

СОГЛАСОВАНО:

ПОДРЯДЧИК:

(должность)

(подпись, Ф.И.О.)

“ ” 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ:

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель директора по управлению
персоналом филиала
«Калининская атомная станция»

(должность)

(подпись, Ф.И.О.)

" " 20__ г.

Техническое задание
на выполнение работ

Выполнение работ по техническому обслуживанию
и текущему ремонту прачечного оборудования корпуса водолечебницы
профилактория-санатория КЛНАЭС

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ.

Подраздел 2.1 Сведения об объекте,

Подраздел 2.2. Основание для заключения договора

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ.

Подраздел 3.1 Цель проведения работ.

Подраздел 3.2 Объем выполняемых работ.

РАЗДЕЛ 4. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 5. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ
ГАРАНТИЙ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ
ПРИЕМКИ.

РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Выполнение работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту прачечного оборудования корпуса водолечебницы профилактория-санатория КнАЭС

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ

Подраздел 2.1 Сведения об объекте

Промышленное прачечное оборудование профилактория-санатория размещено в здании водолечебницы, в помещениях прачечной.

В свой состав оно включает:

- 1. Стиральная машина «Primus» FS-55, (инв.№ 67193);*
- 2. Стиральная машина «Primus» FS-16, (инв.№ 67194);*
- 3. Стиральная машина «Primus» FS-16, (инв.№ 67195);*
- 4. Барабанная сушилка T-24, (инв.№ 67197);*
- 5. Барабанная сушилка T-16, (инв.№ 67196);*
- 6. Гладильный каток «Каландр», (инв.№ 67198);*
- 7. Стиральная машина на 5 кг. (инв. № 9955035)*
- 8. Утюг с отпаривателем (инв. № 67200)*
- 9. Отпариватель «заuber» (инв. № 9100137389)*

Выполнение работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту производится в 2019 - 2022 году на основании графика ТО и Р и технической документации на оборудование (руководство по ремонту, каталог запасных частей, инструкция по эксплуатации).

Подраздел 2.2. Основание для заключения договора

Техническое обслуживание и ремонт прачечного оборудования в 2019-2022 году, создают условия для бесперебойной работы Профилактория-санатория (по стирке, сушке и глаженью белья). Своевременная смена постельного белья и полотенец создает благоприятный микроклимат для реабилитируемого персонала Калининской АЭС, а так же позволяет своевременно, без задержек заселять реабилитируемый персонал в Профилакторий-санаторий. Все это позволяет бесперебойно проводить реабилитационно-восстановительные мероприятия реабилитируемому персоналу КнАЭС, тем самым обеспечивая поддержание их функционального состояния и профессионального долголетия на высоком уровне.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ

Подраздел 3.1 Цель проведения работ

Цель выполняемых работ:

- Поддержание в работоспособном и исправном состоянии промышленного прачечного оборудования, проведение технических осмотров, текущих ремонтов в соответствии с Календарным планом на 2019- 22г.

Подраздел 3.2 Объем выполняемых работ

Ведомость объемов работ

2019-22	№ п.п.	Наименование видов работ	Единица измерения	Кол-во оборудования
1 квартал		Техническое обслуживание и текущий ремонт:		
	1.	Стиральная машина «Primus» FS-55, (инв.№ 67193)	шт.	1
	2.	Стиральная машина «Primus» FS-16, (инв.№ 67194)	шт.	1
	3.	Стиральная машина «Primus» FS-16, (инв.№ 67195)	шт.	1
	4.	Барабанная сушилка T-24, (инв.№ 67197)	шт.	1

		5.	Барабанная сушилка Т-16, (инв.№ 67196)	шт.	1
		6.	Гладильный каток «Каландр», (инв.№ 67198)	шт.	1
		7.	Стиральная машина на 5 кг.(инв. № 9955035)	шт.	1
		8.	Утюг с отпаривателем (инв. № 67200)	шт.	1
		9.	Отпариватель « заубер» (инв. № 9100137389)	шт.	1
	2 квартал	1.	Стиральная машина «Primus» FS-55, (инв.№ 67193)	шт.	1
		2.	Стиральная машина «Primus» FS-16, (инв.№ 67194)	шт.	1
		3.	Стиральная машина «Primus» FS-16, (инв.№ 67195)	шт.	1
		4.	Барабанная сушилка Т-24, (инв.№ 67197)	шт.	1
		5.	Барабанная сушилка Т-16, (инв.№ 67196)	шт.	1
		6.	Гладильный каток «Каландр», (инв.№ 67198)	шт.	1
		7.	Стиральная машина на 5 кг.(инв. № 9955035)	шт.	1
		8.	Утюг с отпаривателем (инв. № 67200)	шт.	1
		9.	Отпариватель « заубер» (инв. № 9100137389)	шт.	1
	3 квартал	1.	Стиральная машина «Primus» FS-55, (инв.№ 67193)	шт.	1
		2.	Стиральная машина «Primus» FS-16, (инв.№ 67194)	шт.	1
		3.	Стиральная машина «Primus» FS-16, (инв.№ 67195)	шт.	1
		4.	Барабанная сушилка Т-24, (инв.№ 67197)	шт.	1
		5.	Барабанная сушилка Т-16, (инв.№ 67196)	шт.	1
		6.	Гладильный каток «Каландр», (инв.№ 67198)	шт.	1
		7.	Стиральная машина на 5 кг.(инв. № 9955035)	шт.	1
		8.	Утюг с отпаривателем (инв. № 67200)	шт.	1
		9.	Отпариватель « заубер» (инв. № 9100137389)	шт.	1
	4 квартал	1.	Стиральная машина «Primus» FS-55, (инв.№ 67193)	шт.	1
		2.	Стиральная машина «Primus» FS-16, (инв.№ 67194)	шт.	1
		3.	Стиральная машина «Primus» FS-16, (инв.№ 67195)	шт.	1
		4.	Барабанная сушилка Т-24, (инв.№ 67197)	шт.	1
		5.	Барабанная сушилка Т-16, (инв.№ 67196)	шт.	1
		6.	Гладильный каток «Каландр», (инв.№ 67198)	шт.	1
		7.	Стиральная машина на 5 кг.(инв. № 9955035)	шт.	1
		8.	Утюг с отпаривателем (инв. № 67200)	шт.	1
		9.	Отпариватель « заубер» (инв. № 9100137389)	шт.	1

РАЗДЕЛ 4. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Профилакторий-санаторий Калининской АЭС, здание водолечебницы, помещение прачечной.

РАЗДЕЛ 5. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Начало работ: с 21 апреля 2019г., Окончание работ: 20 апреля 2022г.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

- 1. Опыт выполнения работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту промышленного прачечного оборудования фирмы «Primus». Наличие документов подтверждающих выполнение подобных работ (копии договоров с наименованием обслуживаемого оборудования)*
- 2. Наличие квалифицированного персонала: электрослесарь 3-го разряда в кол-ве 2 чел.*
- 3. Запасные части к прачечному оборудованию должны приобретаться у фирмы изготовителя прачечного оборудования.*
- 4. Умение квалифицированно перенастраивать электронные программы управления режимом работы оборудования.*
- 5. Подрядчик обязан направить Заказчику копии технических паспортов и сертификатов на применяемые материалы (запчасти) до их монтажа с целью проверки Заказчиком соответствию проекту данных материалов во избежание фальсификации продукции.*
- 6. Исполнитель обязан при получении от Заказчика сообщения о неисправности прачечного оборудования прибыть на место проведения работ в течении суток и по возможности в течение 4-6 часов устранить неисправность.*
- 7. Отметка о выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту прачечного оборудования заносятся Исполнителем в «Журнал технического обслуживания и текущего ремонта промышленного прачечного оборудования».*

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

Техническое обслуживание и текущий ремонт прачечного оборудования должен выполняться поочередно. Не допускается одновременно выводить на техническое обслуживание и в текущий ремонт всё прачечное оборудование. Время для выполнения работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту прачечного оборудования с 16 часов 30 минут до 21 часов 00 минут, согласно графика ТО и Р и технической документации на оборудование.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Прачечное оборудование должно работать без длительных простоев. Не допускается простой оборудования более 2-х суток. Гарантийные обязательства на запасные части к прачечному оборудованию, после проведения текущего ремонта оборудования, должны составлять 12 месяцев.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

При оказании услуг Подрядчик обязан соблюдать требования федерального законодательства, норм, правил и инструкций по охране труда, пожарной и

экологической безопасности, правил внутреннего распорядка, пропускного режима и перемещений по территории филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Калининская атомная станция».

Нормативные документы, регламентирующие требования по обеспечению производства согласно действующему законодательству РФ, в том числе «Правила внутреннего трудового распорядка филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Калининская атомная станция» и выполнение действующих на АЭС правил пропускного и внутриобъектового режимов.

Услуги оказываются персоналом имеющим списки, утвержденные главным инженером Заказчика, ответственных за безопасное выполнение работ по нарядам-допускам и распоряжением на оборудовании и территории профилактория - санатория, прошедшего проверку знаний правил охраны труда (СТО 1.1.1.02.001.0673-2017), правил пожарной безопасности, допущенного к самостоятельной работе и не имеющего медицинских противопоказаний.

Исполнитель должен иметь действующие удостоверения о допуске к работе в электроустановках с напряжением до 1000 Вольт, не ниже третьей группы в соответствии с Правилами эксплуатации на электроустановках

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

Для оформления результатов оказанных услуг должны быть предоставлены не позднее установленного календарным планом срока, следующие документы:

1. Счёт на оплату услуг;
2. Счёт-фактура;
3. Акт сдачи-приемки оказанных услуг;
4. Журнал технического обслуживания и текущего ремонта промышленного прачечного оборудования.

РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1.	График технического осмотра и текущего ремонта промышленного прачечного оборудования.	7-18

Начальник Профилактория – санатория



Е.Г. Гуляева

Алексеева Светлана Алексеевна
6-96-91

**График технического обслуживания и текущего ремонта
промышленного прачечного оборудования профилактория-санатория КЛНАЭС на 2019г.**

№ п/п	Наименование оборудования, инв.номер	Кол- во шт.	Вид работ ТР, КР, ТО	Период.	2019											
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	#
1	Стиральная машина FS-55 (инв. 67193)	1														
	Ремонт водяных фильтров	2	ТР	4р/год					12			12				12
	Чистка водяных фильтров	2	ТО	4р/год					4			4				4
	Ремонт програматора	1	ТР	4р/год					10			10				10
	Диагностика програматора	1	ТО	4р/год					2			2				2
	Ревизия резьбовых и электрических присоединений	12	ТО	4р/год					2			2				2
	Замена резьбовых и электрических присоединений	12	ТР	4р/год					6			6				6
	Очистка охладителя	1	ТО	3р/год						2						2
	Ремонт охладителя	1	ТР	3р/год						6						6
	Ремонт защитных выключателей и блокировок	3	ТР	3р/год							6					6
	Ревизия защитных выключателей и блокировок	3	ТО	3р/год							2					2
	Замена клиновых ремней	3	ТР	1р/год						3			3			3
	Осмотр и замеры натяжения клиновых ремней	3	ТО	1р/год				1		1			1			
	Непредвиденные работы		ТР	2р/год					6							6
					Итого трудозатрат: 164 чел/час											
2	Стиральная машина FS-16 (инв. 67194)	1														
	Ремонт водяных фильтров	2	ТР	4р/год					11			11				11
	Чистка водяных фильтров	2	ТО	4р/год					4			4				4
	Ремонт програматора	1	ТР	4р/год					8			8				8
	Диагностика програматора	1	ТО	4р/год					2			2				2
	Ревизия резьбовых и электрических присоединений	12	ТО	4р/год					6			6				6
	Замена резьбовых и электрических присоединений	12	ТР	4р/год					2			2				2
	Ремонт охладителя	1	ТР	3р/год						6						6
	Очистка охладителя	1	ТО	3р/год						2						2
	Ремонт защитных выключателей и блокировок	3	ТР	3р/год							6					6
	Ревизия защитных выключателей и блокировок	3	ТО	3р/год							2					2
	Замена клиновых ремней	3	ТР	1р/год				3		3			3			
	Осмотр и замеры натяжения клиновых ремней	3	ТО				1		1			1				
Непредвиденные работы		ТР	2р/год					6							6	
					Итого трудозатрат: 155 чел/час											
3	Стиральная машина FS-16 (инв. 67195)	1														
	Ремонт водяных фильтров	2	ТР	4р/год					11			11				11
	Чистка водяных фильтров	2	ТО	4р/год					4			4				4
	Ремонт програматора	1	ТР	4р/год					6			6				6
	Диагностика програматора	1	ТО	4р/год					4			4				4

	Ревизия резьбовых и электрических присоединений	12	ТО	4р/год					6			6			6	
	Замена резьбовых и электрических присоединений	12	ТР	4р/год					2			2			2	
	Ремонт охладителя	1	ТР	3р/год					6						6	
	Очистка охладителя	1	ТО	3р/год					2						2	
	Ремонт защитных выключателей и блокировок	3	ТР	3р/год							6				6	
	Ревизия защитных выключателей и блокировок	3	ТО	3р/год							2				2	
	Замена клиновых ремней	3	ТР	1р/год				3		3			3			
	Осмотр и замеры натяжения клиновых ремней	3	ТО					1		1			1			
	Непредвиденные работы		ТР	2р/год					6						6	
					Итого трудозатрат: 155 чел/час											
4	Барабанная сушилка Т-24 (инв.67197)	1														
	Ремонт пылевого фильтра	1	ТР	4р/год					10			10			10	
	Чистка пылевого фильтра	1	ТО	4р/год					4			4			4	
	Ремонт програматора	1	ТР	4р/год					4			4			4	
	Диагностика програматора	1	ТО	4р/год					4			4			4	
	Регулировка подвижных сопряжений деталей и механизмов	4	ТО	4р/год					8			8			8	
	Ревизия рабочего колеса	1	ТО	2р/год					6			6				
	Ревизия охлаждающих вентиляторов	2	ТО	2р/год											4	
	Ремонт защитных выключателей и блокировок	3	ТР	1р/год				4			4				4	
	Ремонт двухрядного теплообменника	1	ТР	1р/год					6					6		
	Замена клиновых ремней	2	ТР	1р/год				6						6		
	Непредвиденные работы		ТР	2р/год					6						6	
					Итого трудозатрат: 154 чел/час											
5	Барабанная сушилка Т-16 (инв.67196)	1														
	Чистка пылевого фильтра	1	ТО	4р/год					8			8			8	
	Ремонт пылевого фильтра	1	ТР	4р/год					4			4			4	
	Ремонт програматора	1	ТР	4р/год					4			4			4	
	Диагностика програматора	1	ТО	4р/год					4			4			4	
	Регулировка подвижных сопряжений деталей и механизмов	4	ТО	4р/год				8			8			8		
	Ревизия рабочего колеса	1	ТО	2р/год					4					6		
	Ревизия охлаждающих вентиляторов	2	ТО	2р/год										4		
	Ремонт защитных выключателей и блокировок	3	ТР	1р/год				6			6			6		
	Ремонт двухрядного теплообменника	1	ТР	1р/год					8					8		
	Замена клиновых ремней	2	ТР	1р/год				6						6		
	Непредвиденные работы		ТР	2р/год					6					6		
					Итого трудозатрат: 156 чел/час											
6	Гладильный каток "Каландр" (инв.67198)	1														

Замена смазки согласно карте паспорта	1	ТО	4р/год					16			16			16	
Замена резинотехнических изделий (уплотнений, манжет и т.д.)	12	ТР	2р/год						10					10	
Ремонт механизма подъема плиты	1	ТР	1р/год				8		8				8		
Ревизия блока пневмоаппаратуры	1	ТО	2р/год								4				
Замена концевых выключателей	3	ТР	1р/год				6			6				6	
Непредвиденные работы		ТР	2р/год				6						6		
							Итого трудозатрат: 126 чел/час								
							Всего трудозатрат на ТО и ТР: 910 чел/час.								

Начальник



Е.Г. Гуляева

**График технического обслуживания и текущего ремонта
промышленного прачечного оборудования профилактория-санатория КЛНАЭС на 2020г.**

№ п/п	Наименование оборудования, инв.номер	Кол- во шт.	Вид работ ТР, КР, ТО	Период.	2020												
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	#	
1	Стиральная машина FS-55 (инв. 67193)	1															
	Ремонт водяных фильтров	2	ТР	4р/год		12			12			12			12		
	Чистка водяных фильтров	2	ТО	4р/год		4			4			4			4		
	Ремонт програматора	1	ТР	4р/год		10			10			10			10		
	Диагностика програматора	1	ТО	4р/год		2			2			2			2		
	Ревизия резьбовых и электрических присоединений	12	ТО	4р/год		2			2			2			2		
	Замена резьбовых и электрических присоединений	12	ТР	4р/год		6			6			6			6		
	Очистка охладителя	1	ТО	3р/год		2			2						2		
	Ремонт охладителя	1	ТР	3р/год		6			6						6		
	Ремонт защитных выключателей и блокировок	3	ТР	3р/год		6				6					6		
	Ревизия защитных выключателей и блокировок	3	ТО	3р/год		2				2					2		
	Замена клиновых ремней	3	ТР	1р/год			3			3			3				
	Осмотр и замеры натяжения клиновых ремней	3	ТО	1р/год			1			1			1				
	Непредвиденные работы		ТР	2р/год					6						6		
					Итого трудозатрат: 216 чел/час												
2	Стиральная машина FS-16 (инв. 67194)	1															
	Ремонт водяных фильтров	2	ТР	4р/год		11			11			11			11		
	Чистка водяных фильтров	2	ТО	4р/год		4			4			4			4		
	Ремонт програматора	1	ТР	4р/год		8			8			8			8		
	Диагностика програматора	1	ТО	4р/год		2			2			2			2		
	Ревизия резьбовых и электрических присоединений	12	ТО	4р/год		6			6			6			6		
	Замена резьбовых и электрических присоединений	12	ТР	4р/год		2			2			2			2		
	Ремонт охладителя	1	ТР	3р/год		6			6						6		
	Очистка охладителя	1	ТО	3р/год		2			2						2		
	Ремонт защитных выключателей и блокировок	3	ТР	3р/год		6				6					6		
	Ревизия защитных выключателей и блокировок	3	ТО	3р/год		2				2					2		
	Замена клиновых ремней	3	ТР	1р/год			3			3			3				
	Осмотр и замеры натяжения клиновых ремней	3	ТО				1			1			1				
	Непредвиденные работы		ТР	2р/год					6						6		
					Итого трудозатрат: 204 чел/час												
3	Стиральная машина FS-16 (инв. 67195)	1															
	Ремонт водяных фильтров	2	ТР	4р/год		11			11			11			11		
	Чистка водяных фильтров	2	ТО	4р/год		4			4			4			4		
	Ремонт програматора	1	ТР	4р/год		6			6			6			6		
	Диагностика програматора	1	ТО	4р/год		4			4			4			4		

	Ревизия резьбовых и электрических присоединений	12	ТО	4р/год		6			6			6			6	
	Замена резьбовых и электрических присоединений	12	ТР	4р/год		2			2			2			2	
	Ремонт охладителя	1	ТР	3р/год		6			6						6	
	Очистка охладителя	1	ТО	3р/год		2			2						2	
	Ремонт защитных выключателей и блокировок	3	ТР	3р/год		6				6					6	
	Ревизия защитных выключателей и блокировок	3	ТО	3р/год		2				2					2	
	Замена клиновых ремней	3	ТР	1р/год			3			3			3			
	Осмотр и замеры натяжения клиновых ремней	3	ТО				1			1				1		
	Непредвиденные работы		ТР	2р/год					6							6
					Итого трудозатрат: 204 чел/час											
4	Барабанная сушилка Т-24 (инв.67197)	1														
	Ремонт пылевого фильтра	1	ТР	4р/год		10			10			10			10	
	Чистка пылевого фильтра	1	ТО	4р/год		4			4			4			4	
	Ремонт програматора	1	ТР	4р/год		4			4			4			4	
	Диагностика програматора	1	ТО	4р/год		4			4			4			4	
	Регулировка подвижных сопряжений деталей и механизмов	4	ТО	4р/год		8			8			8			8	
	Ревизия рабочего колеса	1	ТО	2р/год		6			6			6				
	Ревизия охлаждающих вентиляторов	2	ТО	2р/год		4										4
	Ремонт защитных выключателей и блокировок	3	ТР	1р/год				4			4					4
	Ремонт двухрядного теплообменника	1	ТР	1р/год		6			6					6		
	Замена клиновых ремней	2	ТР	1р/год			6							6		
	Непредвиденные работы		ТР	2р/год					6							6
					Итого трудозатрат: 200 чел/час											
5	Барабанная сушилка Т-16 (инв.67196)	1														
	Чистка пылевого фильтра	1	ТО	4р/год		8			8			8			8	
	Ремонт пылевого фильтра	1	ТР	4р/год		4			4			4			4	
	Ремонт програматора	1	ТР	4р/год		4			4			4			4	
	Диагностика програматора	1	ТО	4р/год		4			4			4			4	
	Регулировка подвижных сопряжений деталей и механизмов	4	ТО	4р/год		8		8			8		8			
	Ревизия рабочего колеса	1	ТО	2р/год		4			4					6		
	Ревизия охлаждающих вентиляторов	2	ТО	2р/год		4								4		
	Ремонт защитных выключателей и блокировок	3	ТР	1р/год				6			6			6		
	Ремонт двухрядного теплообменника	1	ТР	1р/год		8			8					8		
	Замена клиновых ремней	2	ТР	1р/год			6							6		
6	Непредвиденные работы		ТР	2р/год				6						6		
					Итого трудозатрат: 200 чел/час											
6	Гладильный каток "Каландр" (инв.67198)	1														

Замена смазки согласно карте паспорта	1	ТО	4р/год		16			16			16			16	
Замена резинотехнических изделий (уплотнений, манжет и т.д.)	12	ТР	2р/год		10			10						10	
Ремонт механизма подъема плиты	1	ТР	1р/год			8		8					8		
Ревизия блока пневмоаппаратуры	1	ТО	2р/год		4					4					
Замена концевых выключателей	3	ТР	1р/год			6				6				6	
Непредвиденные работы		ТР	2р/год			6							6		
				Итого трудозатрат: 156 чел/час											
				Всего трудозатрат на ТО и ТР: 1180 чел/час.											

Начальник



Е.Г. Гуляева

**График технического обслуживания и текущего ремонта
промышленного прачечного оборудования профилактория-санатория КЛНАЭС на 2021г.**

№ п/п	Наименование оборудования, инв.номер	Кол- во шт.	Вид работ ТР, КР, ТО	Период.	2021												
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	#	
1	Стиральная машина FS-55 (инв. 67193)	1															
	Ремонт водяных фильтров	2	ТР	4р/год		12			12			12			12		
	Чистка водяных фильтров	2	ТО	4р/год		4			4			4			4		
	Ремонт програматора	1	ТР	4р/год		10			10			10			10		
	Диагностика програматора	1	ТО	4р/год		2			2			2			2		
	Ревизия резьбовых и электрических присоединений	12	ТО	4р/год		2			2			2			2		
	Замена резьбовых и электрических присоединений	12	ТР	4р/год		6			6			6			6		
	Очистка охладителя	1	ТО	3р/год		2			2						2		
	Ремонт охладителя	1	ТР	3р/год		6			6						6		
	Ремонт защитных выключателей и блокировок	3	ТР	3р/год		6				6					6		
	Ревизия защитных выключателей и блокировок	3	ТО	3р/год		2				2					2		
	Замена клиновых ремней	3	ТР	1р/год			3			3			3				
	Осмотр и замеры натяжения клиновых ремней	3	ТО	1р/год			1			1			1				
	Непредвиденные работы		ТР	2р/год					6						6		
					Итого трудозатрат: 216 чел/час												
2	Стиральная машина FS-16 (инв. 67194)	1															
	Ремонт водяных фильтров	2	ТР	4р/год		11			11			11			11		
	Чистка водяных фильтров	2	ТО	4р/год		4			4			4			4		
	Ремонт програматора	1	ТР	4р/год		8			8			8			8		
	Диагностика програматора	1	ТО	4р/год		2			2			2			2		
	Ревизия резьбовых и электрических присоединений	12	ТО	4р/год		6			6			6			6		
	Замена резьбовых и электрических присоединений	12	ТР	4р/год		2			2			2			2		
	Ремонт охладителя	1	ТР	3р/год		6			6						6		
	Очистка охладителя	1	ТО	3р/год		2			2						2		
	Ремонт защитных выключателей и блокировок	3	ТР	3р/год		6				6					6		
	Ревизия защитных выключателей и блокировок	3	ТО	3р/год		2				2					2		
	Замена клиновых ремней	3	ТР	1р/год			3			3			3				
	Осмотр и замеры натяжения клиновых ремней	3	ТО				1			1			1				
	Непредвиденные работы		ТР	2р/год					6						6		
					Итого трудозатрат: 204 чел/час												
3	Стиральная машина FS-16 (инв. 67195)	1															
	Ремонт водяных фильтров	2	ТР	4р/год		11			11			11			11		
	Чистка водяных фильтров	2	ТО	4р/год		4			4			4			4		
	Ремонт програматора	1	ТР	4р/год		6			6			6			6		
	Диагностика програматора	1	ТО	4р/год		4			4			4			4		

[illegible]

Замена смазки согласно карте паспорта	1	ТО	4р/год		16			16			16			16	
Замена резинотехнических изделий (уплотнений, манжет и т.д.)	12	ТР	2р/год		10			10						10	
Ремонт механизма подъема плиты	1	ТР	1р/год			8		8					8		
Ревизия блока пневмоаппаратуры	1	ТО	2р/год		4					4					
Замена концевых выключателей	3	ТР	1р/год			6				6				6	
Непредвиденные работы		ТР	2р/год			6							6		
					Итого трудозатрат: 156 чел/час										
					Всего трудозатрат на ТО и ТР: 1180 чел/час.										

Начальник



Е.Г. Гуляева

[illegible]

[illegible]

Замена смазки согласно карте паспорта	1	ТО	4р/год	16														
Замена резинотехнических изделий (уплотнений, манжет и т.д.)	12	ТР	2р/год			10												
Ремонт механизма подъема плиты	1	ТР	1р/год															
Ревизия блока пневмоаппаратуры	1	ТО	2р/год	4														
Замена концевых выключателей	3	ТР	1р/год															
Непредвиденные работы		ТР	2р/год															
					Итого трудозатрат: 30 чел/час													
					Всего трудозатрат на ТО и ТР: 270 чел/час.													

Начальник



Е.Г. Гуляева