

Согласовано

Технический директор - главный инженер Ивановских тепловых сетей филиала "Владимирский" ПАО "Т Плюс"

Зорин А.К.

03.2025

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Ярославского территориального участка Северной дирекции по тепловодоснабжению-структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению филиала ОАО "РЖД"

Никинина Д.А.

03.2025

ПЛАН мероприятий по подготовке котельной ст.Иваново Сертировачная Ярославского территориального участка СЕВ.ДТВ к работе в зимних условиях 2025 - 2026 гг.

№	Наименование объекта	Наименование работ	Материалы и оборудование, требующиеся для проведения ремонта	Ед. изм.	Кол-во	Срок окончания (для каждой работы)	Ответственный исполнитель	Отметка о выполнении, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		поверка приборов учета газа				останов с 30.06.2025 по 11.06.2025гг.	Мастер Иванов Ю.В.	
			задвижка Д1150	шт	2,0			
			задвижка Д1100	шт	3,0			
			задвижка Д180	шт	1,0			
			паронит 5 мм	кг	25,0			
		ремонт и замена запорной арматуры на паропроводах	задвижка Д1150	шт	6,0			
			паронит 5 мм	кг	25,0			
			вентиль d50 фланцевый	шт	4,0			
			задвижка Д1100	шт	2,0			
		Очистка от сажевых отложений наружных поверхностей эфранных и конвективных труб котла, очистка внутренних поверхностей труб и барабанов от накипи, очистка горелок котла №1					Мастер Иванов Ю.В.	
			Салыникова надливка 8мм	кг	10,0			
			паронит 5 мм	кг	15,0			
			фторопласт	кг	5,0			

Ревизия и ремонт запорной и предохранительной арматуры котла №1	борт с гайкой М16	кг	15,0	31.08.2025	Мастер Иванов Ю.В.	
	Асбест листовый	кг	20,0			
	наждачная бумага А14	м2	2,0			
	водоуказательное стекло Клинтера	шт	2,0			
	вентиль d40 фланцевый	шт	5,0			
Гидравлические испытания котла №1						
Ремонт газохода №1	кирпич	шт	100,0	01.08.2025	Мастер Иванов Ю.В.	
	Цемент М 400	кг	25,0			
	песок строительный	т	0,3			
	железо лист 15 мм	кг	150,0			
	кирпич огнеупорный	шт	50,0			
ремонт экранов котла	Глина огнеупорная (шертель)	кг	40,0	01.08.2025	Мастер Иванов Ю.В.	
	Жидкое стекло	кг	10,0			
	Салыниковая набивка 8мм	кг	5,0			
	паронит 5 мм	кг	15,0			
	фторопласт	кг	3,0			
Очистка поверхностей нагрева и ремонт запорной арматуры экономайзера №1	борт с гайкой М16	кг	5,0	01.08.2025	Мастер Иванов Ю.В.	
	вентиль d50 фланцевый	шт	2,0			
	Асбест шнуровой	кг	15,0			
	Асбест листовой	кг	10,0			
	кирпич	шт	100,0			
ремонт наружного газохода №1	Цемент М 400	кг	50,0	01.08.2025	Мастер Иванов Ю.В.	
	песок строительный	т	0,2			
	плита перекрытия	шт	15,0			
Очистка от сажевых отложений наружных поверхностей экранных и коллективных труб котла, очистка внутренних поверхностей труб и барабанов от накипи, очистка горелок котла №2				31.08.2025	Мастер Иванов Ю.В.	
	Салыниковая набивка 8мм	кг	10,0			
	паронит 5 мм	кг	35,0			
	фторопласт	кг	5,0			
	борт с гайкой М16	кг	15,0			
Ревизия и ремонт запорной и предохранительной арматуры котла №2	наждачная бумага А14	м2	2,0	31.08.2025	Мастер Иванов Ю.В.	
	Асбест листовой	кг	20,0			
	водоуказательное стекло Клинтера №7	шт	2,0			
	вентиль d40 фланцевый	шт	5,0			
Гидравлические испытания котла №2	кирпич	шт	50,0		Мастер Иванов Ю.В.	

котельная ст. Иваново- Сортировочная	Ремонт газохода	Цемент М 400	кг	10.0	01.08.2025	Мастер Иванов Ю.В.	
		жестко лист 15 мм	кг	250.0			
	ремонт экранов котла №2	кирпич огнеупорный	шт	50.0			
		Глина огнеупорная (мертель)	кг	20.0			
	Очистка поверхностей нагрева и ремонт экономайзера №2	Жидкое стекло	кг	20.0			
		Салниковая набивка 8мм	кг	5.0			
		паронит 5 мм	кг	15.0			
		фторопласт	кг	3.0			
		болт с гайкой М16	кг	10.0			
		вентиль d50 фланцевый	шт	4.0			
котельная ст. Иваново- Сортировочная	Очистка и ремонт наружного газохода №2	кирпич	шт	350.0	01.08.2025	Мастер Иванов Ю.В.	
		Цемент М 400	кг	100.0			
	Очистка от сажевых отложений наружных поверхностей экранов и конвективных труб котла. Очистка внутренних поверхностей труб и барданов от накипи. Очистка горелок котла №3	песок строительный	т	0.4			
		плита перекрытия	шт	8.0			
		Салниковая набивка 8мм	кг	10.0			
		паронит 5 мм	кг	35.0			
		фторопласт	кг	5.0			
	Ревизия и ремонт запорной и предохранительной арматуры котла №3	болт с гайкой М16	кг	15.0			
		задвижка стальная Ду-150	шт	1.0			
		водоуказательное стекло Клинтера №7	шт	2.0			
		вентиль d40 фланцевый	шт	5.0			
	Гидравлические испытания котла №3	кирпич	шт	100.0	01.08.2025	Мастер Иванов Ю.В.	
		Цемент М 400	кг	50.0			
		жидкое стекло	кг	20.0			
		плита перекрытия	шт	8.0			
		песок строительный	т	0.2			
котельная ст. Иваново- Сортировочная	Ремонт газохода котла №3	кирпич огнеупорный	шт	50.0			
		Глина огнеупорная (мертель)	кг	50.0			
		Жидкое стекло	кг	20.0			
		Салниковая набивка 8мм	кг	5.0			
		паронит 5 мм	кг	15.0			
	Очистка поверхностей нагрева и ремонт экономайзера №3	фторопласт	кг	3.0			
		болт с гайкой М16	кг	10.0			
		вентиль d40 фланцевый	шт	4.0			
		Салниковая набивка 8мм	кг	5.0			
		паронит 5 мм	кг	15.0			

очистка и ремонт наружного газохода №3	Очистка от сажевых отложений наружных поверхностей экранных и конвективных труб котла. очистка внутренних поверхностей труб и барабанов от накипи, очистка горелки котла.	ремонт амбразуры горелки №4	Сальниковая набивка 8мм	кг	10,0	01.10.2025	Мастер Иванов Ю.В.	
			паронит 5 мм	кг	35,0			
			фторопласт	кг	5,0			
			болт с гайкой М16	кг	15,0			
			водокапельное стекло	шт	2,0			
Ревизия и ремонт запорной и предохранительной арматуры котла №4			вентиль d40 фланцевый	шт	5,0	01.09.2025	Мастер Иванов Ю.В.	
			кирпич	шт	50,0			
			цемент М 400	кг	20,0			
			песок строительный	т	0,1			
Очистка поверхностей нагрева и ремонт экономайзера №4			Житкое стекло	кг	10,0	01.09.2025	Мастер Иванов Ю.В.	
			эмаль термостойкая серая	кг	40,0			
			Сальниковая набивка 8мм	кг	5,0			
			паронит 5 мм	кг	15,0			
			фторопласт	кг	3,0			
очистка и ремонт наружного газохода №4			болт с гайкой М16	кг	10,0	01.08.2025	Мастер Иванов Ю.В.	
			вентиль d50 фланцевый	шт	3,0			
			кирпич	шт	50,0			
			цемент М 400	кг	20,0			
			песок строительный	т	0,1			
ремонт внутренних трубопроводов			трубы Д25	кг	20,0	15.09.2025	Мастер Иванов Ю.В.	
			трубы Д32	кг	30,0			
			трубы Д50	кг	60,0			
			трубы Д76	кг	260,0			
			трубы Д89	кг	60,0			
			трубы Д100	кг	50,0			
			Дистроды ОЭС 3 мм	кг	40,0			
			Дистроды ОЭС 4 мм	кг	15,0			
			Сальниковая набивка 8мм	кг	50,0			
			паронит 5 мм	кг	65,0			
			фторопласт	кг	15,0			

Ремонт 6 блочных сетевых подогревателей и запорной арматуры на них. Замена конденсатопроводов с 1 и 6 подогревателей.	Стальниковая наливка 8х8	кг	5,0	31.07.2025	Мастер Иванов Ю.В.	
	паронит 5 мм	кг	65,0			
	фторопласт	кг	3,0			
	болт с гайкой М16	кг	10,0			
	водоуказательное стекло Клинтера	шт	6,0			
	задвижка d150 стальная	шт	4,0			
	Грубка латунная 16 мм	м	100,0	30.06.2025	Мастер Иванов Ю.В.	
	вентиль 50	шт	4,0			
	кран шаровый 50	шт	4,0			
	паронит 4 мм	кг	80,0			
Ремонт 6 мазульных насосов и запорной арматуры. Очистка мазульных фильтров. Частичный ремонт изоляции и опор мазутопровода с блочн подогрев.	фторопласт	кг	5,0	30.06.2025	Мастер Иванов Ю.В.	
	болт с гайкой М14	кг	15,0			

мастер

Иванов Ю.В.