	июль
7	Протяжка, перепаковка резьбовых соединений -21 шт	лен	коса	1	июль
8	Дозаливка масла в счетчик	масло	литр	0,1	июль
9	Опрессовка				июль

КИПиА

1	Ревизия датчиков температуры, давления	Датчик ДМР 330н	шт	3	июль
2	Ревизия, чистка головных плат.	спирт	мгр	50	июль
3	Ревизия провода связи автоматики, проверка экрана, чистка протяжка контактов	Провод МКЭШ	м	8	июль
4	Промывка термозондов	термозонд	шт	10	июль
5	Настройка газовых редукторов. Проверка датчиков давления и температуры. Ремонт поверка манометров.	Редуктора Датчики манометры	шт	20	июль

Эл.оборудование

1	Ревизия, чистка стабилизатора напряжения	Стабилизатора напряжения	шт	1	июль
2	Ревизия эл.оборудования ИТС	Силовой шкаф Насосы, проводка	шт	2	июль
3	Устройство дополнительного наружного освещения	светильник	шт	2	Июль-сентябрь

ИТС №13

№ п/п	Наименование работ	материалы	Ед. изм.	Кол- во	Срок выполнения
1	2	3	4	5	6
1	Снятие, промывка теплообменников 30 шт	Кислота прокладки	кг шт	1,5 60	июль
2	Промывка фильтров с заменой прокладок 11 шт.	Прокладки Тех.пластина	шт кг	22 2	июль
3	Ревизия замена кранов диаметром 40 мм-20шт вентилей диаметром 15-20мм-2шт	Лен (косы)	шт	5	июль
4	Снятие и промывка насосов-21шт	Прокладки Болты гайки	шт кг кг	42 1,5 0,5	июль
5	Снятие и промывка датчиков протока 20 шт	прокладки	шт	40	июль

6	Очистка от ржавчины и окраска ИТС	.Краска эмаль	кг	8	июль

ГАЗ

1	Замена прокладок на изолирующем фланце	Прокладки паронит	шт кг	2 0,5	июль
2	Чистка, продувка фильтров	фильтр	шт	2	июль
3	Чистка, продувка сетки счетчика	счетчик	шт	1	июль
4	Промазка паронитовых прокладок счетчика	литол	кг	0,01	июль
5	Перепаковка датчиков давления, температуры	Лента «Фум»	Уп.	0,25	июль
6	Ревизия шаровых кранов в шкафах	кран	шт	8	июль
7	Протяжка, перепаковка резьбовых соединений -21 шт	лен	коса	1	июль
8	Дозаливка масла в счетчик	масло	литр	0,1	июль

КИПиА

1	Ревизия датчиков температуры, давления	Датчик ДМР 330н	шт	2	июль
2	Ревизия провода связи автоматики , проверка экрана, чистка протяжка контактов	Провод МКЭШ	м	8	июль
3	Ревизия, чистка головных плат.	спирт	мгр	50	июль
4	Промывка термозондов	термозонд	шт	10	июль
5	Настройка газовых редукторов. Проверка датчиков	Редуктора	шт	20	июль

	давления и температуры узла . Ремонт поверка манометров.	Датчики манометры			

Эл.оборудование

1	Ревизия, чистка стабилизатора напряжения	Стабилизатор напряжения	шт	1	июль
2	Ревизия эл.оборудования ИТС	Силовой шкаф Насосы, проводка	шт	2	июль
3	Устройство дополнительного наружного освещения	Светильник	шт	2	Июль-сентябрь

ИТС №14

№ п/п	Наименование работ	материалы	Ед. изм.	Кол- во	Срок выполнения
1	2	3	4	5	6
1	Снятие, промывка теплообменников 48шт	Кислота Тех.пластина	кг кг	5 5	июль-август
2	Промывка фильтров с заменой прокладок 18 шт.	Прокладки Тех.пластина	шт кг	120 6	июль-август
3	Ревизия замена кранов диаметром 40 мм-40шт вентилей диаметром 15-20мм-2шт	Лен (косы)	шт	10	июль-август
4	Снятие и промывка насосов-34шт	Прокладки Болты	шт кг	68 3	июль-август

		гайки	кг	1	
5	Снятие и промывка датчиков протока 32 шт	прокладки	шт	64	июль-август
6	Очистка от ржавчины и окраска ИТС	Краска эмаль	кг	8	июль-август

ГАЗ

1	Замена прокладок на изолирующем фланце	Прокладки паронит	шт кг	2 0,5	июль-август
2	Чистка, продувка фильтров	фильтр	шт	1	июль-август
3	Чистка, продувка сетки счетчика	счетчик	шт	1	июль-август
4	Промазка паронитовых прокладок счетчика	литол	кг	0,01	июль-август
5	Перепаковка датчиков давления, температуры	Лента «Фум»	Уп.	0,25	июль-август
6	Ревизия шаровых кранов в шкафах	кран	шт	8	июль-август
7	Протяжка, перепаковка резьбовых соединений -21 шт	лен	коса	1	июль-август
8	Дозаливка масла в счетчик	масло	литр	0,1	июль-август
9	Опрессовка				июль-август

КИПиА

1	Ревизия датчиков температуры, давления	Датчик ДМР 330н	шт	2	июль-август
2	Ревизия, чистка головных плат.	спирт	мгр	50	июль-август

3	Ревизия провода связи автоматики, проверка экрана, чистка протяжка контактов	Провод МКЭШ	м	8	июль-август
4	Промывка термозондов	термозонд	шт	16	июль-август
5	Настройка газовых редукторов. Проверка датчиков давления и температуры . Ремонт поверка манометров.	Редуктора Датчики манометры	шт	32	июль-август

Эл.оборудование

1	Ревизия, чистка стабилизатора напряжения	Стабилизатора напряжения	шт	1	июль-август
2	Ревизия эл.оборудования ИТС	Силовой шкаф Насосы, проводка	шт	2	июль-август
3	Устройство дополнительного наружного освещения	Светильник	шт	2	Июль-сентябрь

Тепловые пункты

1	Ревизия эл.оборудования и насосов :Промышленная 12,Строителей110,108	Эл щитовая насосы	шт шт	4 8	июль-август
2	Ревизия запорной арматуры	Тех.пластина	кг	1	июль-август
3	Промывка теплообменника, фильтра, грязевика	Тех.пластина	кг	2	июль-август

ИТС №15

№ п/п	Наименование работ	материалы	Ед. изм.	Кол- во	Срок выполнения
1	2	3	4	5	6
1	Снятие, промывка теплообменников 48шт	Кислота прокладки	кг шт	5 150	август
2	Промывка фильтров с заменой прокладок 18 шт.	Прокладки Тех.пластина	шт кг	34 5	август
3	Ревизия замена кранов диаметром 40 мм-32шт вентилей диаметром 15-20мм-2шт	Лен (косы)	шт	4	август
4	Снятие и промывка насосов-34шт	Прокладки Болты гайки	шт кг кг	68 1,5 0,5	август
5	Снятие и промывка датчиков протока 32 шт	прокладки	шт	64	август
6	Очистка от ржавчины и окраска ИТС	Краска-эмаль	кг	8	Август-сентябрь

ГАЗ

1	Замена прокладок на изолирующем фланце	Прокладки паронит	шт кг	2 0,5	август
2	Чистка, продувка фильтров	фильтр	шт	2	август
3	Чистка, продувка сетки счетчика	счетчик	шт	1	август

4	Промазка паронитовых прокладок счетчика	литол	кг	0,01	август
5	Перепаковка датчиков давления, температуры	Лента «Фум»	Уп.	0,25	август
6	Ревизия шаровых кранов в шкафах	кран	шт	8	август
7	Протяжка, перепаковка резьбовых соединений -21 шт	лен	коса	1	август
8	Дозаливка масла в счетчик	масло	литр	0,1	август
9	Опрессовка				август

КИПиА

1	Ревизия датчиков температуры, давления	Датчик ДМР 330н	шт	2	август
2	Ревизия, чистка головных плат.	спирт	мгр	50	август
3	Ревизия провода связи автоматики, проверка экрана, чистка протяжка контактов	Провод МКЭШ	м	20	август
4	Промывка термозондов	термозонд	шт	16	август
5	Настройка газовых редукторов. Проверка датчиков давления и температуры . Ремонт поверка манометров.	Редуктора Датчики манометры	шт	32	август

Эл.оборудование

1	Ревизия, чистка стабилизатора напряжения	Стабилизатор напряжения	шт	1	август
2	Ревизия эл.оборудования ИТС	Силовой шкаф Насосы, проводка	шт	2	август
3	Устройство дополнительного наружного освещения	Светильник	шт	2	август

Тепловые пункты

1	Ревизия эл.оборудования и насосов :Инженерная 17. ТП 1.ТП 2.ТП 3.Промышленная16,14	Эл щитовая насосы	шт шт	5 10	август
2	Ревизия запорной арматуры	Тех.пластина	кг	2	август
3	Промывка теплообменника, фильтра, грязевика	Тех.пластина	кг	4	август

ИТС №16

№ п/п	Наименование работ	материалы	Ед. изм.	Кол- во	Срок выполнения
1	2	3	4	5	6
1	Снятие, промывка теплообменников 24 шт	Кислота прокладки	кг шт	1 48	август
2	Промывка фильтров с заменой прокладок 9 шт.	Прокладки Тех.пластина	шт кг	18 1	август
3	Ревизия кранов диаметром 40 мм-16шт вентилей диаметром 15-20мм-2шт	Лен (косы)	шт	3	август
4	Снятие и промывка насосов-17шт	Прокладки Болты гайки	шт кг кг	34 1,5 0,5	август
5	Снятие и промывка датчиков протока 16 шт	прокладки	шт	32	август

6	Очистка от ржавчины и окраска ИТС	Краска-эмаль	кг	8	август

ГАЗ

1	Замена прокладок на изолирующем фланце	Прокладки паронит	шт кг	2 1	август
2	Чистка, продувка фильтров	фильтр	шт	2	август
3	Чистка, продувка сетки счетчика	счетчик	шт	1	август
4	Промазка паронитовых прокладок счетчика	литол	кг	0,01	август
5	Перепаковка датчиков давления, температуры	Лента «Фум»	Уп.	0,25	август
6	Ревизия шаровых кранов в шкафах	кран	шт	8	август
7	Протяжка, перепаковка резьбовых соединений -21 шт	лен	коса	1	август
8	Дозаливка масла в счетчик	масло	литр	0,1	август
9	Опрессовка				август
10	Замена запорной арматуры ввод газа	Кран фланцевый шаровый ду50	шт	1	август

КИПиА

1	Ревизия датчиков температуры, давления	Датчик ДМР 330н	шт	2	август
2	Ревизия, чистка головных плат.	спирт	мгр	50	август

3	Ревизия провода связи автоматики, проверка экрана, чистка протяжка контактов	Провод МКЭШ	м	10	август
4	Промывка термозондов	Термозонд	шт	8	август
5	Настройка газовых редукторов. Проверка датчиков давления и температуры . Ремонт поверка манометров.	Редуктора Датчики манометры	шт	16	август

Эл.оборудование

1	Ревизия, чистка стабилизатора напряжения	стабилизатор напряжения	шт	1	август
2	Ревизия эл.оборудования ИТС	Силовой шкаф Насосы, проводка	шт шт	2	август
3	Устройство дополнительного наружного освещения	Светильник	шт	2	август

Тепловые пункты

1	Ревизия эл.оборудования и насосов : Строителей 64,64а,66,66а	Эл щитовая насосы	шт шт	4 8	август
2	Ревизия запорной арматуры	Тех.пластина	кг	1	август
3	Промывка теплообменника, фильтра.грязевика	Тех.пластина	кг	2	август

ИТС №17

№ п/п	Наименование работ	материалы	Ед. изм.	Кол- во	Срок выполнения
1	2	3	4	5	6
1	Снятие, промывка теплообменников 36 шт	Кислота прокладки	кг шт	3 116	август
2	Промывка фильтров с заменой прокладок 14 шт.	Прокладки Тех.пластина	шт кг	13 3	август
3	Ревизия кранов диаметром 40 мм-24шт вентилей диаметром 15-20мм-2шт	Лен (косы)	шт	и	август
4	Снятие и промывка насосов-25шт	Прокладки Болты гайки	шт кг кг	50 1,5 0,5	август
5	Снятие и промывка датчиков протока 24 шт	прокладки	шт	48	август

ГАЗ

1	Замена прокладок на изолирующем фланце	Прокладки паронит	шт кг	2 0,5	август
2	Чистка, продувка фильтров	фильтр	шт	2	август
3	Чистка, продувка сетки счетчика	счетчик	шт	1	август
4	Промазка паронитовых прокладок счетчика	литол	кг	0,01	август

5	Ревизия шаровых кранов в шкафах	кран	шт	8	август
6	Протяжка, перепакровка резьбовых соединений -21 шт	Лен, лента Фум	коса	1	август
8	Дозаливка масла в счетчик	масло	литр	0,1	август
9	Опрессовка				август

КИПиА

1	Ревизия, чистка головных плат.	спирт	мгр	50	август
3	Проверка экрана, чистка протяжка контактов				август
3	Промывка термозондов	термозонд	шт	12	август
4	Настройка газовых редукторов. Проверка датчиков давления и температуры . Ремонт поверка манометров.	Редуктора Датчики манометры	шт	24	август

Эл.оборудование

1	Ревизия, чистка стабилизатора напряжения	стабилизаторнапряжения	шт	1	август
2	Ревизия эл.оборудования ИТС	Силовой шкаф Насосы, проводка	шт шт	5 4	август

ИТС №20

№ п/п	Наименование работ	материалы	Ед. изм.	Кол- во	Срок выполнения
1	2	3	4	5	6
1	Снятие, промывка теплообменников	Кислота	кг	1	сентябрь

	15 шт	прокладки	шт	50	
2	Промывка фильтров с заменой прокладок 6 шт.	Прокладки Тех.пластина	шт кг	10 2	сентябрь
3	Ревизия кранов диаметром 40 мм-14шт вентилей диаметром 15-20мм-2шт	Лен (косы)	шт	10	сентябрь
4.	Снятие и промывка насосов-12шт	Прокладки Болты гайки	шт кг кг	24 1,5 0,5	сентябрь
5	Снятие и промывка датчиков протока 10 шт	прокладки	шт	20	сентябрь

ГАЗ

1	Чистка, продувка фильтров	фильтр	шт	2	сентябрь
2	Чистка, продувка сетки счетчика	счетчик	шт	1	сентябрь
3	Промазка паронитовых прокладок счетчика	литол	кг	0,01	сентябрь
4	Ревизия шаровых кранов в шкафах	кран	шт	8	сентябрь
7	Протяжка, перепакровка резьбовых соединений -21 шт	Лен, лента Фум	коса	1	сентябрь
8	Дозаливка масла в счетчик	масло	литр	0,1	сентябрь
9	Опрессовка				сентябрь

КИПиА

1	Ревизия, чистка головных плат.	спирт	мгр	50	сентябрь
---	--------------------------------	-------	-----	----	----------

3	Проверка экрана, чистка протяжка контактов	спирт			сентябрь
4	Настройка газовых редукторов. Проверка датчиков давления и температуры. Ремонт поверка манометров.	Редуктора Датчики манометры :	шт	10	сентябрь

Эл.оборудование

1	Ревизия, чистка стабилизатора напряжения	стабилизатор напряжения	шт	1	сентябрь
2	Ревизия эл.оборудования ИТС	Силовой шкаф проводка	шт	2	сентябрь

Гл. инженер

Завгородний А.Н.

