

**АО «ТАТЭНЕРГО»**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО  
ДИРЕКТОРА - ДИРЕКТОР ПО  
РЕАЛИЗАЦИИ ТЕПЛОВОЙ И  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Республика Татарстан, 420107  
Казань, ул. М.Салимжанова, 1  
Телефон (843) 2918669

**Директору**

**ООО "ИНТЕГРАЦИЯ"**

**А.А. Евсееву**

15.03.2024 № 130-28/849  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

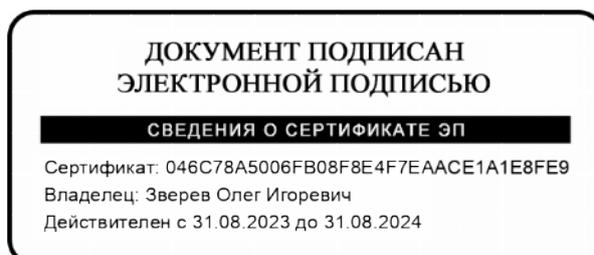
*О предоставлении  
информации*

**Уважаемый Алексей Александрович!**

В ответ на Ваше обращение от 244/24-и от 04.03.2024 направляю утвержденный график проведения гидравлических испытаний, реконструкций, капитальных и текущих ремонтов тепловых сетей филиала АО «Татэнерго» - «Казанские тепловые сети» на 2024 год.

Также сообщаю, что график проведения гидроопрессовок, реконструкции, капитального и текущего ремонтов магистральных тепловодов, внутриквартальных тепловых сетей филиала АО «Татэнерго» - «Казанские тепловые сети», в том числе по объектам теплоснабжения, ежегодно размещается на официальном сайте АО «Татэнерго» в разделе «Теплоснабжение».

*Приложение: по тексту на 14 л. в 1 экз.*



**О.И. Зверев**

Соловьева Е.С., +7 (843) 200-00-49, доб. 14-49

Утверждаю  
Директор филиала АО "Татэнерго"  
Казанские тепловые сети

А.С.Шаханов

" " 2023г.

Утверждаю  
Заместитель генерального директора-  
технический директор АО "Татэнерго"

И.Х.Гайфуллин

" " 2023г.



Утверждаю  
Заместитель Руководителя  
Исполкома г.Казани

И.А.Гиниятуллин

" " 2023г.

**График  
проведения гидравлических испытаний, реконструкций, капитальных и текущих ремонтов  
тепловых сетей филиала АО "Татэнерго" Казанские тепловые сети на 2024г.**

№п/п	Объем работ	Сроки отключения ГВС и количество дней	Отключаемые по ГВС объекты	
			Количество социально значимых объектов,ед	Подробный перечень объектов*
1	<b>Капитальный ремонт (хоз способ) тепловодов №20,21,22 (ЮЭР)</b>			
1.1	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №20 на участке по техподполью ж.д. Бр.Касимовых,76 Замена трубопроводов отопления: 2Ø89мм L=2x40=80п.м. 2Ø76мм L=2x38=76п.м. (навесная изоляция)	Общий срок ремонта: 10.02..20.03 (40 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 02.08... 10ч00 13.08 (11 дней)		Без ограничения. Параллельная прокладка. Отключение ГВС на перевязку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №20
1.2	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №21 на участке от ТК 21-36/11 до ж.д. Пр.Победы,30 корпуса 1 Замена трубопроводов отопления: 2Ø108мм L=2x25=50п.м. (навесная изоляция)	Общий срок ремонта: 15.03..08.04 (24 дня) Срок отключения ГВС: 10ч00 02.08... 10ч00 13.08 (11 дней)		Без ограничения. Параллельная прокладка. Отключение ГВС на перевязку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №21
1.3	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №22 на участке от ТК 22-21/9-356 до ж.д. Глушко,49 Замена трубопроводов: 2Ø108мм L=2x18=36п.м. (навесная изоляция)	Общий срок ремонта: 21.03..14.04 (24 дня) Срок отключения ГВС: 10ч00 21.06...10ч00 01.07 (11 дней)	Без ограничения. Параллельная прокладка.	Отключение ГВС на перевязку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №22
1.4	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №21 на участке от ТК 21-31/26 до ж.д. Ю.Фучика, 55. Замена трубопроводов отопления: 2Ø108мм L=2x25=50п.м. (навесная изоляция)	Общий срок ремонта: 23.03..18.04 (24 дня) Срок отключения ГВС: 10ч00 02.08... 10ч00 13.08 (11 дней)	Без ограничения. Параллельная прокладка.	Отключение ГВС на перевязку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №21
1.5	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №20 на участке от ж.д. Р.Зорге,42 до ж.д. Р.Зорге,28. Замена трубопроводов отопления: 2Ø108мм L=2x32=64п.м. (навесная изоляция)	Общий срок ремонта: 01.04..06.05 (36 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 02.08... 10ч00 13.08 (11 дней)		Без ограничения. Параллельная прокладка. Отключение ГВС на перевязку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №20
1.6	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №22 на участке от ТК 22-11/6-2 до ТК 22-11/6-2а (мкр.3) Замена трубопроводов: 2Ø108мм L=2x18=36п.м. (навесная изоляция)	Общий срок ремонта: 01.04..30.04 (30 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 21.06... 10ч00 01.07 (11 дней)		Без ограничения. Параллельная прокладка. Отключение ГВС на перевязку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №22
1.7	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №20 на участке от ж.д. Р.Зорге,52 до ж.д. Р.Зорге,56 Замена трубопроводов отопления: 2Ø219мм L=2x13=26п.м. 2Ø89мм L=2x8=16п.м. (навесная изоляция)	Общий срок ремонта: 15.04..15.05 (30 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 02.08... 10ч00 13.08 (11 дней)		Без ограничения. Параллельная прокладка. Отключение ГВС на перевязку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №20

№п/п	Объем работ	Сроки отключения ГВС и количество дней	Отключаемые по ГВС объекты	
			Количество социально значимых объектов, ед	Подробный перечень объектов*
2	<b>ГИ по окончанию ОЗП (от КТЭЦ-1):</b> -тепловод №1 -тепловод №2 - тепловод №4 от оп.10 до ТК 4-48; -тепловод №11 от ТК 2-38 до ТК 8-36, ТК8-37	10ч00 23.04....10ч00 25.04 (3 дня)	248 ж/д, 11 л/у, 17 шк, 28 д/с, 14 с/с, 19 учеб, 23 гост	Приложения 1 - 49, 85, 187 - 190
3	<b>ГИ по окончанию ОЗП (от котельной "Азино"):</b> - тепловод 22 - тепловод 4 от ТК4-48 до П-1	10ч00 23.04....10ч00 25.04 (3 дня)	279 ж/д, 7 л/у, 10 шк, 30 д/с, 7 с/с, 1 гост	Приложения 50 - 60, 244, 245, 265 - 280
4	<b>Текущий ремонт (ЦЭР)</b> -тепловод №1 -тепловод №2 от КТЭЦ-1 до ТК 2-24; - тепловод №4 от оп.10 до ТК 4-48; от ТК4-15 до ТК2-21а	10ч00 26.04....10ч00 07.05 (11 дней)	206 ж/д, 8 л/у, 12 шк, 22 д/с, 10 с/с, 11 учеб, 5 гост	Приложения 1 - 22, 39 - 49
5	<b>Реконструкция тепलोвода №2 (ЦЭР)</b>			
5.1	Реконструкция тепलोвода по ул.Ахтямова на участке внутриквартальных тепловых сетей от ТК 2-10 до ТК 2-10/5 по ул.Ахтямова Ф500мм 546,8п.м.	Общий срок реконструкции: 19.04..30.09 (165 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 26.04....10ч00 08.05 (12 дней)	52 ж/д, 2 шк, 6 д/с, 1 с/с	Приложение 16
6	<b>Реконструкция тепलोвода №4 (ЦЭР)</b>			
6.1	Реконструкция тепलोвода №4 на участке от Павильона №1 до ТК4-6 по ул.Техническая Ф800мм 680п.м.	Общий срок реконструкции: 19.04..30.09 (165 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 26.04....10ч00 07.05 (11 дней)	Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепलोвода №4	
7	<b>Капитальный ремонт (подрядный способ) тепलोвода №4 (ЦЭР)</b>			
7.1	Внутриквартальные тепловые сети от тепलोвода №4 (кв. 4-11) на участке от ТК 9 до ТК 10 с ответвлениями на ж.д. Х.Такташ,91,99. Замена трубопроводов отопления: 2Ø159мм L=2x73=146п.м. 2Ø108мм L=2x41=82п.м. (ППУ)	Общий срок ремонта: 18.04..10.06 (53 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 26.04....10ч00 07.05 (11 дней)	Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепलोвода №4	
7.2	Капитальный ремонт (замена) запорной арматуры и строительных конструкций тепловой камеры ТК4-11/2 магистрального тепलोвода №4 возле жилого дома по ул. Н.Назарбаева,45 ДПЗ Ду400мм - 2 шт.	Общий срок ремонта: 19.04..24.05 (35 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 26.04....10ч00 07.05 (11 дней)	Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепलोвода №4	
8	<b>Капитальный ремонт (подрядный способ) тепलोвода №2 (ЦЭР)</b>			
8.1	Капитальный ремонт (замена) запорной арматуры магистрального тепलोвода №2 на Оп.10 - ДПЗ-1, ДПЗ-2 возле адм.здания по ул. Г.Тукая 125 ДПЗ Ду800мм - 2 шт.	Общий срок ремонта: 24.04..15.05 (21 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 26.04....10ч00 07.05 (11 дней)	Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепलोвода №2	
9	<b>Капитальный ремонт (хоз способ) тепловод №2 (ЦЭР)</b>			
9.1	Внутриквартальные тепловые сети от тепलोвода №2 (кв. ТК2-55) на участке от ТК5 до н.ст.зд. Пл.Свободы,2 (Оперный театр). Замена трубопроводов отопления: 2Ø108мм L=2x17=34п.м. (ППМ)	Общий срок ремонта: 10ч00 22.04....10ч00 07.05 (16 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 26.04....10ч00 07.05 (11 дней)	Срок отключения ГВС совмещен со сроками выполнения текущего ремонта тепलोвода №2	

№п/п	Объем работ	Сроки отключения ГВС и количество дней	Отключаемые по ГВС объекты	
			Количество социально значимых объектов,ед	Подробный перечень объектов*
10	<b>Текущий ремонт (ЦЭР)</b> -тепловод 2 от ТК 2-24 до ТК 2-58; -тепловод №11 от ТК 2-38 до ТК 11-38	10ч00 26.04....10ч00 07.05 (11 дней)	25 ж/д, 3 л/у, 5 шк, 4 д/с, 4 с/с, 7 учеб, 17 гост	Приложения 23 - 38
11	<b>Капитальный ремонт (хоз способ) тепловод №2 (ЦЭР)</b>			
11.1	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №2 (кв. ТК2-32) на участке от т.3 до ТК2 М.Джалиля,7, и до узла врезки Баумана, 38. Замена трубопроводов отопления: 2Ø159мм L=2x16=32п.м. 2Ø57мм L=2x15=30п.м. (навесная изоляция)	Общий срок ремонта: 10ч00 15.04....10ч00 15.05 (30 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 26.04... 10ч00 07.05 (11 дней)	Без ограничения. Параллельная прокладка. Отключение ГВС на переврезку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №2	
12	<b>Капитальный ремонт (хоз способ) тепловода №4 (ЦЭР)</b>			
12.1	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №4 на участке от ТК4-18/10а-5 до ж.д. Павлохина,89 Замена трубопроводов отопления: 2Ø89мм L=2x15=30п.м. (навесная изоляция)	Общий срок ремонта: 10ч00 15.04....10ч00 15.05 (30 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 26.04... 10ч00 07.05 (11 дней)	Без ограничения. Параллельная прокладка. Отключение ГВС на переврезку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №4	
13	<b>Реконструкция тепловода №2 (ЦЭР)</b>			
13.1	Реконструкция магистрального тепловода №2 на участке от Реконструкция магистрального тепловода №2 на участке от НО-42 до тепловой камеры ТК2-35 по ул.П.Булак; Ф800мм 698,4п.м. с установкой глушек на НО-42	Общий срок реконструкции: 19.04..30.09 (165 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 26.04... 10ч00 25.05 (30 дней)	Без ограничения (потребителей ТК2-34 включить от ТК2-46)	
13.2	Реконструкция тепловода по ул.Островского,9 в части участка от Островского,9 до ТК1 (Этап 1); Реконструкция тепловода по ул.Баумана,19 в части участка от ТК1 до ТК2 (Этап 2) на участке внутриквартальных тепловых сетей в квартале ТК 2-29 от ж/д Островского,9 до ТК2 по ул.К.Наджми с изменением трассировки; Ф100-300мм 602п.м.	Общий срок реконструкции: 19.04..30.09 (165 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 26.04....10ч00 16.05 (21 день)	2 шк, 1 учеб, 1 гост	Приложение 27
13.3	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей на участке от ТК2-36/1 т.А до ТК2-36/3 с установкой приборов контроля параметров теплоносителя в ТК1 по ул.Ташаяк; Ф350мм 560п.м.	Общий срок реконструкции: 19.04..30.09 (165 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 26.04....10ч00 16.05 (21 день)	1 ж/д, 1 д/с, 3 с/с, 2 гост	Приложение 29
13.4	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей магистрального тепловода №2 от ТК2-32: Этап №1 от ТК2-32/11 до ТК2-32/12; Этап №2 от ТК2-32/12 до зданий ж.д. вокзала с изменением трассировки; Ф50-200мм 858п.м.	Общий срок реконструкции: 19.04..30.09 (165 дней) Срок монтажа трубопроводов: 10ч00 26.04....10ч00 16.05 (21 день)	Без ограничения потребителей	
13.5	Тепловые сети в подземное исполнение во дворе здания по ул. Профсоюзная, 10/14 отТК2-29; Ф100-200мм 136п.м.	Общий срок реконструкции: 19.04..30.09 (165 дней) Срок монтажа трубопроводов: 10ч00 26.04....10ч00 09.05 (14 дней)	Без ограничения потребителей	
14	<b>Капитальный ремонт (подрядный способ) тепловод №2 (ЦЭР)</b>			
14.1	Капитальный ремонт внутриквартальных тепловых сетей от тепловода №2 на участке от т.а до ж/д Б.Красная,14 и ТК2-46/3 с переходом ул. К.Маркса, 2Ø219мм L=2x90=180п.м. 2Ø159мм L=2x28=56 п.м. 2Ø108мм L=2x30=60 п.м.	Общий срок ремонта: 19.04..01.06 (43 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 26.04....10ч00 07.05 (14 дней)	1 гост	Приложение 31

№п/п	Объем работ	Сроки отключения ГВС и количество дней	Отключаемые по ГВС объекты	
			Количество социально значимых объектов,ед	Подробный перечень объектов*
15	<b>Капитальный ремонт (подрядный способ) тепловода №2 (ЦЭР)</b>			
15.1	Капитальный ремонт (замена) запорной арматуры магистрального тепловода №2 в тепловой камере ТК2-38 по ул. Батурина Замена запорной арматуры: ДПЗ Ду700мм №3 - 1 шт.	Общий срок ремонта: 21.04..19.05 (28 дней) Срок монтажа трубопроводов: 10ч00 26.04...10ч00 07.05 (7 дней)	Без ограничения потребителей	
16	<b>Капитальный ремонт (хоз способ) тепловода №11 (ЗЭР)</b>			
16.1	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №11 (кв50) на участках от ТК13 до жд. Фрунзе,9 Замена трубопроводов отопления: 2Ø89мм L=2x18=36п.м. (навесная изоляция)	Общий срок ремонта: 05.05..25.05 (21 день) Срок отключения ГВС: 10ч00 05.07...10ч00 16.07 (11 дней)	Без ограничения. Параллельная прокладка. Отключение ГВС на переврезку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №11	
17	<b>Капитальный ремонт (хоз способ) тепловода №10 (СЭР)</b>			
17.1	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №10 от СК-12 (кв. В) на участках от ТК-1 до ТК-3 с ответвлениями на жд. Чапаева, 8, 10, Максимова 41 Замена трубопроводов отопления: 2Ø159мм L=2x12=24п.м. 2Ø133мм L=2x45=90п.м. 2Ø57мм L=2x61=122п.м. (ППУ)	Общий срок ремонта: 10.05..06.06 (27 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.05... 10ч00 28.05 (11 дней)	Без ограничения. Параллельная прокладка. Отключение ГВС на переврезку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №10.	
18	<b>ГИ по окончанию ОЗП (от КТЭЦ-2):</b> -тепловод №6 от КТЭЦ-2 до ТК 6-21а -тепловод №8 от КТЭЦ-2 до ТК 8-36 -тепловод №9 -тепловод №10 -тепловод №11 от ТК 11-7 до ТК 6-12а; от ТК 11-47 до ТК 11-52.	10ч00 14.05...10ч00 17.05 (3 дня)	242 ж/д, 16 л/у, 28 шк, 39 д/с, 10 с/с, 5 учеб	Приложения 61 - 64, 76 - 82, 102 - 159, 169 -174, 193
19	<b>ГИ по окончанию ОЗП (от котельной "Савиново"):</b> -тепловод №6 от ТК 18-6 до ТК 6-21а -тепловод №17 от котельной «Савиново» до П-7, от ТК18-22а до П-11, П-17 -тепловод №18 -тепловод №19	10ч00 14.05...10ч00 17.05 (3 дня)	338 ж/д, 20 л/у, 24 шк, 32 д/с, 6 с/с, 5 учеб, 2 гост	Приложения 65 - 75, 210 - 212, 216 - 237
20	<b>Капитальный ремонт (хоз способ) тепловода №18 (ВЭР)</b>			
20.1	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №18 (кв.36) на участке от УТ 4 до ж/д Восстания,7. Замена трубопроводов отопления: 2Ø108мм L=2x9=18п.м. (навесная изоляция)	Общий срок ремонта: 10ч00 15.05...10ч00 30.05 (16 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.05... 10ч00 28.05 (11 дней)	Без ограничения. Параллельная прокладка. Отключение ГВС на переврезку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №18	
21	<b>Капитальный ремонт (хоз способ) тепловода №10 (СЭР)</b>			
21.1	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №10 от СК-10 (кв. В) на участке от ТК-10 до ж.д. Побежимова,34а. Замена трубопроводов отопления: 2Ø57мм L=2x6=12п.м. (ППУ)	Общий срок ремонта: 10ч00 15.05...10ч00 30.05 (16 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.05... 10ч00 28.05 (11 дней)	Без ограничения. Параллельная прокладка. Отключение ГВС на переврезку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №10	
21.2	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №10 от СК-10 (кв. В) на участке от ТК-11 до ж.д. Побежимова,32а. Замена трубопроводов отопления: 2Ø57мм L=2x8=16п.м. (ППУ)	Общий срок ремонта: 10ч00 15.05...10ч00 30.05 (16 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.05... 10ч00 28.05 (11 дней)	Без ограничения. Параллельная прокладка. Отключение ГВС на переврезку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №10	

№п/п	Объем работ	Сроки отключения ГВС и количество дней	Отключаемые по ГВС объекты	
			Количество социально значимых объектов, ед	Подробный перечень объектов*
21.3	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №10 от СК-10 (кв. В) на участке от ТК-12 до ТК-13 с вводом на ж.д. Ленинградская, 15 Замена трубопроводов отопления: 2Ø89мм L=2x55=110п.м. 2Ø57мм L=2x17=34п.м. (ППУ)	Общий срок ремонта: 10ч00 17.05...10ч00 30.06 (44 дня) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.05...10ч00 28.05 (11 дней)	Без ограничения. Параллельная прокладка. Отключение ГВС на перевязку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №10	
22	<b>Текущий ремонт (СЭР)</b> -тепловод №8 от КТЭЦ-2 до П-1, от П-10 до П-КАПО -тепловод №9 -тепловод №10	10ч00 17.05...10ч00 28.05 (11 дней)	172 ж/д, 8 л/у, 18 shk, 27 д/с, 5 с/с, 3 учеб	Приложения 79, 102-159
23	<b>Текущий ремонт (ЗЭР)</b> -тепловод №6 от КТЭЦ-2 до ТК 6-21а, от ТК6-19 до ТК6-50, от ТК7-1 до ТК6-16 -тепловод №8 от П-1 до ТК 8-36 -тепловод №11 от ТК11-7 до ТК6-12а; от ТК 11-47 до ТК 11-52	10ч00 17.05...10ч00 28.05 (11 дней)	70 ж/д, 8 л/у, 10 shk, 12 д/с, 5 с/с, 2 учеб	Приложения 61 - 64, 76 - 78, 80 - 82, 169 - 174, 193
24	<b>Текущий ремонт (ВЭР)</b> -тепловод №6 от ТК 18-6 до ТК 6-21а, от ТК6-38а до ТК6-44 -тепловод №17 от кот."Савиново" до П-7 -тепловод №18 до ТК18-22а -тепловод №19	10ч00 17.05...10ч00 28.05 (11 дней)	279 ж/д, 19 л/у, 18 shk, 24 д/с, 6 с/с, 5 учеб, 2 гост	Приложения 65 - 75, 216 - 226, 228 - 237
25	<b>Реконструкция тепловода № 10 (СЭР)</b>			
25.1	Реконструкция магистрального тепловода №10 на участке от СК-8 до СК-11 Ø500мм 446п.м.	Общий срок реконструкции: 01.05..30.09 (153 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.05...10ч00 28.05 (11 дней)	29 ж/д, 1 л/у, 3 shk, 3 д/с	Приложения 130-140
25.2	Реконструкция тепловода к ж/д по ул.Беломорская,45 в части внутриквартальных тепловых сетей от магистрального тепловода №10 в квартале "Беломорская" на участке от ТК-1 до ДОУ №10 по ул. Б.Армавирская, 416 Ø65мм 700п.м.	Общий срок реконструкции: 01.05..30.09 (153 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.05...10ч00 28.05 (11 дней)	2 ж/д, 1 д/с	Приложение 151
26	<b>Реконструкция тепловода № 6 (ЗЭР)</b>			
26.1	Реконструкция тепловода №6 на участке от ТК 6-10 до ТК 6-12А по ул.Восход Ø700мм 506п.м.	Общий срок реконструкции: 01.05..30.09 (153 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.05...10ч00 03.06 (18 дней)	2 shk	Приложение 62, 76
26.2	Реконструкция т/в ж/д Гагарина-Исаева-Королева в части участка от ТК 13 до ТК 13а квартал "Урицкого" на участке внутриквартальных тепловых сетей в квартале "Урицкого" от ТК 7-2 до ТК 13а по ул.Коломенская (Этап 1).	Общий срок реконструкции: 01.05..30.09 (153 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.05...10ч00 28.05 (11 дней)	3 ж/д, 1 л/у	Приложение 76
26.3	Реконструкция тепловода №6 на участке от ТК 7-2 до ТК 7-5 по ул. Ак.Королева - Х.Туфана (Этап 2).	Общий срок реконструкции: 01.05..30.09 (153 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.05...10ч00 28.05 (11 дней)	3 ж/д, 1 л/у	Приложение 76
26.4	Реконструкция тепловода по ул.Гагарина,48 в части участка в квартале №8 на участке внутриквартальных тепловых сетей в квартале №8 от ТК 7-5 до ТК-СМ перед жилым домом по ул.Ак.Королева,43 с изменением трассировки (Этап 3). Суммарно все 3 этапа Ø150-400мм 796п.м.	Общий срок реконструкции: 01.05..30.09 (153 дней) Срок монтажа трубопроводов: 10ч00 17.05...10ч00 28.05 (11 дней)	Без ограничения	

№п/п	Объем работ	Сроки отключения ГВС и количество дней	Отключаемые по ГВС объекты	
			Количество социально значимых объектов,ед	Подробный перечень объектов*
27	<b>Реконструкция тепловода № 18 (ВЭР)</b>			
27.1	Реконструкция тепловода №18 с павильонами 4,5,6,9,13,14 на участке от ТК 18-27 до ТК 18-28 по ул.М.Чуйкова Ø500мм 112п.м.	Общий срок реконструкции: 01.05..30.09 (153 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.05....10ч00 28.05 (11 дней)	49 ж/д, 2 шк, 3 д/с, 1 с/с	Приложение 230
28	<b>Капитальный ремонт (подрядный способ) тепловода №18 (ВЭР)</b>			
28.1	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №18 (кв.18/2) на участках от ж.д. Чуйкова 11 до ТК-3, от ТК-3 до ТК-4 с ответвлениями на ж.д Чуйкова,13,15 Голубяникова,14,16 Замена трубопроводов отопления: 2Ø159мм L=2х217=434п.м. 2Ø108мм L=2х158=316п.м. 2Ø76мм L=2х5=10п.м. (ППУ)	Общий срок ремонта: 09.05..10.07 (61 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.05....10ч00 28.05 (11 дней)	Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №18	
28.2	Капитальный ремонт (замена) запорной арматуры магистрального тепловода №18 в П-13 возле ж/д Чуйкова,62: ДПЗ Ду500мм - 1 шт	Общий срок ремонта: 13.05..10.06 (28 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.05....10ч00 28.05 (11 дней)	Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №18	
29	<b>Капитальный ремонт (подрядный способ) тепловода №10 (СЭР)</b>			
29.1	Капитальный ремонт внутриквартальных тепловых сетей от тепловода №10 (кв. №1 Соцгород) на участках от ТК-28 до ТК-30 через тех. подполья ж.д. Лядова,6,10 Замена трубопроводов отопления: 2Ø219мм L=2х105=210п.м. 2Ø108мм L=2х55=110п.м. (ППУ)	Общий срок ремонта: 09.05..10.07 (62 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.05....10ч00 28.05 (11 дней)	Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №10	
29.2	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №10 (кв. №1 Соцгород) на участке от ТК3 до ж.д. Челоскина,6/9 с ответвлением на Школу №112 по ул. Лядова,16. Замена трубопроводов отопления: 2Ø219мм L=2х139=278п.м. 2Ø89мм L=2х8=16п.м. (ППУ)	Общий срок ремонта: 01.05..10.07 (62 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.05....10ч00 28.05 (11 дней)	Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №10	
29.3	Капитальный ремонт (замена) запорной арматуры магистрального тепловода №10 в СК-14 возле жилого дома по ул. Чапаева, 15 Ду250мм - 2 шт.	Общий срок ремонта: 13.05..10.06 (28 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.05....10ч00 28.05 (11 дней)	Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №11	
30	<b>Капитальный ремонт (хоз способ) тепловода №10 (СЭР)</b>			
30.1	Задвижка Ду25мм в ДК кв.№3 тепловода №10 Ø25мм - 2шт.	Общий срок ремонта: 17.05..28.05 (11 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.05....10ч00 28.05 (11 дней)	Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №10	
30.2	Запорная арматура Ду300мм в ТК-5 кв.Айдарова тепловода №10 Ø300мм - 2шт.	Общий срок ремонта: 17.05..28.05 (11 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.05....10ч00 28.05 (11 дней)	Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №10	

№п/п	Объем работ	Сроки отключения ГВС и количество дней	Отключаемые по ГВС объекты	
			Количество социально значимых объектов, ед	Подробный перечень объектов*
30.3	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №10 от СК-10 (кв. В) на участке от ТК-15 до ТК-17 с вводом на ж.д. Ленинградская,19 Замена трубопроводов отопления: 2Ø89мм L=2x38=76п.м. 2Ø57мм L=2x28=56п.м. (ППУ)	Общий срок ремонта: 10ч00 19.05...10ч00 30.06 (42 дня) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.05... 10ч00 28.05 (11 дней)	Без ограничения. Параллельная прокладка. Отключение ГВС на переврезку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №10	
30.4	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №10 (кв.Побежимова) на участке между ТК-11 и ж.д. Челюскина,29. Замена трубопроводов отопления: 2Ø108мм L=2x48=96п.м. (навесная изоляция)	Общий срок ремонта: 10ч00 21.05...10ч00 17.06 (27 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.05... 10ч00 28.05 (11 дней)	Без ограничения. Параллельная прокладка. Отключение ГВС на переврезку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №10	
30.5	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №10 от СК-10 (кв. В) на участке от ТК-9 до ж.д. Чапаева,2 Замена трубопроводов отопления: 2Ø57мм L=2x37=74п.м. (ППУ)	Общий срок ремонта: 10ч00 21.05...10ч00 20.06 (30 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.05... 10ч00 28.05 (11 дней)	Без ограничения. Параллельная прокладка. Отключение ГВС на переврезку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №10	
30.6	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №10 (кв.Побежимова) на участке между ТК-11 и ж.д. Челюскина,25а. Замена трубопроводов отопления: 2Ø108мм L=2x75=150п.м. (навесная изоляция)	Общий срок ремонта: 10ч00 23.05...10ч00 10.07 (48 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.05... 10ч00 28.05 (11 дней)	Без ограничения. Параллельная прокладка. Отключение ГВС на переврезку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №10	
30.7	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №10 (кв.Побежимова) на участке между ж.д. Карагандинская,6 и ж.д. Максимова,49. Замена трубопроводов отопления: 2Ø159мм L=2x42=84п.м. (навесная изоляция)	Общий срок ремонта: 10ч00 25.05...10ч00 10.07 (46 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.05... 10ч00 28.05 (11 дней)	Без ограничения. Параллельная прокладка. Отключение ГВС на переврезку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №10	
30.8	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №10 от СК-24а (кв. Айдарова) на участке от ТК-9 до ж.д. Челюскина,60. Замена трубопроводов отопления: 2Ø57мм L=2x46=92п.м. (ППУ)	10ч00 25.05...10ч00 30.06 (36 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.05... 10ч00 28.05 (11 дней)	Без ограничения. Параллельная прокладка. Отключение ГВС на переврезку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №10	
31	<b>Капитальный ремонт (хоз способ) тепловода №11(ЗЭР)</b>			
31.1	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №11 (квартал 56/1) на участке на участках от ТК14 до ж.д. Ибрагимова,77,79,83. Замена трубопроводов отопления: 2Ø133мм L=2x45=90п.м. 2Ø108мм L=2x18=36п.м. (ППМИ)	10ч00 11.06...10ч00 11.07 (30 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.05... 10ч00 28.05 (11 дней)	Без ограничения. Параллельная прокладка. Отключение ГВС на переврезку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №11	
32	<b>Текущий ремонт (ЮЭР)</b> -тепловод №22 - тепловод №4 от ТК 4-48 до ТП Азино;	10ч00 21.06...10ч00 01.07 (11 дней)	279 ж/д, 7 л/у, 10 шк, 30 д/с, 7 с/с, 1 гост	Приложения 50 - 60, 244, 245, 265 - 280
33	<b>Реконструкция тепловода №22 (ЮЭР)</b>			
33.1	Реконструкция магистрального тепловода №22 на участке от на участке от Павильона №2 до НО-17 по ул. Минская - Фучика Ф1020мм 401п.м.	Общий срок реконструкции: 01.05..30.09 (153 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 21.06...10ч00 01.07 (11 дней)	Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №22	

№п/п	Объем работ	Сроки отключения ГВС и количество дней	Отключаемые по ГВС объекты	
			Количество социально значимых объектов, ед	Подробный перечень объектов*
33.2	Реконструкция наружных сетей теплоснабжения по ул. Туганлык, д. 8а на участке внутриквартальных тепловых сетей в мкр.1-4-2 от ТК22-21/12 до ТК22-21/12а Ф300мм 936п.м.	Общий срок реконструкции: 01.05..30.09 (153 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 21.06....10ч00 01.07 (11 дней)	18 ж/д, 1 шк, 1 д/с	-
33.3	Реконструкция внутриквартальных т/с в микрорайоне №1 от ИЦТП 1-1 ул.Закиева,15а на участке от Павильона №5 до ТК22-12 по ул.Закиева Ф400мм 421,2п.м.	Общий срок реконструкции: 01.05..30.09 (153 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 21.06....10ч00 01.07 (11 дней)	24 ж/д, 2 шк, 3 д/с	Приложение 273
34	<b>Текущий ремонт (подрядный способ) тепловода №22 (ЮЭР)</b>			
34.1	Текущий ремонт системы оперативно-диспетчерского контроля с заменой концевых элементов на участке от тепловой камеры ТК22-17 до тепловой камеры ТК22-17/ЗУТ возле жилого дома по ул. Ак. Сахарова, 17 Замена концевых элементов: Ø133 - 2 шт	Общий срок ремонта: 17.06..15.07 (28 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 21.06....10ч00 01.07 (11 дней)	Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №22	
34.2	Текущий ремонт системы оперативно-диспетчерского контроля с заменой элементов трубопровода в ППУ изоляции в УТ22-21/12-47 возле жилого дома по ул. Мамадышский тракт, 8 Замена тройникового ответвления: Ø325/108 - 2 шт трубопровода в ППУ изол. Ø108 - 2 м отвода Ø108 - 2 шт шарового крана 108 - 2 шт Ø89 - 2 шт переходаØ108/89 - 2 шт	Общий срок ремонта: 17.06..15.07 (28 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 21.06....10ч00 01.07 (11 дней)	Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №22	
35	<b>Реконструкция тепловода №17 (ВЭР)</b>			
35.1	Реконструкция тепловода №17 на участке от ТК 17-25 до ТК 17-25а по ул.Мусина Ф700мм 336п.м.	Общий срок реконструкции: 01.05..30.09 (153 дней) Срок монтажа трубопроводов: 10ч00 28.06....10ч00 16.07 (18дней)	Без ограничения	
36	<b>Капитальный ремонт (хоз способ) тепловода №11 (ЗЭР)</b>			
36.1	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №11 (кв.46/1) на участках от ТК20 до ТК20а и от ТК20а до ж.д. Серова,37. Замена трубопроводов отопления: 2Ø159мм L=2х56=112п.м. (ППУ)	Общий срок ремонта: 10ч00 01.07....10ч00 25.07 (25 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 05.07... 10ч00 16.07 (11 дней)	Без ограничения. Параллельная прокладка. Отключение ГВС на перевязку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №11	
36.2	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №11 (кв46/2) на участке от ж.д. Блюхера 85 до ТК 24 Замена трубопроводов отопления: 2Ø159мм L=2х40=80п.м. (ППУ)	Общий срок ремонта: 10ч00 02.07....10ч00 20.07 (18 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 05.07... 10ч00 16.07 (11 дней)	Без ограничения. Параллельная прокладка. Отключение ГВС на перевязку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №11	

№п/п	Объем работ	Сроки отключения ГВС и количество дней	Отключаемые по ГВС объекты	
			Количество социально значимых объектов, ед	Подробный перечень объектов*
37	<b>ГИ по окончанию ОЗП (от КТЭЦ-3):</b> - тепловод №13 - тепловод №14 - тепловод №11 от коллекторной-насосной, от КТЭЦ-2 до ТК 11-5/11, от П-16 до ТК 8-29, от ТК 11-19 до ТК 11-33а, от П-12 до ТК11-30 - тепловод №17 от ТК8-29 до П-7, от П-7 до ТК17-25а, от П-17 до ТК8-59 тепловод №8 от ТК8-37 до ТК8-44, от ТК8-44 до ТК8-59	10ч00 02.07....10ч00 05.07 (3 дня)	604 ж/д, 16 л/у, 30 шк, 68 д/с, 9 с/с, 7 учеб, 4 гост, 2 интерната	Приложения 83 - 85, 86 - 101, 160 - 168, 175 - 186, 191, 192, 194 - 209, 213 - 215
38	<b>Текущий ремонт (СЭР)</b> -тепловод №11 от коллекторной-насосной до ограждения КТЭЦ-2; коллекторная-насосная -тепловоды №13,14	10ч00 05.07....10ч00 16.07 (11 дней)	30 ж/д, 1 л/у, 3 шк, 7 д/с, 1 с/с, 2 учеб	Приложения 194 - 200
39	<b>Текущий ремонт (ЗЭР)</b> -тепловод №11 от коллекторной-насосной, от КТЭЦ-2 до ТК11-19; от П-16 до ТК 11-5/11	10ч00 05.07....10ч00 16.07 (11 дней)	163 ж/д, 4 л/у, 13 шк, 22 д/с, 2 уучеб. 2 гост. 2 интерната	Приложения 160-168, 175-179
40	<b>Текущий ремонт (ВЭР)</b> -тепловод №8 от ТК 8-44 до ТК 8-59 -тепловод №17 от П-7 до ТК 17-25а; от П-17 до ТК 8-59; от ТК 17-43 до УТ 8-57/2	10ч00 05.07....10ч00 16.07 (11 дней)	209 ж/д, 4 л/у, 5 шк, 14 д/с, 7 с/с, 2 учеб, 1 гост	Приложения 86 - 101, 205 - 209, 213 - 215
41	<b>Текущий ремонт (ЗЭР)</b> -тепловод №8 от ТК 8-37 до ТК 8-44	10ч00 05.07....10ч00 16.07 (11 дней)	19 ж/д, 2 д/с	Приложения 83 - 85
42	<b>Реконструкция тепловода №11 (ЗЭР)</b>			
42.1	Реконструкция тепловода №11 на участке от Павильона №16 до ТК 11-8см по ул.Ш.Усманова Ф700-1000мм 588,4п.м.	Общий срок реконструкции: 01.05..30.09 (153 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 05.07....10ч00 16.07 (11дней)	30 ж/д, 1 л/у, 6 шк, 8 д/с, 2 учеб	Приложения 175-179
42.2	Реконструкция тепловода №11 на участке от на участке от ТК 11-15 до ТК 11-16 по ул.Ш.Усманова Ф250-700мм 450п.м.	Общий срок реконструкции: 01.05..30.09 (153 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 05.07....10ч00 16.07 (11дней)	30 ж/д, 1 л/у, 6 шк, 8 д/с, 2 учеб	Приложения 175-179
43	<b>Реконструкция тепловода №17 (ВЭР)</b>			
43.1	Реконструкция тепловода №11 на участке от ТК 17-23 до ТК 17-25 по ул.Мусина Ф700мм 444 п.м.	Общий срок реконструкции: 01.05..30.09 (153 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 05.07....10ч00 16.07 (11дней)	73 ж/д, 1 л/у, 1 шк, 4 д/с	Приложения 205-209
44	<b>Реконструкция тепловода №8 (ВЭР)</b>			
44.1	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в кв.71 на участке от ТК17-42 до ТК6 и от ТК 6 до Чистопольской,81 Ф100-300мм 452,8п.м.	Общий срок реконструкции: 01.05..30.09 (153 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 05.07....10ч00 16.07 (11дней)	8 ж/д, 1 д/с	Приложения 214, 215

№п/п	Объем работ	Сроки отключения ГВС и количество дней	Отключаемые по ГВС объекты	
			Количество социально значимых объектов, ед	Подробный перечень объектов*
45	<b>Капитальный ремонт (подрядный способ) тепловода №17 (ВЭР)</b>			
45.1	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №17 (кв.59) на участке от ИТП Чистопольская,85б до ТК 16 с ответвлением на ж.д. Чистопольская,85а кор1, кор2, кор3 Замена трубопроводов отопления: 2Ø133мм L=2x159=318п.м. (ППУ) Замена трубопроводов ГВС: 2Ø108мм L=2x7=14п.м. 2Ø89мм L=2x109=218п.м. (ИПФ)	Общий срок ремонта: 27.06..20.08 (55 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 05.07....10ч00 16.07 (11дней)		Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №17
45.2	Капитальный ремонт (замена) запорной арматуры №5,6 магистрального трубопровода №17 в Павильоне №11 по ул. Мусина 29 к.1 Замена запорной арматуры: ДПЗ Ду800мм - 2 шт.	Общий срок ремонта: 05.07..01.08 (27 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 05.07....10ч00 16.07 (11дней)		Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №17
46	<b>Капитальный ремонт (подрядный способ) тепловода №11 (ЗЭР)</b>			
46.1	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №11 (кв №50) на участке от УТ 15 до ж.д. Сабан 2 Замена трубопроводов отопления: 2Ø108мм L=2x75=150п.м. (ППУ)	Общий срок ремонта: 27.06..20.08 (55 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 05.07....10ч00 16.07 (11дней)		Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №11
46.2	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №11 (кв.33) на участке от ТК2 до ж.д. Ш.Усманова,4 Замена трубопроводов отопления: 2Ø159мм L=2x132=264п.м. (навесная изоляция)	Общий срок ремонта: 27.06..20.08 (55 дней) 10ч00 05.07....10ч00 16.07 (11дней)		Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №11
47	<b>Капитальный ремонт (хоз способ) тепловода №11 (ЗЭР)</b>			
47.1	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №11 (кв.46/1) на участках от ТК 1Б до ТК 18 (возле д/с Восход 5б). Замена трубопроводов отопления: 2Ø219мм L=2x6=12п.м. (ППУ)	Общий срок ремонта: 10ч00 05.07....10ч00 26.07 (22 дня) Срок отключения ГВС: 10ч00 05.07...10ч00 16.07 (11 дней)		Без ограничения. Параллельная прокладка. Отключение ГВС на перевязку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №11
48	<b>Капитальный ремонт (подрядный способ) тепловода №8 (ВЭР)</b>			
48.1	Капитальный ремонт (замена) запорной арматуры внутриквартальных сетей магистрального тепловода №8 в тепловой камере ТК8 у ж.д. Бондаренко,14. Замена запорной арматуры: Ду200мм - 4 шт. концевых элементов Ø377 - 2 шт Ø219 - 4 шт Ø133 - 2 шт	Общий срок ремонта: 28.06..05.08 (39 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 05.07....10ч00 16.07 (11дней)		Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №8
49	<b>Капитальный ремонт (хоз способ) тепловода №17 (ВЭР)</b>			
49.1	Капитальный ремонт (замена) запорной арматуры в УТ-4 кв.57-2 тепловода №17. Замена запорной арматуры: Ø273 - 1 шт	Общий срок ремонта: 05.07..16.07 (11 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 05.07....10ч00 16.07 (11дней)		Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №17

№п/п	Объем работ	Сроки отключения ГВС и количество дней	Отключаемые по ГВС объекты	
			Количество социально значимых объектов, ед	Подробный перечень объектов*
50	<b>Капитальный ремонт (хоз способ) тепловода №13 (СЭР)</b>			
50.1	Капитальный ремонт (замена) запорной арматуры в УТ-9 кв.В Жилплощадка тепловода №13 Замена запорной арматуры: Ø100 - 2шт. Ø50 - 2шт.	Общий срок ремонта: 05.07..16.07 (11 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 05.07....10ч00 16.07 (11дней)	Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №13	
50.2	Капитальный ремонт (замена) запорной арматуры в УТ-10 кв.В Жилплощадка тепловода №13 Замена запорной арматуры: Ø100 - 2шт. Ø50 - 2шт.	Общий срок ремонта: 05.07..16.07 (11 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 05.07....10ч00 16.07 (11дней)	Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №13	
50.3	Капитальный ремонт (замена) запорной арматуры в УТ-11 и УТ-12 кв.В Жилплощадка тепловода №13 Замена запорной арматуры: Ø100 - 2шт. Ø80 - 2шт. Ø50 - 4шт.	Общий срок ремонта: 05.07..16.07 (11 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 05.07....10ч00 16.07 (11дней)	Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №13	
51	<b>Капитальный ремонт (хоз способ) тепловод №18 (ВЭР)</b>			
51.1	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №18 (кв.38/1) на участке от Т. Б у ж.д. Амирхана,8а до ж.д. Амирхана 10 Замена трубопроводов отопления: 2Ø108мм L=2x80=160п.м. (навесная изоляция)	Общий срок ремонта: 10ч00 10.07....10ч00 30.07 (21 день) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.07... 10ч00 30.07 (14 дней)	Совмещен со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №2	
52	<b>Текущий ремонт (ВЭР)</b> - тепловод №17 от П-7 до ТК 17-14, от П-11 до П-17, от П-7 до ТК 17-16; -тепловод №18 от ТК18-22а до ТК17-35	10ч00 17.07....10ч00 30.07 (14 дней)	97 ж/д, 3 л/у, 9 шк, 14 д/с	Приложения 203, 204, 210 - 212, 227
53	<b>Текущий ремонт (ЗЭР)</b> - тепловод 11 от ТК 11-19 до П-12, от ТК 11-33а до ТК 11-30	10ч00 17.07....10ч00 30.07 (14 дней)	92 ж/д, 4 л/у, 3 шк, 10 д/с, 1 учеб, 1 гост	Приложения 180 - 186
54	<b>Реконструкция тепловода №17 (ВЭР)</b>			
54.1	Реконструкция тепловода ЦТП квартала 37/2 на участке внутриквартальных тепловых сетей в квартале №37 от УТ2 до т.Б возле УТ12; Ф400мм 828п.м.	Общий срок реконструкции: 01.05..30.09 (153 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.07....10ч00 30.07 (14 дней)	27 ж/д, 2 л/у, 2 шк, 4 д/с	Приложение 203
55	<b>Реконструкция тепловода №11 (ЗЭР)</b>			
55.1	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 54 на участках от ТК 7 до ж/д Ленская,10 с переключением на кв.43 от ТК10 по новой трассировке; Ф125мм 206п.м.	Общий срок реконструкции: 01.05..30.09 (153 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.07....10ч00 30.07 (14 дней)	ж/д Ленская,10	Приложение 182
56	<b>Капитальный ремонт (подрядный способ) тепловод №17 (ВЭР)</b>			
56.1	Капитальный ремонт (замена) запорной арматуры и трубопровода магистрального тепловода №17 в тепловой камере ТК17-7 возле жилого дома по ул. Волгоградская 49. Замена запорной арматуры: ДПЗ Дуб00мм - 2 шт. концевых элементов ППУ Ø630 - 4 шт	Общий срок ремонта: 12.07..10.08 (29 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.07....10ч00 30.07 (14 дней)	Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №17	

№п/п	Объем работ	Сроки отключения ГВС и количество дней	Отключаемые по ГВС объекты	
			Количество социально значимых объектов,ед	Подробный перечень объектов*
57	<b>Капитальный ремонт (подрядный способ) тепловод №11 (ЗЭР)</b>			
57.1	Капитальный ремонт (замена) запорной арматуры в ТК7 (квартал 53) от магистрального тепловода №11 возле жилого дома по ул. 2-я Юго-Западная, 28 Замена запорной арматуры: ДПЗ Ду300мм - 2 шт. концевых элементов Ø325 - 4 шт	Общий срок ремонта: 12.07..10.08 (29 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 17.07....10ч00 30.07 (14 дней)	Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №11	
58	<b>Капитальный ремонт (хоз способ) тепловод №20 (ЮЭР)</b>			
58.1	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №20 на участках от ТК20-3/32 до ТК20-3/27а по ул. Р.Зорге,44. Замена трубопроводов отопления: 2Ø219мм L=2x72=144п.м. (навесная изоляция)	Общий срок ремонта: 10ч00 26.07....10ч00 20.08 (25 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 02.08...10ч00 13.08 (14 дней)	Без ограничения. Параллельная прокладка. Отключение ГВС на переврезку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №20	
59	<b>ГИ по окончанию ОЗП (от котельной "Азино"):</b> - тепловод №20 - тепловод №21	10ч00 30.07....10ч00 02.08 (3 дня)	505 ж/д, 17 л/у, 20 шк, 38 д/с, 2 с/с	Приложения 238 - 243, 246 - 264
60	<b>Текущий ремонт (ЗЭР)</b> - тепловод 11 от ТК 11-19 до ТК 8-29	10ч00 31.07...10ч00 13.08 (14 дней)	9 ж/д, 1 л/у, 1 шк, 2 д/с	Приложения 191, 192
61	<b>Текущий ремонт (ВЭР)</b> - тепловод 17 от ТК 8-29 до ТК 17-14	10ч00 31.07...10ч00 13.08 (14 дней)	45 ж/д, 2 шк, 5 д/с	Приложения 201, 202
62	<b>Реконструкция тепловода №17 (ВЭР)</b>			
62.1	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей в квартале 41 от ж.д. Ямашева, 28 до ТК-12, УТ-11, УТ-10, ТК-9, ТК-8, ТК-7, до ж.д. Ямашева, 30, 32, Ибрагимова, 55, 53, Короленко, 37, 35, 35а, 31а, до а.з. Ибрагимова, 53а (ЖЭК-51) и до здания ГРП; Ф40-200мм 1548п.м.	Общий срок реконструкции: 01.05..30.09 (153 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 31.07...10ч00 13.08 (14 дней)	ж/д Ямашева 28,30,32, Ибрагимова 53,55, Короленко 31а,35,35а,37,39	Приложение 202
63	<b>Капитальный ремонт (подрядный способ) тепловод №11 (ЗЭР)</b>			
63.1	Капитальный ремонт (замена) запорной арматуры 11-19-3ДПЗ магистрального тепловода №11 в тепловой камере ТК11-19 возле жилого дома по ул. Декабристов 150. Замена запорной арматуры: ДПЗ Ду600мм - 1 шт.	Общий срок ремонта: 27.07..25.08 (29 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 31.07...10ч00 13.08 (14 дней)	Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №11	
64	<b>Капитальный ремонт (хоз способ) тепловод №11 (ЗЭР)</b>			
64.1	Магистральный тепловод №11 на участке от ТК 11-47 до ТК 8-29. Замена трубопроводов: 2Ø630мм L=2x19=38п.м. (навесная изоляция)	Общий срок ремонта: 31.07..13.08 (14 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 31.07...10ч00 13.08 (14 дней)	Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №11	
65	<b>Капитальный ремонт (хоз способ) тепловода №11(ЗЭР)</b>			
65.1	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №11 (кв.516) на участках от ТК14 до ТК14а и от ТК14а до ж.д. Батыршина,31. Замена трубопроводов отопления: 2Ø108мм L=2x28=56п.м. 2Ø76мм L=2x6,2=12,4п.м. (навесная изоляция)	Общий срок ремонта: 10ч00 01.08....10ч00 23.08 (22 дня) Срок отключения ГВС: 10ч00 05.07...10ч00 16.07 (11 дней)	Без ограничения. Параллельная прокладка. Отключение ГВС на переврезку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №11	
66	<b>Текущий ремонт (ЮЭР)</b> - тепловод 20 - тепловод 21 от П-3 до ТК21-36	10ч00 02.08...10ч00 13.08 (11 дней)	431 ж/д, 14 л/у, 17 шк, 33 д/с, 1 с/с	Приложения 238 - 243 250 - 264

№п/п	Объем работ	Сроки отключения ГВС и количество дней	Отключаемые по ГВС объекты	
			Количество социально значимых объектов,ед	Подробный перечень объектов*
67	<b>Капитальный ремонт (подрядный способ) тепловод №21 (ЮЭР)</b>			
67.1	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №21 (мкр.9-1) на участках от ТК21-24/8 до ТК21-24/86 с ответвлениями на ж.д. Кул Гали,20,24(ввод 1 и 2),26. Замена трубопроводов отопления: 2Ø159мм L=2x13=26п.м., 2Ø133мм L=2x264=528п.м., 2Ø89мм L=2x123=246п.м. 2Ø76мм L=2x4=8п.м. (ППУ)	Общий срок ремонта: 25.07..15.09 (52 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 02.08... 10ч00 13.08 (11 дней)	Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №21	
67.2	Капитальный ремонт (замена) запорной арматуры магистрального тепловода №21 в тепловой камере ТК21-22 возле жилого дома по ул. Ю.Фучика 64 к.3 Замена запорной арматуры: ДПЗ Ду600мм - 2 шт.	Общий срок ремонта: 28.07..22.08 (26 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 02.08... 10ч00 13.08 (11 дней)	Совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №21	
68	<b>Капитальный ремонт (хоз способ) тепловод №21 (ЮЭР)</b>			
68.1	Внутриквартальные тепловые сети от тепловода №21 на участке от ТК 21-8а/6 до ТК 21-8а/7 Замена трубопроводов отопления: 2Ø159мм L=2x40=80п.м. (навесная изоляция)	Общий срок ремонта: 10ч00 10.08....10ч00 30.08 (21 день) Срок отключения ГВС: 10ч00 14.08... 10ч00 27.08 (14 дней)	Без ограничения. Параллельная прокладка. Отключение ГВС на переврезку совмещено со сроками выполнения текущего ремонта тепловода №21	
69	<b>Текущий ремонт (ЗЭР)</b> - тепловод 11 от ТК 11-33а до ТК 11-38, от ТК 11-33а до ТК 8-37	10ч00 13.08... 10ч00 24.08 (11 дней)	12 ж/д, 1 д/с, 1 учеб, 1 гост	Приложения 187 - 190
70	<b>Текущий ремонт (ЮЭР)</b> -тепловод 21 от ТП-1 Азино до П-3	10ч00 14.08... 10ч00 27.08 (14 дней)	74 ж/д, 3 л/у, 3 шк, 5 д/с, 1 с/с	Приложения 246 - 249
71	<b>Реконструкция тепловода №21 (ЮЭР)</b>			
71.1	Реконструкция тепловода №21 на участке от ТК 21-9 до ТК 21-10 по ул.Ю.Фучика; Ф1000мм 653,6п.м.	Общий срок реконструкции: 01.05..30.09 (153 дней) Срок отключения ГВС: 10ч00 14.08... 10ч00 27.08 (14 дней)	74 ж/д, 3 л/у, 3 шк, 5 д/с, 1 с/с	Приложения 246 - 249
72	<b>ГИ по окончанию кап.ремонта до начала ОЗП (от КТЭЦ-2):</b> -тепловод №6 от КТЭЦ-2 до ТК 6-21а -тепловод №8 от КТЭЦ-2 до ТК 8-44; - тепловод №9 -тепловод №10 -тепловод №11 от КТЭЦ-2 до ТК 11-38 -тепловод №13 -тепловод №14	10ч00 20.08.... 10ч00 22.08 (2 дня)	565 ж/д, 26 л/у, 48 шк, 83 д/с, 11 с/с, 12 учеб, 4 гост	Приложения 61 - 64, 76 - 85, 102 - 200
73	<b>ГИ по окончанию кап.ремонта до начала ОЗП (от котельной "Савиново"):</b> -тепловод №6 от ТК 6-21а до ТК 18-6 -тепловод №8 от ТК 8-44 до ТК 8-59; -тепловод №17 -тепловод №18 -тепловод №19	10ч00 20.08.... 10ч00 22.08 (2 дня)	630 ж/д, 26 л/у, 34 шк, 57 д/с, 13 с/с, 7 учеб, 3 гост	Приложения 65 - 75, 86 - 101, 201 - 237
74	<b>ГИ по окончанию кап.ремонта до начала ОЗП (от КТЭЦ-1):</b> -тепловод №1 -тепловод №2 от КТЭЦ-1 до ТК 2-58; - тепловод №4 от оп.10 до ТК 4-48; -тепловод №11 от ТК 2-38 до ТК 11-38.	10ч00 03.09.... 10ч00 05.09 (2 дня)	231 ж/д, 11 л/у, 17 шк, 26 д/с, 14 с/с, 18 учеб, 22 гост	Приложения 1 - 49

№п/п	Объем работ	Сроки отключения ГВС и количество дней	Отключаемые по ГВС объекты	
			Количество социально значимых объектов, ед	Подробный перечень объектов*
75	<b>ГИ по окончанию кап.ремонта до начала ОЗП (от котельной "Азино"):</b> -тепловод №4 от ТК4-48 до котельной "Азино" -тепловод №20 -тепловод №21 -тепловод №22	10ч00 03.09....10ч00 05.09 (2 дня)	784 ж/д, 24 л/у, 30 шк, 68 д/с, 9 с/с, 1 гост	Приложения 50 - 60, 238 - 280
76	<b>Ремонт теплофикационного оборудования источников тепла:</b> КТЭЦ-2 КТЭЦ-1 КТЭЦ-3 Котельная "Горки"	00ч00 17.05...23ч59 26.05 (10 дней) 00ч00 26.04...23ч59 05.05 (10 дней) 00ч00 05.07...23ч59 14.07 (10 дней) 00ч00 02.08...23ч59 11.08 (10 дней)		

Примечание:

1. Указанные в графике работы могут быть скорректированы по результатам опрессовок.
  2. По всем вопросам, возникающим в связи с превышением срока 14 дней отсутствия горячего водоснабжения у потребителей при проведении плановых работ по ремонту и реконструкции тепловых сетей и теплофикационного оборудования, разъяснения, в том числе прокуратуре по обращениям потребителей, дает теплоснабжающая организация, к теплосетям которой присоединены вышеуказанные потребители.
  3. Котельные "Савиново", "Азино" в летний период 2024 года будут находиться в резерве.
  4. Сроки ремонта теплофикационного оборудования источников теплоты указаны с учетом заполнения и прогрева тепловых сетей для подачи теплоносителя в сроки, согласно графика.
  5. На срок проведения опрессовок с 12 по 16 мая участки тепловода №8 по ул. Чистопольская, тепловода №11 по Ленинской дамбе, тепловода №2 по ул. Батурина и до ТК2-35 по ул. П.Булак включаются в работу от Казанской ТЭЦ-3 с температурой теплоносителя 75 град.
  6. На период ремонта теплофикационного оборудования КТЭЦ-2 с 17 по 28 мая включается в работу котельная "Савиново".
  7. Общий срок ремонта по реконструкции указан в соответствии с договором.
- \* Количество потребителей указано согласно информации, предоставленной эксплуатационными района КТС, и может меняться в зависимости от схемы подключения тепловодов в летний период.

Главный инженер филиала АО "Татэнерго"

Казанские тепловые сети

*М.Г. Макаров* М.Г. Макаров

"08" 11 2023г.

Председатель МКУ «Комитет  
жилищно-коммунального  
хозяйства ИКМО г.Казани»

*Лысачкин В.А.* Лысачкин В.А.

"15" 11 2023г.



Лист согласования к документу № 130-28/849 от 15.03.2024

Инициатор согласования: Морозова Ю.В. Специалист (по контролю за исполнением поручений и электронному документообороту) 2 категории

Согласование инициировано: 15.03.2024 12:48

**Лист согласования**

Тип согласования: **последовательное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Зверев О.И.		 Подписано 15.03.2024 - 13:12	-