

СОГЛАСОВАНО

Начальник ЖКО № 9 (г. Челябинск)

филиала ОБЛАСТНОГО ЦЕНТРА ИСО (по ЦВО)

Милуков И.Г.

2026 г.

подготовки коммунальных объектов, зданий и сооружений военных городков № 1, 2, 3 и 4 г. Карабашского местного гарнизона
к работе в зимних условиях 2026-2027 годов

[illegible]

	Организация работы по оформлению актов готовности объектов к отопительному периоду 2026 - 2027 гг.								сентябрь 2026 г	начальник ПУ № 9/3 (г.Карабаш)	
	Подписание Актов готовности, Получение паспорта готовности к отопительному периоду 2026 - 2027 гг.								сентябрь 2026 г	начальник ПУ № 9/3 (г.Карабаш)	
II. Подготовка объектов ТХ, ВКХ											
1. Подготовка объектов теплоснабжения											
1	а) Мероприятия План- графика годового технического обслуживания:Котельные, ЦТП, сети									начальник ТХ, начальник котельной	
2	Котельные/ (количество основного оборудования)	1шт/26шт	1шт/26шт					персонал ТХ	4	апрель-август	начальник ТХ, начальник котельной
3	ЦТП (количество основного оборудования)	3шт/32шт	3шт/32шт					персонал ТХ	4	апрель-август	начальник ТХ, начальник котельной
4	тепловые сети (ГВС, пар) - км	48,736 км (сеть- 42,249км, ГВС - 2,506км, пар - 3,981 км)	48,736 км (сеть- 42,249км, ГВС - 2,506км, пар - 3,981 км)					персонал ТХ	4	апрель-август	начальник ТХ, начальник котельной
Котельная № 69 (г.Карабаш)											
1	Поверка манометров	68шт	68шт					метрологическая лаборатория КИП		по плану работы лаборатории	начальник котельной
2	ДКВР 9/13 № 1										
	чистка топки					щетка по металлу	5 шт				
	чистка внутренних поверхностей нагрева от накипи, промывка					тринатрий фосфат	50 кг				
	обслуживание ЗРА					сальниковая набивка	3 кг			22-26 апреля	начальник котельной
	окраска агрегата					паронит ПОН-Б 3 мм	5 кг				
	гидравлические испытания на плотность					известь гашенная	10 кг				
	обмуровка котла (тяжелая обмуровка)									до 31 декабря 2026 г.	
Согласно технического задания на капитальный ремонт											
3	ДКВР 18/13 № 2										
	чистка топки					щетка по металлу	5 шт				
	чистка внутренних поверхностей нагрева от накипи, промывка					тринатрий фосфат	50 кг			13-17 мая	начальник котельной
	обслуживание ЗРА					сальниковая набивка	3 кг				
	ремонт внутренней кладки топки					паронит ПОН-Б 3 мм	5 кг			до 31 августа	
	гидравлические испытания на плотность					кирпич шамотный; цемент марки 500; меркель.	150 шт 150 кг 50 кг			май, сентябрь	

4	ДКВР 18/13 № 3	Согласно технического задания на капитальный ремонт						до 31 декабря 2026 г.	начальник котельной	
	замена котла									
5	ДКВР 18/13 № 4	персонал ТХ				4		27-31 мая	начальник котельной	
	чистка топки				щетка по металлу		5 шт			
	чистка внутренних поверхностей нагрева от накипи, промывка				тринатрий фосфат		50 кг			
	обслуживание ЗРА				сальниковая набивка		3 кг			
					паронит ПОН-Б 3 мм		5 кг			
	ремонт обмуровки котла				кирпич шамотный;		150 шт			
					цемент марки 500;		100 кг	до 31 августа		
					меркель.		100 кг	май, сентябрь		
	гидравлические испытания на плотность									
6	экономайзер ЭП 1-330 № 1	персонал ТХ				4		15-19 апреля	начальник котельной	
	механическая чистка				щетка по металлу		4 шт			
	чистка поверхностей нагрева, чистка газопроводов				асбест шнуровой № 8		20 кг			
	гидравлические испытания на плотность									
7	экономайзер ЭБ 1-330И № 2	персонал ТХ				4		3-7 июня	начальник котельной	
	механическая чистка				щетка по металлу		4 шт			
	чистка поверхностей нагрева, чистка газопроводов				асбест шнуровой № 8		10 кг			
	замена обрешенных труб нижней секции				труба обрешенная ДУ60		28 шт.	до 31 августа		
	гидравлические испытания на плотность							май, сентябрь		
8	экономайзер ЭП 1-454 № 3	Согласно технического задания на капитальный ремонт						до 31 декабря 2026 г.	начальник котельной	
	замена экономайзера									
9	экономайзер ЭБ 1-330И № 4	персонал ТХ				4		24-28 июня	начальник котельной	
	механическая чистка				щетка по металлу		4 шт			
	чистка поверхностей нагрева, чистка газопроводов				асбест шнуровой № 8		10 кг			
	замена обрешенных труб нижней секции				труба обрешенная ДУ60		28 шт.	до 31 августа		
	гидравлические испытания на плотность							май, сентябрь		
10	вентилятор ВД-8 № 1	персонал ТХ				4		11-12 апреля	начальник котельной	
	осмотр, ремонт, центровка и балансировка									
	проверка подшипников электродвигателя, замена смазки				набивка сальниковая, литол-24		2 кг			
					подшипник 309		1 шт			
	замена подшипников				подшипник 311		1 шт			
11	вентилятор ВДН-11 № 2	персонал ТХ				4		6-7 мая	начальник котельной	
	осмотр, ремонт, центровка и балансировка									
	проверка подшипников электродвигателя, замена смазки				набивка сальниковая, литол-24		2 кг			

	замена подшипников				подшипник 2314	1 шт			
					подшипник 6314	1 шт			
12	вентилятор ВДГ-11,2 № 3								
	замена вентилятора							до 31 декабря 2026 г.	начальник котельной
13	вентилятор ВДГ-11,2 № 4								
	осмотр, ремонт, центровка и балансировка								
	проверка подшипников электродвигателя, замена смазки				набивка сальниковая, литол-24	2 кг		13-14 июня	начальник котельной
	замена подшипников				подшипник 2313	1 шт			
					подшипник 213	1 шт			
14	дымосос ДН-12,5 № 1								
	осмотр, подтяжка болтов к фундаменту, центровка и балансировка								
	проверка подшипников электродвигателя, замена смазки				набивка сальниковая, метчики, сверла, лерки	6 шт		9-10 апреля	начальник котельной
	замена подшипников				подшипник 2314 (роликовый)	1 шт			
					подшипник 6314 (шариковый)	1 шт			
15	дымосос ДН-12,5 № 2								
	осмотр, подтяжка болтов к фундаменту, центровка и балансировка								
	проверка подшипников электродвигателя, замена смазки				набивка сальниковая	2 кг		1-3 июля	начальник котельной
	замена подшипников				подшипник 313 (роликовый)	1 шт			
					подшипник 6314 (шариковый)	1 шт			
16	дымосос ДН-12,5 № 3								
	замена дымососа							до 31 декабря 2026 г.	начальник котельной
17	дымосос ДН-12,5 № 4								
	осмотр, подтяжка болтов к фундаменту, центровка и балансировка				перемотка двигателя (мощность 55 кВт)	1 шт (1500 об/мин)			
	проверка подшипников электродвигателя, замена смазки				набивка сальниковая	2 кг		15-17 июля	начальник котельной
					электродвигатель 4А225М4, 55 кВт, 1500 об/мин	1 шт			
	замена подшипников				подшипник 2314 (роликовый)	1 шт			
					подшипник 6314 (шариковый)	1 шт			
18	насос центробежный ЦНСТ 60-198								
	замена смазки в подшипниках				литол-24	1 кг			
					подшипник 2308	1 шт			
	замена подшипников				подшипник 6314	1 шт		4 июля	начальник котельной
					подшипник 6313	1 шт			
	проверка сопротивления изоляции				мегаометр	1 шт			

	замена сальниковой набивки			сальниковая набивка д.12 мм	0,3 кг				
19	насос центробежный ЦНСГ 38-190								
	замена смазки в подшипниках			литол-24	1 кг				
				подшипник 2308	1 шт				
	замена подшипников			подшипник 6314	1 шт				
				подшипник 6313	1 шт				
20	замена сальниковой набивки			сальниковая набивка д.12 мм	0,3 кг				
	насос центробежный ЦНСГ 60-198								
	замена смазки в подшипниках			литол-24	1 кг				
				подшипник 2308	1 шт				
	замена подшипников			подшипник 6314	1 шт				
21	замена сальниковой набивки			подшипник 6313	1 шт				
				сальниковая набивка д.12 мм	0,3 кг				
	насос ПДВ 25/20 № 1								
	обслуживание ЗРА			паронитовая прокладка	1 кг				
				сальниковая набивка д.12 мм	0,1 кг				
22	насос ПДВ 25/20 № 2								
	обслуживание ЗРА			паронитовая прокладка	1 кг				
				сальниковая набивка д.12 мм	0,1 кг				
	деаэратор ДС-50								
	очистка деаэрационного бака от шлама			паронитовые прокладки	2,5 кг				
23	ремонт арматуры			электроды ОК-46 (3 мм)	5 кг				
	ремонт термозащиты			минвата	1 рулон				
	ремонт корпуса деаэрационного бака			Согласно технического задания на капитальный ремонт					
								до 31 декабря 2026 г.	
24	на-катионитовые фильтры очистки воды (3 шт)								
	ПРОВЕДЕНИЕ РНИ								
	вскрытие фильтров, удаление отработанной смолы, осмотр щелевых колпачков, при необходимости их замена, ремонт арматуры.			задвижка ДУ50	3 шт				
				колпачки щелевые ВТИ-К	200 шт				
25	электрооборудование, силовые кабели								
	обслуживание и замена электрооборудования			пускатели ПМА622, 612	5 шт				
				тепловое реле ТРП 150	5 шт				
				реле контроля трехфазного напряжения ЕЛ-15Е	5				
				МНС № 70а					
1	Поверка манометров		5	5			метрологическая лаборатория КИП	по плану работы лаборатории	
	насос Ш 40-19-5/4								

2	обслуживание ЗРА			литол-24	0,1 кг	персонал ТХ	4	3 июля	начальник котельной
	замена подшипников			подшипник 6307	2 шт				
				подшипник 6309	1 шт				
3	насос Ш 40-19-5/4					персонал ТХ	4	4 июля	начальник котельной
	обслуживание ЗРА			литол-24	0,1 кг				
	замена подшипников			подшипник 6307	2 шт				
4	насос НМШ 8-25-6,3/25					персонал ТХ	4	5 июля	начальник котельной
	обслуживание ЗРА			литол-24	0,1 кг				
	замена подшипника			подшипник 6208	1 шт				
5	насос НМШ 8-25-6,3/25					персонал ТХ	4	8 июля	начальник котельной
	обслуживание ЗРА			литол-24	0,1 кг				
	замена подшипника			подшипник 6208	1 шт				
6	насос НМШ 8-25-6,3/25					персонал ТХ	4	9 июля	начальник котельной
	обслуживание ЗРА			литол-24	0,1 кг				
				подшипник 6208	1 шт				
7	насос 6 НК9*1					персонал ТХ	4	10 июля	начальник котельной
	обслуживание ЗРА			литол-24	0,1 кг				
	замена подшипника			набивка АП-31 4 мм	0,1 кг				
8	насос 6 НК9*1					персонал ТХ	4	11 июля	начальник котельной
	обслуживание ЗРА			литол-24	0,1 кг				
				набивка АП-31 4 мм	0,1 кг				
9	насос КМ 65-50-160					персонал ТХ	4	12 июля	начальник котельной
	обслуживание ЗРА			литол-24	0,1 кг				
	замена подшипника			набивка АП-31 4 мм	0,1 кг				
10	насос К 45/30					персонал ТХ	4	15 июля	начальник котельной
	обслуживание ЗРА			литол-24	0,1 кг				
				набивка АП-31 4 мм	0,1 кг				
11	фильтры тонкой очистки ФМ 25-30-40 (7 шт)	7	7			персонал ТХ	4	3-5 июля	начальник котельной
	вскрытие, очистка и замена фильтрующих материалов			сетка фильтрующая "Рабича"	7 шт				
	подтяжка болтов, перегородок			паронит № 3	20 кг				

12	фильтры грубой очистки ФМ 10-240-40 (2 шт) вскрытие, очистка и замена фильтрующих материалов подтяжка болтов, перетордок обслуживание ЗРА	2	2	сетка фильтрующая "Рабица" паронит № 3	2 шт 15 кг	персонал ТХ	4	8-9 июля	начальник котельной
ТП № 66а									
1	Поверка манометров	14	14			метрологическая лаборатория КИП		по плану работы лаборатории	
2	паровоподогреватель ПП 1-32-7-4 вскрытие и очистка поверхности нагрева от отложений обслуживание ЗРА на обвязке гидравлические испытания на плотность			трос сантехнический литол-28 (солидол) паста пригирочная паронит 4 мм	1 шт 0,5 кг 1 упак 1 лист	персонал ТХ	4	13-17 мая май, сентябрь	мастер ТХ
3	паровоподогреватель ПП 1-32-7-4 вскрытие и очистка поверхности нагрева от отложений обслуживание ЗРА на обвязке гидравлические испытания на плотность			трос сантехнический литол-28 (солидол) паста пригирочная паронит 4 мм	1 шт 0,5 кг 1 упак 1 лист	персонал ТХ	4	20-24 мая май, сентябрь	мастер ТХ
4	насос К 100-65-250 № 1 замена смазки замена подшипников обслуживание ЗРА замена сальников			литол-24 подшипник 6309 подшипник 6213 подшипник 6313 сальники д. 10 мм	1 кг 2 шт 2 шт 2 шт 2 шт	персонал ТХ	4	29 мая	мастер ТХ
5	насос К 100-65-250 № 2 замена смазки замена подшипников обслуживание ЗРА замена сальников			литол-24 подшипник 6309 подшипник 6313 сальники д. 10 мм	1 кг 2 шт 2 шт 2 шт	персонал ТХ	4	30 мая	мастер ТХ
6	насос К 100-80-250 № 3 замена смазки замена подшипников обслуживание ЗРА замена сальников			литол-24 подшипник 6309 подшипник 6314 сальники д. 10 мм	1 кг 2 шт 2 шт 2 шт	персонал ТХ	4	31 мая	мастер ТХ
	насос К 65-50-160 № 1								

7	замена смазки			литол-24	1 кг	персонал ТХ	4	1 июня	мастер ТХ	
	замена подшипников			подшипник 6307	2 шт					
	обслуживание ЗРА			подшипник 6306	2 шт					
	замена сальников			сальники д. 10 мм	2 шт					
8	насос К 65-50-160 № 2					персонал ТХ	4	4 июня	мастер ТХ	
	замена смазки			литол-24	1 кг					
	замена подшипников			подшипник 6307	2 шт					
	обслуживание ЗРА			подшипник 6306	2 шт					
9	замена сальников			сальники д. 10 мм	2 шт	персонал ТХ	4	5 июня	мастер ТХ	
	насос ПК 20/30 № 3									
	замена смазки			литол-24	1 кг					
	замена подшипников			подшипник 6307	2 шт					
	обслуживание ЗРА			подшипник 6306	2 шт	персонал ТХ	4	5 июня	мастер ТХ	
	замена сальников			сальники д. 10 мм	2 шт					

ТП № 70

1	Поверка манометров	13	13			метрологическая лаборатория КИП		по плану работы лаборатории		
2	пароводоподогреватель ПП 1					персонал ТХ	4	24-28 июня	мастер ТХ	
	вскрытие и очистка поверхности нагрева от отложений			трос сантехнический	2 шт					
	подтяжка болтов, перегордок			графит	3 кг					
	ремонт ЗРА			слесарный инструмент	2 шт					
3	ремонт ЗРА			паронит 4 мм	7 шт	персонал ТХ	4	1-5 июля	мастер ТХ	
	гидравлические испытания на плотность									
	пароводоподогреватель ПП 1									
	вскрытие и очистка поверхности нагрева от отложений			трос сантехнический	2 шт					
4	ремонт ЗРА			графит	3 кг	персонал ТХ	4	22-26 июля	мастер ТХ	
	гидравлические испытания на плотность									
	пароводоподогреватель ПП 2-9-7-2									
	вскрытие и очистка поверхности нагрева от отложений			трос сантехнический	2 шт					
5	подтяжка болтов, перегордок			слесарный инструмент	2 шт	персонал ТХ	4	5-9 августа	мастер ТХ	
	обслуживание ЗРА на обвязке			паста пригирочная	1 упак					
	гидравлические испытания на плотность									
	пароводоподогреватель ПП 1-32-7-4									
	вскрытие и очистка поверхности нагрева от отложений			трос сантехнический	2 шт	персонал ТХ	4	5-9 августа	мастер ТХ	
	подтяжка болтов, перегордок			графитовая смазка	3 кг					
	ремонт ЗРА			слесарный инструмент	2 шт					

	обслуживание ЗРА на объекте				паста притирочная	1 упак
	гидравлические испытания на плотность					
6	паровополотереватель ПП 1-32-7-4					
	вскрытие и очистка поверхности нагрева от отложений				трос сантехнический	2 шт
	подтяжка болтов, перегородок				графитовая смазка	3 кг
	обслуживание ЗРА на объекте				слесарный инструмент	2 шт
	гидравлические испытания на плотность				паста притирочная	1 упак
7	насос КМ 100-65-200 № 1					
	замена смазки				литол-24	1 кг
	обслуживание ЗРА				ключи разные рожковые	4 шт
	замена подшипников				подшипник 6309	2 шт
					подшипник 6310	2 шт
	замена сальников				сальники д. 10 мм	0,5 кг
8	насос К 100-65-200 № 2					
	замена смазки				литол-24	1 кг
	обслуживание ЗРА				ключи разные рожковые	4 шт
	замена подшипников				подшипник 6309	2 шт
					подшипник 6309	2 шт
	замена сальников				сальники д. 10 мм	0,5 кг
9	насос К 100-65-250 № 3					
	замена смазки				литол-24	1 кг
	обслуживание ЗРА				ключи разные рожковые	4 шт
	замена подшипников				подшипник 6309	2 шт
					подшипник 6309	2 шт
	замена сальников				сальники д. 10 мм	0,5 кг
10	насос К 100-65-200 № 4					
	замена смазки				литол-24	1 кг
	обслуживание ЗРА				ключи разные рожковые	4 шт
	замена подшипников				подшипник 6211	2 шт
					подшипник 6309	2 шт
	замена сальников				сальники д. 10 мм	0,5 кг
11	насос К 60-50-160 № 5					
	замена смазки				литол-24	1 кг
	обслуживание ЗРА				ключи разные рожковые	4 шт
	замена подшипников				подшипник 6307	2 шт
					подшипник 6307	2 шт
	замена сальников				сальники д. 10 мм	0,5 кг

12	замена смазки		литол-24	1 кг	персонал ТХ	2	13 июня	мастер ТХ	
	обслуживание ЗРА		ключи разные рожковые	4 шт					
	замена подшипников		подшипник 6309	2 шт					
			подшипник 6312	2 шт					
	замена сальников		сальники д. 10 мм	0,5 кг					
13	насос К 20/30 № 2				персонал ТХ	2	14 июня	мастер ТХ	
	замена смазки		литол-24	1 кг					
	обслуживание ЗРА		ключи разные рожковые	4 шт					
	замена подшипников		подшипник 6306	2 шт					
			подшипник 6307	2 шт					
14	насос Х 50-32-125 № 3			0,5 кг	персонал ТХ	2	11 июня	мастер ТХ	
	замена смазки		литол-24	1 кг					
	обслуживание ЗРА		ключи разные рожковые	4 шт					
	замена подшипников		подшипник 6309	2 шт					
			подшипник 6312	2 шт					
15	замена сальников		сальники д. 10 мм	0,5 кг	электромонтер	1	24-28 июля	мастер ТХ	
	электрооборудование, силовые кабели								
	обслуживание и замена электрооборудования		пускатели ПМА 612, ПМЕ 222	3 шт					
			реле контроля напряжения ЕЛ-15Е	5 шт					
			предохранитель ПРН (от 16 до 100 ампер)	20 шт					
ТП № 174									
1	Проверка манометров	11	11		метрологическая лаборатория КИП		по плану работы лаборатории	мастер ТХ	
2	паровоподогреватель ПП 2-9-2				персонал ТХ	4	3-7 июня	мастер ТХ	
	вскрытие и очистка поверхности нагрева от отложений			трос сантехнический					2 шт
				графит					2 кг
	подтяжка болтов, перегородок			слесарный инструмент					2 шт
	ремонт ЗРА			паронит					10 кг
	обслуживание ЗРА на обвязке			паста притирочная	1 упак				
	гидравлические испытания на плотность								
	паровоподогреватель ПП 1-32-7-4								
	вскрытие и очистка поверхности нагрева от отложений			трос сантехнический	2 шт				
				графит	20 кг				

3	подтяжка болтов, перегородок ремонт ЗРА обслуживание ЗРА на обвязке гидравлические испытания на плотность			слесарный инструмент паронит паста притирочная	2 шт 20 кг 1 упак	персонал ТХ	4	17-21 июня	мастер ТХ	
4	паровоподогреватель ПП 1-32-7-4 вскрытие и очистка поверхности нагрева от отложений подтяжка болтов, перегородок ремонт ЗРА обслуживание ЗРА на обвязке			трос сантехнический слесарный инструмент паронит паста притирочная стеклоткань	2 шт 2 шт 20 кг 1 упак 6 м	персонал ТХ	4	24-28 июня	мастер ТХ	
5	насос К 100-65-250 № 1 замена смазки замена подшипников обслуживание ЗРА замена сальников			литол-24 подшипник 6309 подшипник 6313 сальники д. 10 мм	1 кг 2 шт 2 шт 0,5 кг	персонал ТХ	2	26 июня	мастер ТХ	
6	насос К 100-80-250 № 2 замена смазки замена подшипников обслуживание ЗРА замена сальников			литол-24 подшипник 6309 подшипник 6313 сальники д. 10 мм	1 кг 2 шт 2 шт 0,5 кг	персонал ТХ	2	10 июня	мастер ТХ	
7	насос К 100-65-250 № 3 замена смазки замена подшипников обслуживание ЗРА замена сальников			литол-24 подшипник 6309 подшипник 6313 сальники д. 10 мм	1 кг 2 шт 2 шт 0,5 кг	персонал ТХ	2	11 июня	мастер ТХ	
8	насос 4К-6 № 4 замена смазки замена подшипников обслуживание ЗРА замена сальников			литол-24 подшипник 6309 подшипник 6313 сальники д. 10 мм	1 кг 2 шт 2 шт 0,5 кг	персонал ТХ	2	13 июня	мастер ТХ	
9	насос К 20/30 № 1 замена смазки замена подшипников обслуживание ЗРА замена сальников			литол-24 подшипник 6307 подшипник 6306 сальники д. 10 мм	1 кг 2 шт 2 шт 0,5 кг	персонал ТХ	2	14 июня	мастер ТХ	
10	насос К 20/30 № 2 замена смазки замена подшипников			литол-24 подшипник 6307	1 кг 2 шт	персонал ТХ	2	1 июля	мастер ТХ	

	обслуживание ЗРА			подшипник 6306	2 шт			
	замена сальников			сальники д. 10 мм	0,5 кг			
	насос К 20/30 № 3							
	замена смазки			литол-24	1 кг			
11	замена подшипников			подшипник 6307	2 шт			
	обслуживание ЗРА			подшипник 6306	2 шт			
	замена сальников			сальники д. 10 мм	0,5 кг			
	электрооборудование, силовые кабели							
	обслуживание и замена электрооборудования			пускатели ПМА 612, ПМЕ 222	7 шт			
12				реле контроля напряжения ЕЛ-15Е	4 шт			
				подвижные и неподвижные контакты 6 величины для пускателей ПМА612, ПМА622, ПМЕ222	3 шт			
	наружные и внутренние трубопроводы и арматура							
13	ремонт			труба эл/св. Д.57 (конденсатная линия)	15 м			
				отводы д.57	6 шт			

Наружные тепловые сети в/г № 1,2,3,4 - 48,736 км, в т.ч:

	общая протяженность (км)	48,736	48,736					
1	тепловая сеть (км)	42,249	42,249					
	ГВС (км)	2,506	2,506					
	пар (км)	3,981	3,981					
2	изоляция тепловых сетей							
3	гидравлические испытания на плотность							
	г) Подготовка маунтного хозяйства к приему топлива (МНС № 70а)							
1	резервуары РВСН 2000 № 1, 2	2	2					
	нулевая емкость для слива маута	1	1					
	защитка от нефтепродуктов							
	теплообменник ТТ 7-1-25	3	3					
2	вскрывание и очистка поверхности нагрева от отложений							
	подтяжка болтов, перегорелок							
	обслуживание ЗРА							

2. Подготовка объектов ВКХ

	Насосно-фильтровальная станция №1 ПЗ/40, станция водозабора №1 ПЗ/39, железобетонный резервуар №1 ПЗ90, 291							
	Насос К290/30 эл.в. 5АН200М4У2							
	замена смазки (ТО)			литол 24	300 гр			
	замена сальников (ТО)			АП-18	500 гр			
1				краска синяя	0,5 кг			

Начальник ВКХ
Мастер ВКХ

3 июня

[illegible]

8	Насос ПНС-180 э.д.в. А-2-924УЗ									
	замена смазки (ТО)			литол 24		300 гр	персонал ВКХ	4	13 июня	Начальник ВКХ Мастер ВКХ
	замена сальников (ТО)			АП-18		500 гр				
	покраска оборудования			краска синяя		0,5 кг				
				краска зеленая		0,5 кг				
			кисть малярная		2 шт					
	замена подшипников			№317		2 шт				
9	Насос К-65-50-125 э.д.в. А02-62-2									
	замена смазки (ТО)			литол 24		300 гр	персонал ВКХ	4	14 июня	Начальник ВКХ Мастер ВКХ
	замена сальников (ТО)			АП-10		500 гр				
	покраска оборудования			краска синяя		0,2 кг				
				краска зеленая		0,2 кг				
			кисть малярная		2 шт					
	замена подшипников			№306		2 шт				
10	Насос К-65-50-125 э.д.в. А02-62-2									
	замена смазки (ТО)			литол 24		300 гр	персонал ВКХ	4	17 июня	Начальник ВКХ Мастер ВКХ
	замена сальников (ТО)			АП-10		500 гр				
	покраска оборудования			краска синяя		0,2 кг				
				краска зеленая		0,2кг				
			кисть малярная		2 шт					
	замена подшипников			№306		2 шт				
11	Механический фильтр ПН-212 (4 шт.)									
12	замена кварцевого песка			Песок кварцевый 5-8 мм		14 т	персонал ВКХ	4	до 31.08.2026	Начальник ВКХ Мастер ВКХ
	Магнитный фильтр (2 шт.)			Чистка и промывка			персонал ВКХ	2	18 июня	Начальник ВКХ Мастер ВКХ
13	Запорная арматура									
	Ревизия задвижек Ду 300 2 шт, Ду250 3 шт, Ду200 7 шт, 150 3 шт, Ду100 2 шт, Ду80 2 шт, Ду50 3шт			техпластина ТМКЩ 4 мм		30 кг	персонал ВКХ	2	24-28 июня	Начальник ВКХ Мастер ВКХ
				болт с гайкой М18х100		30 кг				
				Круг отрезной 230х2,5х22		10 шт				
				Перчатки		12 пар				
			Ветошь		5 м					
	Ремонт и обслуживание электрооборудования									
				Электрод ОК-46 3 мм		3 уп				
				Пускатель ПА-322		2 шт				
				Пускатель П-422		2 шт				
				Пускатель ПМЕ-022		3 шт				
		Реле ЕЛ-13Е		2 шт						
		Авт. Выкл ВА8833 160 А 3 фаз		2 шт						
		Авт. Выкл. ВА-57-35 125 А		2 шт						
		Концевик ВК-200		2 шт						

14				Пускатель ПМ-12 100140 УЗВ	2 шт	электро-монтеры ЭХ	4	13-17 мая	Начальник ВКХ Мастер ВКХ	
				Автомат. выкл-ль АП-50 15а	5 шт					
				Автомат. выкл-ль АП-50 20а	5 шт					
				Автомат. выкл-ль АП-50 30а	5 шт					
				Автомат. выкл-ль АП-50 40 а	5 шт					
				Автомат. выкл-ль С20А	5 шт					
				Автомат. выкл-ль С10А	5 шт					
				Автомат. выкл-ль С25А	5 шт					
				Автомат. выкл-ль С63А	5 шт					
				Автомат. выкл-ль С25А 3 фаз	5 шт					
15	Электробоксер (2 шт.)									
	Ревизия и ремонт			Электротен V-обр 60 см 3 кВт	20 шт	электро-монтер ЭХ	1	30 мая	Начальник ВКХ Мастер ВКХ	
16	Железобетонные резервуары (2 шт.)									
	Чистка, промывка дезинфекция			Гипохлорит Са	50 кг	персонал ВКХ	4	1 - 16 июня	Начальник ВКХ Мастер ВКХ	
	Окос травы									
17	Дозаторы (2 шт.)									
	Обслуживание и ремонт, замена всасывающих шлангов			Шланг на дозатор Ду внутр/Ду внеш(4/6) полиэтилен	8 м	персонал ВКХ	1	26 мая	Начальник ВКХ Мастер ВКХ	
Станция перекачки №140										
1	Насос СД160/45 э.дв.АИР-200М4									
	замена смазки (ТО)			Литол -24	5 кг					
	замена сальников (ТО)			набивка сальниковая граф. 14-16	5 кг	персонал ВКХ	2	24 июня	Начальник ВКХ	
	покраска			Эмаль синяя, эмаль зеленая,	1,5 кг 1,5 кг					
	замена подшипников			Подшипник 318	2 шт					
	замена резиновых пальцев			техпластина 20 мм	10 кг					
2	Насос СД160/45 э.дв.АИР-200Л4									
	замена смазки (ТО)			Литол -24	5 кг					
	замена сальников (ТО)			набивка сальниковая граф. 14-16	5 кг	персонал ВКХ	2	25 июня	Начальник ВКХ	
	покраска			Эмаль синяя, эмаль зеленая,	1,5 кг 1,5 кг					
	замена подшипников			Подшипник 318	2 шт					
	замена резиновых пальцев			техпластина 20 мм	10 кг					
3	Запорная арматура									
	ревизия запорных Ду125	2 шт		техпластина ТМКЩ 4 мм	3 кг					
	замена обратного клапана Ду-100			обратный клапан Ду-100 горизонтальный	2 шт	персонал ВКХ	2	26 июня	Начальник ВКХ	
				техпластина ТМКЩ 4 мм	5 кг					

	ревизия задвижек Ду50	1 шт		техпластина ТМКЩ 4 мм	1 кг				
4	Чистка и промывка приемного резервуара			электроды ОК-46 (3 мм)	0,5 уп.	персонал ВКХ	4	28 июня 30 августа	Начальник ВКХ
Станция перекачки №181									
1	Насос СД160/45 эл.дв.АИР-200М4			Литол -24	5 кг				
	замена смазки (ТО)			набивка сальниковая граф.14-16	5 кг				
	замена сальников (ТО)			Эмаль синяя, эмаль зеленая,	1,5 кг 1,5 кг	персонал ВКХ	2	1 июля	Начальник ВКХ
	покраска			Подшипник 318	2 шт				
	замена подшипников			техпластина 20 мм	10 кг				
2	Насос СМ-150-125 эл.дв.АИР-200Л4			Литол -24	5 кг				
	замена смазки (ТО)			набивка сальниковая граф.14-16	5 кг				
	замена сальников (ТО)			Эмаль синяя, эмаль зеленая,	1,5 кг 1,5 кг	персонал ВКХ	2	2 июля	Начальник ВКХ
	покраска			Подшипник 318	2 шт				
	замена подшипников			техпластина 20 мм	10 кг				
3	Запорная арматура								
	замена обратного клапана Ду-100			обратный клапан Ду-100	2 шт				
	ревизия задвижек Ду50	1 шт		техпластина ТМКЩ 4 мм	1 кг	персонал ВКХ		3 июля	Начальник ВКХ
	ревизия задвижек Ду200	1 шт		техпластина ТМКЩ 4 мм	3 кг				
	Чистка и промывка приемного резервуара			электроды ОК-46 (3 мм)	0,5 уп.	персонал ВКХ	4	27 июня 29 августа	Начальник ВКХ
Водопроводные сети в/г №1,2,3,4									
1	Смотровые колодцы в/г №1,2,3,4			Чистка и ремонт ходовых скоб		персонал ВКХ	4	12-30 августа	Начальник ВКХ
Канализационные сети в/г №1,2,3,4									
1	Смотровые колодцы в/г №1,2,3,4			Чистка и ремонт ходовых скоб		персонал ВКХ	4	с 8 июля до 16 августа	Начальник ВКХ
2	Промывка, чистка КК и сетей в/г №1,2,3,4			Газ-3309 АСМ		персонал ВКХ	4	с 8 июля до 16 августа	Начальник ВКХ
III. Подготовка зданий и сооружений									
1. Подготовка 3 и 5 собственными силами (техническое обслуживание и ремонт)		75	75						
1.	Текущее обслуживание зданий и сооружений военных городков № 1, 2, 3 и 4 (г. Карабаш)	75	75						
2.	Здания и сооружения войсковой части 58149 - 33 здания, в том числе:								
2.1	- казарм:	2	2					20.05.2026 г.	
	промывка и опрессовка внутренней системы отопления	2	2			ПУ № 9/3		16 мая	

	укрепление и мелкий ремонт входных дверей	2	2				ПУ № 9/3	16 мая
	частичный ремонт , в том числе:	1	1				ПУ № 9/3	16 мая
	- казарма № 151 (заделка мастичным составом примыканий кровли 15 м. кв.);					мастика кровельная	ПУ № 9/3	16 мая
2.2	- СТОЛОВЫХ	1	1					15.05.2026 г.
	промывка и опрессовка внутренней системы отопления	1	1				ПУ № 9/3	15 мая
	укрепление и мелкий ремонт входных дверей:	1	1				ПУ № 9/3	15 мая
2.3	- ШТАБЫ	1	1					17.05.2026 г.
	промывка и опрессовка внутренней системы отопления	1	1				ПУ № 9/3	17 мая
2.4	- ПРОЧие 3 и С	28	28					7.06.2026 г.
	промывка и опрессовка внутренней системы отопления	18	18				ПУ № 9/3	6 июня
	укрепление и мелкий ремонт входных дверей	28	28				ПУ № 9/3	6 июня
3	Здания и сооружения войсковой части 58661-ГК - 37 зданий, в том числе:							
3.1	- КАЗАРМ:	1	1					24.05.2026 г.
	промывка и опрессовка внутренней системы отопления	1	1				ПУ № 9/3	16 мая
	укрепление и мелкий ремонт входных дверей	1	1				ПУ № 9/3	16 мая
	частичный ремонт , в том числе:	1	1				ПУ № 9/3	16 мая
	- казарма № 150 (заделка мастичным составом примыканий кровли 15 м. кв.);					мастика кровельная	ПУ № 9/3	16 мая
3.2	- ШТАБЫ	2	2					23.05.2026 г.
	промывка и опрессовка внутренней системы отопления	2	2				ПУ № 9/3	23 мая
3.3	- ПРОЧие 3 и С	34	34					31.07.2026 г.
	промывка и опрессовка внутренней системы отопления	31	31				ПУ № 9/3	28 июня
	укрепление и мелкий ремонт входных дверей	31	31				ПУ № 9/3	30 июля
4	Здания узла связи "Гортензия" - 1 здание, в том числе:							
4.1	- ПРОЧие 3 и С	1	1					23.05.2026 г.
	промывка и опрессовка внутренней системы отопления	1	1				ПУ № 9/3	23 мая
	укрепление и мелкий ремонт входных дверей	1	1				ПУ № 9/3	23 мая
5	Здания находящиеся в безвозмездном пользовании ПУ № 9/3 - 4 здания, в том числе:							
5.1	- ПРОЧие 3 и С	4	4					24.05.2026 г.
	промывка и опрессовка внутренней системы отопления	4	4				ПУ № 9/3	24 мая
	укрепление и мелкий ремонт входных дверей	4	4				ПУ № 9/3	24 мая

1	Подготовка линий наружного освещения 2-го военного городка, в том числе:	1293 м	1293 м					15.08.2026 г.		
	- ревизия линий наружного освещения;	1293 м	1293 м				ПУ № 9/3	15.08.2026 г.		
	- ревизия щитов управления (ШУНО);	2	2				ПУ № 9/3	15.08.2026 г.		
2	Подготовка линий наружного освещения 3-го военного городка, в том числе:	1462 м	1462 м					31.07.2026 г.		
	- ревизия линий наружного освещения;	1462 м	1462 м				ПУ № 9/3	31.07.2026 г.		
	- ревизия щитов управления (ШУНО);	11	11				ПУ № 9/3	31.07.2026 г.		
3	Подготовка линий наружного освещения 4-го военного городка, в том числе:	14935 м	14935 м					27.09.2026 г.		
	- ревизия линий наружного освещения;	14935 м	14935 м				ПУ № 9/3	27.09.2026 г.		
	- ревизия щитов управления (ШУНО);	2	2				ПУ № 9/3	27.09.2026 г.		

начальник ПУ № 9/3
(г. Карабаш)

Врио Начальника ПУ № 9/3 (г. Карабаш)

Хисматулин В.Б.