



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 «ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ» ЧАСТЬ 1

Самара 2022

СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения городского округа Самара на период до 2032 года (актуализация на 2023 год)	36401.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского округа Самара на период до 2032 года (актуализация на 2023 год)</i>	
Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения»	36401.ОМ-ПСТ.001.000
Приложение 1 «Тепловые нагрузки и потребление тепловой энергии абонентами»	36401.ОМ-ПСТ.001.001
Приложение 2 «Тепловые сети»	36401.ОМ-ПСТ.001.002
Приложение 3 «Оценка надежности теплоснабжения»	36401.ОМ-ПСТ.001.003
Приложение 4 «Существующие гидравлические режимы тепловых сетей»	36401.ОМ-ПСТ.001.004
Приложение 5 «Графическая часть»	36401.ОМ-ПСТ.001.005
Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»	36401.ОМ-ПСТ.002.000
Приложение 1 «Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального деления»	36401.ОМ-ПСТ.002.001
Глава 3 «Электронная модель систем теплоснабжения»	36401.ОМ-ПСТ.003.000
Приложение 1 «Графическая часть»	36401.ОМ-ПСТ.003.001
Глава 4 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»	36401.ОМ-ПСТ.004.000
Приложение 1 «Перспективные гидравлические режимы тепловых сетей»	36401.ОМ-ПСТ.004.001
Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения»	36401.ОМ-ПСТ.005.000

Наименование документа	Шифр
Глава 6 «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах»	36401.ОМ-ПСТ.006.000
Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии»	36401.ОМ-ПСТ.007.000
Приложение 1 «Графическая часть»	36401.ОМ-ПСТ.007.001
Глава 8 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей»	36401.ОМ-ПСТ.008.000
Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения»	36401.ОМ-ПСТ.009.000
Глава 10 «Перспективные топливные балансы»	36401.ОМ-ПСТ.010.000
Глава 11 «Оценка надежности теплоснабжения»	36401.ОМ-ПСТ.011.000
Глава 12 «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию»	36401.ОМ-ПСТ.012.000
Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения»	36401.ОМ-ПСТ.013.000
Глава 14 «Ценовые (тарифные) последствия»	36401.ОМ-ПСТ.014.000
Глава 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций»	36401.ОМ-ПСТ.015.000
Приложение 1 «Графическая часть»	36401.ОМ-ПСТ.015.001
Глава 16 «Реестр мероприятий схемы теплоснабжения»	36401.ОМ-ПСТ.016.000
Глава 17 «Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения»	36401.ОМ-ПСТ.017.000
Глава 18 «Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения»	36401.ОМ-ПСТ.018.000
Глава 19 «Оценка экологической безопасности теплоснабжения»	36401.ОМ-ПСТ.019.000

СОДЕРЖАНИЕ

Содержание	4
Перечень таблиц	5
1 Тепловые сети филиала «Самарский» ПАО «Т Плюс» (начало)	6

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1.1 - Характеристики магистральных тепловых сетей филиала «Самарский» ПАО «Т ПЛЮС»	6
Таблица 1.2 - Характеристики квартальных тепловых сетей филиала «Самарский» ПАО «Т ПЛЮС» (начало)	45

1 ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ ФИЛИАЛА «САМАРСКИЙ» ПАО «Т ПЛЮС» (НАЧАЛО)

Таблица 1.1 - Характеристики магистральных тепловых сетей филиала «Самарский» ПАО «Т ПЛЮС»

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по пр. Кирова обратный т/п ТК-102а - ТК-103	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-248	собственность	отопление и ГВС		подземная		920		175		1984
135/70	Т/т по пр. Кирова подающий т/п Т.1 - ТК-103	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-249	собственность	отопление и ГВС	подземная		920		408		2003	
135/70	Т/т по пр. Кирова ТК-103 - ТК-109	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная		920		1957		1962	
135/70	Т/т по пр. Кирова ТК-109 - ТК-111	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	920	920	269	269	2003	2003
135/70	Т/т по пр. Кирова подающий т/п ТК-169 - ТК-170	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная		1020		100		2017	
135/70	Т/т по пр. Кирова подающий т/п ТК-172 - ТК-20(1)	ППУ	собственность	отопление и ГВС	подземная		1020		100		2020	
135/70	Т/т по пр. Кирова обратный т/п ТК-103 - ТК-109	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС		подземная		820		979		1962
135/70	Т/т по пр. Кирова ТК-111 - ТК-12(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	475	475	1962	1962
135/70	Т/т по пр. Кирова обратный т/п от т.А до ТК-2	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС		подземная		820		208		2015
135/70	Т/т по пр. Кирова обратный т/п от ТК-18 до т.А	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС		подземная		820		23		2014
135/70	Т/т по пр. Кирова обратный т/п от ТК-14 - ТК-18	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС		подземная		820		189		2014
135/70	Т/т по пр. Кирова подающий т/п ТК-12(1) - ТК-169	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная		820		185		1962	
135/70	Т/т по пр. Кирова подающий т/п ТК-170 - ТК-172	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная		1020		317		2019	
135/70	Т/т по пр. Кирова подающий т/п ТК-172 - ТК-20(1)	ППУ	собственность	отопление и ГВС	подземная		820		111		2020	
135/70	Т/т через ул.Гагарина ТК-20а - шахта опуска	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	60	60	2010	2010
135/70	Т/т по пр. Кирова ТК-20(1) - ТК-115	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	245	245	1987	1987
135/70	Т/т по пр. Кирова подающий т/п Т.1 -	маты прошивные 80,60,	собственность	отопление и	подземная		820		327		2003	

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
	Машинный зал	стеклопластик RST-250		ГВС								
135/70	Т/т по пр. Кирова ТК-20(1) - ТК-115	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	155	155	1987	1987
135/70	Т/т по ул.Стандартной УТ-2 - УТ-4	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	187	187	1962	1962
135/70	Т/т по ул. Физкультурной, Краснодонской ТК-20-ТК-1 (из участка ТК-20(1) - ТК-14(1))	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	128	128	2018	2018
135/70	Т/т по ул. Физкультурной, Краснодонской ТК-20(1) - ТК-14(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	246,5	246,5	1980	1980
135/70	Т/т по ул. Физкультурной, Краснодонской ТК-8 - ТК-13 (из уч-ка ТК-20(1) - ТК-14(1))	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	266	266	2019	2019
135/70	Т/т по ул. Физкультурной, Краснодонской ТК-20(1) - ТК-14(1)	ППУ	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	552	552	2020	2020
135/70	Т/т по ул. Физкультурной, Краснодонской ТК-20(1) - ТК-14(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	305	305	2014	2014
135/70	Т/т по ул. Физкультурной, Краснодонской ТК-20(1) - ТК-14(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	245	245	2012	2012
135/70	Т/т по ул. Физкультурной, Краснодонской ТК-20(1) - ТК-14(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	237	237	2010	2010
135/70	Т/т по ул. Физкультурной ТК-14(1) - ТК-15(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	280	280	2004	2004
135/70	Т/т по пр. Кирова обратный т/п ТК-12 - ТК-14	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС		подземная		820		73		2014
135/70	Т/т по ул.Двадцать второго Партсъезда, Гагарина ТК-15(1) - ТК- 18а(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	302,5	302,5	2017	2017
135/70	Т/т по ул. Средне-Садовой ТК-13(1) - ТК-1(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	70,3	70,3	2005	2005
135/70	Т/т по ул. Средне-Садовой ТК-13(1) - ТК-1(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	164	164	2009	2009
135/70	Т/т по ул. Средне-Садовой ТК-13(1) - ТК-1(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	6,7	6,7	1990	1990
135/70	Т/т по ул. Физкультурной ТК-116 - ТК-149	ППУ	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	259	259	2020	2020
135/70	Т/т по ул. Физкультурной ТК-116 - ТК-149	ППУ	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	169	169	2020	2020
135/70	Т/т по ул. Физкультурной ТК-116 - ТК-149	ППУ	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	100	100	2020	2020

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по ул. Физкультурной ТК-116 - ТК-149	ППУ	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	134,5	134,5	2020	2020
135/70	Т/т по ул. Физкультурной ТК-115 - ТК-116	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	70	70	2013	2013
135/70	Т/т по ул. Гагарина ТК-18а(1) - ТК-21	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	30	30	2002	2002
135/70	Т/т по ул. Гагарина ТК-18а(1) - ТК- 20а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	422	422	2011	2011
135/70	Т/т по ул. Гагарина ТК-20а - ТК-21	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	166,5	166,5	2009	2009
135/70	Т/т по ул. Средне-Садовой ТК-54в - ТК-17(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	68	68	2003	2003
135/70	Т/т по ул. Средне-Садовой ТК-54в - ТК-17(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	424,2	424,2	1990	1990
135/70	Т/т по ул. Двадцать второго Партсъезда ТК-15(1) - ТК-16(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	100	100	1963	1963
135/70	Т/т по ул. Двадцать второго Партсъезда ТК-17(1) - ТК-20	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	27	27	2006	2006
135/70	Т/т по ул. Двадцать второго Партсъезда ТК-17(1) - ТК-20	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	271	271	2010	2010
135/70	Т/т по ул. Гагарина ТК-17 - ТК-18а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	183	183	2009	2009
135/70	Т/т по ул. Ново-Вокзальной ТК-8(1) - ТК-4(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	175	175	2005	2005
135/70	Т/т по ул. Ново-Вокзальной ТК-8(1) - ТК-4(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	30	30	2018	2018
135/70	Т/т по ул. Ново-Вокзальной ТК-4 - ТК-3а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	136	136	2021	2021
135/70	Т/т по ул. Ново-Вокзальной ТК-8(1) - ТК-4(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	696,5	696,5	2002	2002
135/70	Т/т по ул. Средне-Садовой ТК-1(1) - ТК-54в	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	63	63	1990	1990
135/70	Т/т по пр. Кирова ТК-115 - ТК-24(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	15	15	2002	2002
135/70	Т/т по ул. Победы, пр.Кирова ТК- 24(1) - ТК-29(2)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	181,5	181,5	2001	2001
135/70	Т/т по ул. Победы, пр.Кирова ТК- 24(1) - ТК-29(2)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	186	186	1962	1962
135/70	Т/т по ул. Metallistov ТК-122 - ТК- 149	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	10,5	10,5	2004	2004

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по ул. Металлистов ТК-122 - ТК-149	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	337,5	337,5	2008	2008
135/70	Т/т по ул. Физкультурной ТК-153 - ТК-154	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	118	118	1999	1999
135/70	Т/т по ул. Физкультурной ТК-149 - ТК-151	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	250	250	2016	2016
135/70	Т/т по ул. Физкультурной ТК-151 - ТК-153	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	233	233	2013	2013
135/70	Т/т по ул. Елизарова ТК-154 - ТК-155а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	362	362	1999	1999
135/70	Т/т по ул. Товарной ТК-155а - ТК-9	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	1470,6	1470,6	1963	1963
135/70	Т/т по ул. Победы ТК-29(2) - ТК-59	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	56	56	2000	2000
135/70	Т/т по ул. Победы ТК-29(2) - ТК-59 (ТК-58 - ТК-59)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	55	55	2019	2019
95/70	Внутриквартальные сети кв.584 ТК-13 - ТК-27	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	179	179	1963	1963
95/70	Внутриквартальные сети кв.584 ТК-13 - Насосн. ст.№3	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	16	16	1963	1963
135/70	Т/т по ул. Победы ТК-59 - ТК-41	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	275	275	1998	1998
135/70	Т/т по ул. Победы ТК-26 - ТК-54	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	377	377	102	102	2000	2000
135/70	Т/т по ул. Победы ТК-54 - ТК-124	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	377	377	581	581	2007	2007
135/70	Т/т по ул. Победы ТК-54 - ТК-124	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	377	377	79	79	2006	2006
135/70	Т/т по ул. Победы ТК-54 - ТК-124	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	377	377	13,5	13,5	1987	1987
135/70	Т/т по ул. Краснодарской ТК-29(2) - ТК-37	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	230	230	2006	2006
135/70	Т/т по ул. Краснодарской ТК-32-ТК33 (из участка ТК-29(2) - ТК-37)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	126	126	2018	2018
135/70	Т/т по ул. Краснодарской ТК-29(2) - ТК-37	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	429	429	1949	1949
135/70	Т/т по ул. Победы ТК-59 - ТК-41	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	108	108	1956	1956
135/70	Т/т по ул. Победы ТК-45 - ТК-41	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	315	315	2006	2006

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по ул. Победы ТК-45 - ТК-48	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	34	34	2006	2006
135/70	Т/т по ул. Победы ТК-45 - ТК-48	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	263	263	1990	1990
135/70	Т/т по ул. Победы ТК-45 - ТК-48	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	283	283	2008	2008
135/70	Т/т по ул. Победы ТК-48 - ТК-52	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	242,4	242,4	2004	2004
135/70	Т/т по ул. Победы ТК-48 - ТК-52	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	80	80	2003	2003
135/70	Т/т по ул. Победы ТК-48 - ТК-52	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	61,6	61,6	1983	1983
135/70	Т/т по ул. Победы ТК-48 - ТК-52	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	228,5	228,5	2009	2009
135/70	Т/т в 584 кв. ТК-20 - ТК-13	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	195	195	1963	1963
135/70	Т/т по ул. Свободы ТК-19(1) - ТК-6(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	58,5	58,5	2003	2003
135/70	Т/т по ул. Свободы ТК-19(1) - ТК-6(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	421,5	421,5	1966	1966
135/70	Т/т по ул. Свободы ТК-9(1) - ТК-10(2)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	91	91	1966	1966
135/70	Т/т по ул. Свободы ТК-6(2) - ТК-7(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	16,5	16,5	2005	2005
135/70	Т/т по ул. Средне-Садовой ТК-1(1) - ТК-6(2)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	329	329	2005	2005
135/70	Т/т по пр. Кирова ТК-7 - ТК-9	ППУ	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	1020	1020	74	74	2020	2020
135/70	Т/т по пр. Кирова ТК-10 - ТК-11	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	1020	1020	22	22	2017	2017
135/70	Т/т по пр. Кирова ТК-10 - ТК-11	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	920	920	109	109	2017	2017
135/70	Т/т по Заводскому шоссе ТК-11 - ТК- 12	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	920	920	130	130	1988	1988
135/70	Т/т по Заводскому шоссе ТК-11 - ТК- 12	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	920	920	142	142	2012	2012
135/70	Т/т по Заводскому шоссе ТК-12 - ТК- 14	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	920	920	175	175	1970	1970
135/70	ТК-9 - ТК-10	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	1020	1020	75	75	2009	2009

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по ул. Береговой, пр.Кирова Коллекторная - ТК-10	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	920	920	1765,5	1765,5	2003	2003
135/70	Т/т по ул. Береговая от ТК-3 до ТК-5	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	1020	1020	202	202	2015	2015
135/70	Т/т около БТЭЦ (1 труба) ТУ-3 - Забор БТЭЦ	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС		подземная		820		140		2021
135/70	Т/т по Заводскому шоссе ТК-14 - ТК- 21	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	1591,5	1591,5	1970	1970
135/70	Т/т по Заводскому шоссе ТК-21 - ТК- 25	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	511	511	2021	2021
135/70	Т/т по Заводскому шоссе ТК-25 - ТК- 27	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	237	237	2018	2018
135/70	Т/т по ул.Псковской ТУ-18 - Забор завода "Прогресс"	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	79	79	1964	1964
135/70	Т/т по ул.Псковской ТУ-18 - Забор завода "Прогресс"	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	342	342	1964	1964
135/70	Т/т по ул.Псковской ТУ-18 - Забор завода "Прогресс"	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	241	241	1964	1964
135/70	Т/т по пр. Кирова ТУ-3 - ТК-13 б	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	90	90	2021	2021
135/70	Т/т по Заводскому шоссе ТК-27 - ТК- 28	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	114	114	2018	2018
135/70	Т/т по ул. Береговой, Псковской ТУ- 16 - ТУ-18	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	773	773	1941	1941
135/70	Т/т по пр. Кирова Задвижки - ТУ-4а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	335	335	1941	1941
135/70	Т/т по пр. Кирова ТУ-4а - Забор з-да Фрунзе	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	92,5	92,5	1941	1941
135/70	Т/т по пр.Мальцева ТК-28 - ТК-32а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	248,5	248,5	2005	2005
135/70	Т/т по пр.Мальцева ТК-28 - ТК-32а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	210	210	2004	2004
135/70	Т/т к заводу "Авиакор" ТУ-18 - Забор з-да "Авиакор"	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	227,5	227,5	2019	2019
135/70	Т/т к заводу "Авиакор" ТУ-17 - Забор з-да "Авиакор"	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	97,5	97,5	1955	1955
135/70	Линия завода "Экран" ТК-2 - УТ-5	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	289,5	289,5	2018	2018
135/70	Линия завода "Экран" УТ-3 - УТ-4	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	133	133	2008	2008

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по пр.Мальцева ТК-34 - ТК-36	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	404	404	1970	1970
135/70	Т/т по пр.Мальцева ТК-32 - ТК-34	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	340	340	2013	2013
135/70	Т/т по ул.Двадцать второго Партсъезда ТК-26 - ТК-26г	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	560	560	2018	2018
135/70	Т/т по пр. Кирова ТК-13а - ТК-13 б	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	55	55	2021	2021
135/70	Линия завода "Экран" ТК-13а - ТК-10	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	415	415	2003	2003
135/70	Линия з-да "Экран" ТК-10 - ТК-9	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	80	80	2003	2003
135/70	Линия завода "Экран" УТ-5 - УТ-7	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	305	305	2014	2014
135/70	Т/т по пр. Кирова ТК-10 - ТК-14	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	321	321	1988	1988
135/70	Т/т по территории БТЭЦ обратный т/п Машинный зал - Т.2	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС		надземная		1020		379		2007
135/70	Т/т по территории БТЭЦ обратный т/п (возд.) Т.2 - ТК-102а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС		надземная		920		214		2007
135/70	Т/т по ул.Стандартной (возд.) шахта опуска - НО-4	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	820	820	757,5	757,5	1962	1962
135/70	Т/т по ул.Стандартной (возд.) УТ-4 - НО-10	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	720	720	350	350	1962	1962
135/70	Т/т по ул.Стандартной (возд.) УТ-2 - НО-4	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	720	720	175	175	1962	1962
135/70	Т/т к ул.Промышленности (возд.) шахта опуска (2) - УТ-4	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	325	325	55	55	1998	1998
135/70	Т/т к ул.Промышленности (возд.) шахта опуска (2) - УТ-4	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	325	325	161	161	1962	1962
135/70	Т/т по ул. Промышленности (до школы) ЦТП - шахта опуска (2)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	325	325	120	120	2017	2017
135/70	Линия гидроавтоматики (возд.) ТК-5 - Коллекторная (обратка)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	820	820	443,5	443,5	2003	2003
135/70	Линия гидроавтоматики (возд.) ТК-5 - Задвижка (подача)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	820	820	402	402	2003	2003
135/70	Линия завода "Гидроавтоматика"(возд.) ТК-5 - ТУ- 18а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	720	720	810	810	1980	1980
135/70	ТУ-1 - Н5	маты прошивные 80,60,	собственность	отопление и	надземная	надземная	630	630	531,3	531,3	2009	2009

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклопластик RST-250		ГВС								
135/70	Н5 - ТУ-9	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	630	630	766,5	766,5	2010	2010
135/70	УТ-1 - завод "Прогресс"	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	630	630	190	190	2013	2013
135/70	ТУ-9 - т.А	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	630	630	155	155	2011	2011
135/70	Т/т по ул. Береговой Коллекторная - ТУ-16	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	630	630	1041	1041	2005	2005
135/70	Линия завода "Экран" (возд.) ТК-9 - ТК-2	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	530	530	683	683	1957	1957
135/70	Т/т по Гаражному пр. (возд.) Точка А - ТУ "Солитон"	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	530	530	271	271	1992	1992
135/70	Т/т по Гаражному пр. (возд.) ТК-21 - Точка А	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	530	530	275	275	1992	1992
135/70	Линия завода "Экран" (возд.) УТ-7 - ТК-8а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	325	325	500	500	1962	1962
135/70	Т/т в пос. "Мясокомбинат" Т.1 - Тепловой узел ОЭП Индустроймаш	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	325	325	105	105	2003	2003
135/70	Т/т по пр.Мальцева ТК-32 - ТУ-2	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	172	172	1982	1982
135/70	Т/т по ул.Панова ТК-15 - ТК-18	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	167,2	167,2	2005	2005
135/70	Т/т по ул.Панова ТК-15 - ТК-18	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	100	100	1999	1999
135/70	Т/т по ул.Панова ТК-15б - ТК-16 (вх. в уч. ТК-15-ТК-18)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	67,5	67,5	2013	2013
135/70	Т/т по ул.Панова ТК-17 - т. А между ТК-17 и ТК-16 (вх. в уч. ТК-15-ТК-18)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	180	180	2013	2013
135/70	Т/т по ул.Панова ТК-15 - ТК-18	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	26,8	26,8	1992	1992
135/70	к кварталу 337 ТК-11 - ТК трансгруз	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	аренда	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	130	130	2008	2008
135/70	Т/т по ул.Панова ТК-21 - ТК-21а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	75	75	2015	2015
135/70	Т/т по ул.Панова ТК-21 - ТК-18	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	455	455	2005	2005
135/70	Т/т по ул.Панова ТК-21 - ТК-18	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	8	8	2004	2004

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по ул.Скляренко ТК-22 - ТК-22а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	77,5	77,5	1991	1991
135/70	Т/т по ул.Скляренко ТК-22 - ТК-21а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	52	52	2015	2015
135/70	Т/т по ул.Луначарского ТК-24 - ТК-26	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	155	155	2003	2003
135/70	Т/т по ул.Скляренко ТК-22 - ТК-23	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	132,5	132,5	2017	2017
135/70	Т/т по ул.Панова ТК-15а - ТК-15 б	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	28	28	1984	1984
135/70	Т/т по ул.Ново-Садовой ТК-31 - УП (через HCN№006)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	56	56	2017	2017
135/70	Т/т по ул.Ново-Садовой УП - ТК-31а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	116	116	1974	1974
135/70	Т/т по ул.Скляренко ТК-22 - ТК-21а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	23	23	1968	1968
135/70	Т/т по ул.Искровской ТК-2 - ТП-80	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	143	143	2009	2009
135/70	Т/т по ул.Скляренко ТК-23 - ТК-24	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	222	222	2012	2012
135/70	Т/т по ул.Луначарского ТК-24 - ТК-26	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	56	56	2003	2003
135/70	Т/т по ул.Луначарского ТК-26 - ТК-31	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	102	102	1998	1998
135/70	Т/т по ул.Луначарского ТК-26 - ТК-31	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	272,5	272,5	1981	1981
135/70	Т/т по ул.Гая ТК-13(1) - ТК-18	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	125	125	2017	2017
135/70	Т/т по ул.Гая ТК-13(1) - ТК-11(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	149	149	2000	2000
135/70	Т/т по ул.Гая ТК-13(1) - ТК-11(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	209,5	209,5	2010	2010
135/70	Т/т по ул.Гая ТК-13(1) - ТК-11(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	48,5	48,5	2010	2010
135/70	Т/т по ул.Челюскинцев ТК-5 - ТК-2	ППУ	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	128	128	2020	2020
135/70	Т/т по пр.Ленина ТК-5(2) - ТК-17	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	410	410	2021	2021
135/70	Т/т по ул.Ново-Садовой ТК-19(1) - ТК-31 а	СТУ	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	217,5	217,5	2007	2007

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по пр.Ленина ТК-7(1) - ТК-8	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	147	147	1974	1974
135/70	Т/т по ул.Челюскинцев ТК-2 - ТК-3(2)	ППУ	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	25	25	2020	2020
135/70	Т/т по ул.Ново-Садовой ТК-19(1) - ТК-15(2)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	118,5	118,5	2007	2007
135/70	Т/т по пр.Ленина ТК-31а - ТК-8	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	300,5	300,5	1974	1974
135/70	Т/т по ул.Челюскинцев ТК-20 - ТП-31	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	377	377	108	108	1970	1970
135/70	Т/т по ул.Челюскинцев ТК-20 - ТП-31	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	103	103	1970	1970
135/70	Т/т по ул.Челюскинцев ТК-3(2) - ТК- 5(1)	ППУ	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	183,5	183,5	2020	2020
135/70	Т/т по ул.Челюскинцев ТК-20а - ТК- 6а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	176,5	176,5	2003	2003
135/70	Т/т по ул.Ново-Садовой ТК-17(1) - ТК-20	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	99,5	99,5	1970	1970
135/70	Т/т по пр.Ленина ТК-5(2) - ТК-6а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	130	130	2003	2003
135/70	Т/т по ул.Ново-Садовой ТК-15(2) - ТК-15а(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	21	21	2007	2007
135/70	Т/т по ул.Челюскинцев ТК-20д - ТК- 5(2)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	71,5	71,5	2003	2003
135/70	Т/т по ул.Аэродромной ТК-39 - ТК-40	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	225,5	225,5	1999	1999
135/70	Т/т от ПОК Забор ПОК - ТК-44	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	30	30	1994	1994
135/70	Т/т по ул. Аэродромной ТК-35а - ТК- 39	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	107	107	2000	2000
135/70	Т/т по ул. Аэродромной ТК-35а - ТК- 39	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	494,5	494,5	1998	1998
135/70	Т/т по ул.Аэродромной ТК-40 - ТК-42	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	346,5	346,5	1995	1995
135/70	Т/т по ул.Дзержинского ТК-42б - ТК- 44	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	238	238	1986	1986
135/70	Т/т по ул.Дзержинского ТК-42б - ТК- 44	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	100	100	2009	2009
135/70	Т/т по ул.Мяги ТК-42б - ТК-23	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	146	146	2009	2009

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по ул.Мяги ТК-42б - ТК-23	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	261	261	2008	2008
135/70	Т/т по ул.Дзержинского ТК-44 - ТП-25	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	101	101	1983	1983
135/70	Т/т по ул.Тушинской ТК-36а - ТК-6	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	485	485	2011	2011
135/70	Т/т по ул.Волгина ТК-38 - ТП-27	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	200	200	2019	2019
135/70	Т/т по ул.Волгина ТК-38 - ТП-27	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	122	122	2019	2019
135/70	Т/т по ул.Мяги ТК-23в - ТК-23с	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	42	42	1987	1987
135/70	Т/т по ул.Дачной Забор ПОК - ТК-4	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	1020	1020	432	432	2006	2006
135/70	Т/т по пр.К Маркса ТК-13 - ТК-14	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	175	175	2006	2006
135/70	Т/т по пр.К Маркса ТК-15 - ТК-14	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	644	644	1977	1977
135/70	Т/т по пр.К Маркса ТК-13 - ТК-7	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	324	324	2007	2007
135/70	Т/т по пр.К Маркса ТК-13 - ТК-7	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	100,5	100,5	2017	2017
135/70	Т/т по пр.К Маркса ТК-13 - ТК-7	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	258	258	2006	2006
135/70	Т/т по пр.К Маркса ТК-13 - ТК-7	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	193	193	2005	2005
135/70	Т/т по пр.К Маркса ТК-13 - ТК-7	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	40	40	2004	2004
135/70	Т/т по пр.К Маркса ТК-13 - ТК-7	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	67	67	2003	2003
135/70	Т/т по пр.К Маркса ТК-13 - ТК-7	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	150	150	2002	2002
135/70	Т/т по ул.Дачной ТК-7 - ТК-10	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	338	338	2005	2005
135/70	Т/т по ул.Дачной ТК-7 - ТК-10	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	200	200	2004	2004
135/70	Т/т по ул.Дачной ТК-7 - ТК-10	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	280	280	2003	2003
135/70	Т/т по ул.Мичурина, Осипенко Нас.ст.№2 - ТК-13(2)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	149	149	1979	1979

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по ул.Мичурина, Осипенко ТК-12 - т. А (м/у)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	63,4	63,4	2009	2009
135/70	Т/т по ул.Мичурина, Осипенко Нас.ст.№2 - ТК-13(2)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	184	184	1998	1998
135/70	Т/т по ул.Осипенко ТК-13(2) - ТК- 18(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	573,5	573,5	2008	2008
135/70	Т/т по пр.Ленина ТК-18(1) - ТК-22(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	456	456	2004	2004
135/70	Т/т по ул.Дачной ТК-4 - ТП-7	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	215	215	2005	2005
135/70	Т/т по ул.Чернореченской ТК-5 - ТК- 3(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	290	290	2005	2005
135/70	Т/т по пр.К Маркса ТК-9 - ТП-5	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	9	9	2007	2007
135/70	Т/т по ул.Первомайской ТК-21(1) - ТК-24(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	85	85	2014	2014
135/70	Т/т по ул.Первомайской ТК-21(1) - ТК-24(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	377	377	228	228	2000	2000
135/70	Т/т по ул.Исковской ТК-24(1) - ТК- 15(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	377	377	170	170	2000	2000
135/70	Т/т по ул.Исковской ТК-24(1) - ТК- 15(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	377	377	351	351	1989	1989
135/70	Т/т по ул.Дачной ТК-7 - ТП-82	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	278,8	278,8	1985	1985
135/70	Т/т по пр.К Маркса ТК-9 - ТП-5	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	85	85	2007	2007
135/70	Т/т по пр.К Маркса ТК-9 - ТП-5	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	113	113	1982	1982
135/70	Т/т по ул.Дачной ТК-6 - ТП-6	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	175	175	1984	1984
135/70	Т/т по ул.Чернореченской ТК-3(1) - ТК-6(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	413	413	2005	2005
135/70	Т/т по ул.Первомайской ТК-24(1) - ТК-24.2	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	48	48	1996	1996
135/70	Т/т по ул.Радонежского ТК-14(1) - ТК- 64	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	391,5	391,5	1997	1997
135/70	Т/т по ул.Больничной ТК-24.2 - ТК-48	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	246	246	2009	2009
135/70	Т/т по ул.Больничной ТК-24.2 - ТК-48	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	12	12	1963	1963

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по пр.К.Маркса ТК-76 - ТК-5	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	273	273	2005	2005
135/70	Т/т по ул.Горной Т.1 - ТК-2	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	183	183	2001	2001
135/70	Т/т по пр.К.Маркса ТК-3 - ТК-5	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	247,8	247,8	2007	2007
135/70	Т/т по пр.К.Маркса ТК-3 - ТК-5	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	222	222	2007	2007
135/70	Т/т по ул.Рабочей ТК-28 б - Насосн.ст.№14	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	111,5	111,5	1995	1995
135/70	Т/т по ул.Урицкого ТК-15 - ТК-19	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	80	80	1997	1997
135/70	Т/т по ул.Пятигорской;Урицкого ТК- 12 - ТК-15	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	472	472	2004	2004
135/70	Т/т по ул.Пятигорской;Урицкого ТК- 10 - ТК-10а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	44	44	1981	1981
135/70	Т/т по ул.Пятигорской;Урицкого ТК- 12 - ТК-10а (новая)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	152,3	152,3	2009	2009
135/70	Т/т по ул.Пятигорской ТК-9 - ТК-12	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	94,4	94,4	2000	2000
135/70	Т/т по ул.Урицкого ТК-15 - ТК-19	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	100	100	2018	2018
135/70	Т/т по ул.Урицкого ТК-15 - ТК-19	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	58	58	2002	2002
135/70	Т/т по ул.Урицкого ТК-15 - ТК-19	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	56	56	1982	1982
135/70	Т/т по ул.Агибалова ТК-19 - ТК-42	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	90	90	2004	2004
135/70	Т/т по ул.Агибалова ТК-19 - ТК-42	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	30	30	1983	1983
135/70	Т/т по ул.Агибалова ТК-22 - ТК-19	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	190	190	2013	2013
135/70	Т/т по пр.К.Маркса ТК-10а (новая) - ТК-76	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	138	138	2011	2011
135/70	Т/т по пр.К.Маркса ТК-10а (новая) - ТК-10а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	70	70	2017	2017
135/70	Т/т по пр.К.Маркса ТК-3 - ТК-6а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	347,3	347,3	2009	2009
135/70	Т/т по пр.К.Маркса ТК-3 - ТК-6а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	37	37	2006	2006

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по пр.К.Маркса ТК-3 - ТК-6а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	392,7	392,7	1985	1985
135/70	Т/т по ул.Агибалова ТК-19 - ТК-42	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	50	50	1994	1994
135/70	Т/т по ул.Луначарского ТК-24 - ТК-26	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	630	630	385	385	2003	2003
135/70	Т/т по ул.Ново-Садовой ТК-15а(1) - ТП-30	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	325	325	222,5	222,5	1990	1990
135/70	Т/т 4 мкр.центр города Павильон из сетки - ТК-15(3)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	325	325	76	76	1969	1969
135/70	Т/т по территории ПОК Т.1 - Забор ПОК	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	720	720	278	278	1994	1994
135/70	Т/т от ПОК Забор ПОК - ТК-44	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	720	720	1132,5	1132,5	1994	1994
135/70	Т/т по ул.Дачной ТК-3 - ТК-7	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	1020	1020	498	498	2007	2007
135/70	Т/т по ул.Первомайской ТК-24(1) - ТК-24.2	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	325	325	156	156	1996	1996
135/70	Т/т по ул.Горной Т.1 - ТК-2	СТУ	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	820	820	143	143	2001	2001
135/70	Т/т по ул.Горной ТК-2 - ТК-3б	СТУ	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	720	720	406	406	2021	2021
135/70	Т/т по ул.Горной ТК-3б - ТК-5	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	720	720	308	308	2021	2021
135/70	Т/т по ул.Пятигорской ТК-5 - ТК-10	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	720	720	913,4	913,4	1999	1999
135/70	Т/т по ул.Пятигорской ТК-5 - ТК-9	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	720	720	273,6	273,6	1981	1981
135/70	Т/т по ул.Никитинской Насос. ст. №14 - ТК-27а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	78	78	1995	1995
135/70	Т/трасса от ГРЭС ТК-66 - ТК-5в	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	96,5	96,5	1984	1984
135/70	Т/т по Студенч. пер. ТК-7в - ТК-5в	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	141	141	1984	1984
135/70	Т/т по ул. Молодогвардейской ТК-36 - ТК-9а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	259	259	2013	2013
135/70	Т/т по ул. Молодогвардейской ТК-9а - ТК-9	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	44,5	44,5	2013	2013
135/70	Т/т по Студ. пер. ТК-7в - ТК-21а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	145	145	2004	2004

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по Студ. пер. ТК-7в - ТК-21а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	147	147	2014	2014
135/70	Т/т по Студ. пер. ТК-7в - ТК-17	ППУ	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	364	364	2020	2020
135/70	Т/т по Студ. пер. ТК-7в - ТК-21а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	618	618	1984	1984
135/70	Т/т по Студ. пер. ТК-19 - ТК-20а (участок по ул. Садовой ТК-18а - ТК- 43(1))	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	276	276	2017	2017
135/70	Т/т по Студ. пер. ТК-18а - ТК-19 (участок по ул. Садовой ТК-18а - ТК- 43(1))	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	118	118	2013	2013
135/70	Т/т по ул. Рабочей ТК-4 - ТК-29	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	61,5	61,5	2000	2000
135/70	Т/т по ул. Рабочей ТК-4 - ТК-СМ (входит в участок ТК-4-29)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	129	129	2013	2013
135/70	Т/т по ул. Рабочей ТК-0 - ТК-2 с переходом ул. Ленинская (входит в участок ТК-4-29)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	128	128	2015	2015
135/70	Т/т по ул. Рабочей ТК-4 - ТК-29	ППУ	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	254,5	254,5	2020	2020
135/70	Т/т по ул. Молодогвардейской ТК-9а - ТК-9	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	22,5	22,5	1976	1976
135/70	Т/т по ул. Молодогвардейской ТК-7в - ТК-36	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	266,5	266,5	2013	2013
135/70	Т/т по ул. Бр.Коростелевых, Садовой ТК-21а - ТК-4	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	441	441	1995	1995
135/70	Т/т по ул. Бр.Коростелевых, Садовой ТК-8 - ТК-6	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	316	316	2009	2009
135/70	Т/т по ул. Бр.Коростелевых,Л.Толстого ТК-4 - ТК-11	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	126,5	126,5	1983	1983
135/70	Т/т по ул. Бр.Коростелевых,Л.Толстого ТК-4 - ТК-11	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	70	70	1999	1999
135/70	Т/т по ул. Бр.Коростелевых,Л.Толстого ТК-4 - ТК-11	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	44	44	2000	2000
135/70	Т/т по ул. Бр.Коростелевых,Л.Толстого ТК-4 -	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	100,5	100,5	2003	2003

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
	ТК-11											
135/70	Т/т по ул. Бр.Коростелевых,Л.Толстого ТК-4 - ТК-11	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	52	52	2004	2004
135/70	ТК-20а - ТК-21	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	107	107	2008	2008
135/70	Т/т по ул. Садовой (в одну трубу) ТК-21а - ТК-118	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	103,5	103,5	1986	1986
135/70	Т/т по ул. Агибалова ТК-29 - ТК-32	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	381,5	381,5	2021	2021
135/70	Т/т по ул.Ленинской (в одну трубу) ТК-11 - ТК-86/10	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	131,5	131,5	2021	2021
135/70	Т/т по ул.Некрасовской (в одну трубу) ТК-6 - ТК-86/8а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	7	7	2004	2004
135/70	Т/т по ул. Агибалова и Комсомольской пл. ТК-34 - ТК-34а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	14	14	2004	2004
135/70	Т/т по ул. Агибалова и Комсомольской пл. ТК-34 - ТК-34а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	14	14	1975	1975
135/70	Т/т по ул.Некрасовской ТК-86/8а - ТК-86/10	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	139	139	2021	2021
135/70	Т/т по ул. Агибалова и Комсомольской пл. ТК-32 - ТК-34	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	123	123	2019	2019
135/70	Т/т по ул. Чапаевской ТК-6в - ТК-26	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	267,5	267,5	2002	2002
135/70	Т/т по ул. Агибалова и Комсомольской пл. ТК-32 - ТК-34	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	117	117	2019	2019
135/70	Т/т по Студенч. пер. ТК-6(1) - ТК-5	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	53	53	1974	1974
135/70	Т/т по ул. Молодогвардейской ТК-7в - ТК-9в	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	85	85	1982	1982
135/70	Т/т по ул. Молодогвардейской ТК-7в - ТК-9в	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	107	107	1991	1991
135/70	Т/т по ул. Чапаевской ТК-28 - ТК-27	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	82	82	2002	2002
135/70	Т/т по ул. Чапаевской ТК-28 - ТК-30	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	138,5	138,5	1996	1996
135/70	Т/т по ул.Галактионовской ТК-41 - ТК-38	ППУ	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	80	80	2017	2017
135/70	Т/т по пер.Белинского ТК-8 б - ТК-2	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	168	168	1994	1994

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по ул. Чапаевской ТК-30 - ТК-111	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	368	368	1997	1997
135/70	Т/т по ул. Рабочей ТК-112а - ТК-118	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	131	131	2000	2000
135/70	Т/т по ул. Рабочей ТК-112а - ТК-118	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	246	246	1974	1974
135/70	Т/т по ул. Некрасовской ТК-6 - ТК- 86/5	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	146	146	2002	2002
135/70	Т/т по ул. Ленинской ТК-11 - ТК-86/10	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	263	263	2021	2021
135/70	Т/т по ул. Садовой ТК-86/8а - ТК-10	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	558,5	558,5	2004	2004
135/70	Т/т по ул. Садовой ТК-44 - ТК-44б	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	128	128	2019	2019
135/70	Т/т по ул. Садовой ТК-18а - ТК-43(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	150	150	1997	1997
135/70	Т/т по ул. Галактионовской ТК-18а(1) - ТК-112а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	157,5	157,5	1995	1995
135/70	Т/т по ул. Ярмарочной, Галактионовской ТК-37 - ТК-38	ППУ	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	68	68	2017	2017
135/70	Т/т по ул. Ярмарочной, Галактионовской ТК-36 - ТК-37	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	70	70	1980	1980
135/70	Т/т по ул. Ульяновской ТК-9в - ТК-26	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	139,5	139,5	2002	2002
135/70	Т/т по Волжскому пр. ТК-1 - ТК-66	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	108	108	1984	1984
135/70	Т/т по Волжскому пр., ул. Маяковского ТК-1(1) - ТК-13с	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	91	91	2002	2002
135/70	Т/т по Волжскому пр., ул. Маяковского ТК-1(1) - ТК-13с	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	477	477	2008	2008
135/70	Т/т по Волжскому пр., ул. Маяковского ТК-1(1) - ТК-13с	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	285	285	2014	2014
135/70	Т/т по Волжскому пр., ул. Маяковского ТК-6 - ТК-9	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	325	325	2015	2015
135/70	Т/т по ул. Полевой ТК-13с - ТК-14			отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	128	128	2021	2021
135/70	Т/т по ул. Полевой ТК-14 - ТК-17с	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	264	264	1989	1989
135/70	Т/т по ул. Бр. Коростелевых ТК-50 - ТК-50.4	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	385	385	2007	2007

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по ул.Бр.Коростелевых ТК-50.4 - ТК-3	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	915	915	2007	2007
135/70	Т/т по ул.Полевой ТК-17с - ТК-18с	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	36	36	1989	1989
135/70	Т/т к дому С/Х ТК-18с - ТК-21	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	342	342	1991	1991
135/70	Т/т по Волжскому пр. ТК-6с - ТК-5п	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	264	264	2007	2007
135/70	Т/т по Волжскому пр. ТК-6с - ТК-5п	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	37	37	1984	1984
135/70	Т/т по ул.Лесной ТК-15п - ТК-18п	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	61	61	2004	2004
135/70	Т/т по ул.Лесной ТК-15п - ТК-18п	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	160	160	1981	1981
135/70	Т/т по Волжскому пр. ТК-15п - ТК-11п	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	116	116	2003	2003
135/70	Т/т по Волжскому пр. ТК-15п - ТК-11п	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	165,5	165,5	1987	1987
135/70	Т/т по Волжскому пр. ТК-5п - ТК-11п	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	150	150	2006	2006
135/70	Т/т по Волжскому пр. ТК-5п - ТК-11п	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	235	235	2010	2010
135/70	Т/т по ул.Полевой ТК-13с - ТК-11п	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	243	243	2001	2001
135/70	Т/т по ул.Полевой ТК-43 - ТК-44	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	175	175	2014	2014
135/70	Т/т по ул.Ново-Садовой ТК-33 - ТК- 38	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	405	405	2015	2015
135/70	Т/т по ул.Новокооперативной ТК-55 - ТК-56	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	25	25	1984	1984
135/70	Т/т по ул.Новокооперативной ТК-14 - ТК-55	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	173	173	2010	2010
135/70	Т/т по ул.Полевой ТК-48 - ТК-71	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	246	246	1963	1963
135/70	Т/т по ул.Полевой ТК-71 - ТК-73	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	131	131	2013	2013
135/70	Т/т по ул.Самарской УТ-15с - Ут-2(6)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	125	125	1995	1995
135/70	Т/т по ул.Галактионовской ТК-15-ТК- 15а	ППУ	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	22	22	2017	2017

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по ул.Галактионовской ТК-15а - УТ-3	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	83	83	1996	1996
135/70	Т/т по ул.Полевой ТК-18с - ТК-43	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	40	40	2014	2014
135/70	Т/т по ул.Полевой ТК-18с - ТК-43	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	12	12	2014	2014
135/70	Т/т по ул.Полевой ТК-18с - ТК-43	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	32,5	32,5	2014	2014
135/70	Т/т по ул.Полевой ТК-44 - ТК-46	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	52	52	2014	2014
135/70	Т/т по ул.Невской ТК-38 - ТК-39	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	86	86	1978	1978
135/70	Т/т по ул.Садовой ТК-18с - ТК-5	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	237,5	237,5	2007	2007
135/70	Т/т по ул.Ново-Садовой,Полевой ТК- 21 - ТК-33	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	41,5	41,5	2014	2014
135/70	Т/т в кв.131,133 ТК-10с - ТП-2	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	170	170	2015	2015
135/70	Т/т по Волжскому пр. Забор ГРЭС - К-3/1	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	74	74	2004	2004
135/70	Т/т по Волжскому пр. Забор ГРЭС - К-3/1	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	48	48	2001	2001
135/70	Т/т по Волжскому пр. Забор ГРЭС - К-3/1	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	106	106	2012	2012
135/70	Т/т по Волжскому пр. Забор ГРЭС - К-3/1	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	266,5	266,5	1983	1983
135/70	Т/т по Гор.парку ТК-3/1а - ТК-3/5	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	30,5	30,5	2004	2004
135/70	Т/т по Волжскому пр. ТК-3/1а - ТК-7а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	107,5	107,5	2004	2004
135/70	Т/т по Волжскому пр. ТК-3/1а - ТК-7а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	174,5	174,5	1995	1995
135/70	Т/т по ул. М.Горького,А.Толстого ТК- 3/5 - ТК-3/16	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	42,2	42,2	2002	2002
135/70	Т/т по ул. М.Горького,А.Толстого ТК- 3/5 - ТК-3/16	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	93	93	1993	1993
135/70	Т/т по ул. М.Горького,А.Толстого ТК- 3/5 - ТК-3/16	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	914,4	914,4	1964	1964
135/70	Т/т по Гор.парку ТК-3/1а - ТК-3/3	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	30,5	30,5	2004	2004

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по Гор.парку ТК-3/1а - ТК-3/3	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	19	19	1989	1989
135/70	Т/т по Гор.парку ТК-3/1а - ТК-3/5	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	45,2	45,2	2002	2002
135/70	Т/т по Гор.парку ТК-3/1а - ТК-3/5	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	499,8	499,8	1989	1989
135/70	Т/т по ул. Рабочей ТК-7а - ТК-6	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	38	38	1988	1988
135/70	Т/т по ул. Куйбышева ТК-7а - ТК-11	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	86	86	2004	2004
135/70	Т/т по ул. Куйбышева ТК-7а - ТК-11	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	125	125	2000	2000
135/70	Т/т по ул. Куйбышева ТК-7а - ТК-11	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	47	47	1945	1945
135/70	Т/т по ул. М.Горького, А.Толстого ТК- 3/13 - ТК-3/16	ППУ	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	215	215	2020	2020
135/70	Т/т по ул. Красноармейской ТК-73 - ТК-95	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	119,5	119,5	2017	2017
135/70	Т/т по ул. Куйбышева ТК-15 - ТК-49 (из участка ТК-11 - ТК-20)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	219	219	74	74	2017	2017
135/70	Т/т по ул. Куйбышева ТК-14 - ТК-18 (из участка ТК-11 - ТК-20)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	287	287	2017	2017
135/70	Т/т по ул. Куйбышева ТК-11 - ТК-20	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	317	317	1991	1991
135/70	Т/т по ул. Красноармейской, Молодогвардейской ТК-76 - ТК-82	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	154	154	1998	1998
135/70	Т/т по ул. Красноармейской, Молодогвардейской ТК-76 - ТК-82	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	205,5	205,5	1994	1994
135/70	Т/т по ул. Красноармейской, Молодогвардейской ТК-76 - ТК-82	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	71,5	71,5	1979	1979
135/70	Т/т по ул. Красноарм. ТК-3/5 - ТК-11	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	201,5	201,5	1992	1992
135/70	Т/т по ул. А. Толстого ТК-3/16 - ТК- 3/26	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	99	99	2006	2006
135/70	Т/т по ул. А. Толстого ТК-3/16 - ТК- 3/26	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	85	85	2001	2001
135/70	Т/т по ул. А. Толстого ТК-3/16 - ТК- 3/26	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	280	280	1999	1999
135/70	Т/т по ул. А. Толстого ТК-3/16 - ТК- 3/26	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	60	60	1998	1998

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по ул. А. Толстого ТК-3/16 - ТК-3/26	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	238	238	1965	1965
135/70	Т/т по ул. Красноармейская ТК-73 - ТК-76	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	201,5	201,5	1998	1998
135/70	Т/т по ул. Рабочей ТК-6 - ТК-67	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	94	94	1988	1988
135/70	Т/т по ул. Куйбышева ТК-20 - ТК-22	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	98	98	1995	1995
135/70	Т/т по ул. Красноармейской ТК-11 - ТК-95	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	73,5	73,5	2017	2017
135/70	Т/т по ул. Самарской ТК-86/17 - ТК-115 б	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	206,3	206,3	2001	2001
135/70	Т/т по ул. А. Толстого ТК-3/26 - ТК-3/27	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	377	377	70	70	2001	2001
135/70	Т/т по ул. Куйбышева ТК-26 - ТК-27	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	377	377	72	72	1997	1997
135/70	Т/т по ул. Куйбышева ТК-22 - ТК-23	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	377	377	52,5	52,5	1995	1995
135/70	Т/т по ул. Куйбышева ТК-27 - ТК-31	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	377	377	155,5	155,5	1995	1995
135/70	Т/т по ул.Венцека ТК-3/16 - ТК-30	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	377	377	230	230	1995	1995
135/70	Т/т по ул. Куйбышева ТК-23 - ТК-26	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	146,5	146,5	1995	1995
135/70	Т/т по ул. Фрунзе ТК-67 - ТК-72	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	26,5	26,5	2014	2014
135/70	Т/т по ул. Фрунзе ТК-67 - ТК-72	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	94,5	94,5	2014	2014
135/70	Т/т по ул. Фрунзе ТК-67 - ТК-72	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	121,5	121,5	2014	2014
135/70	Т/т по ул. Рабочей ТК-67 - ТК-110	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	66	66	1989	1989
135/70	Т/т по ул. Куйбышева ТК-31 - ТК-35	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	295	295	1998	1998
135/70	Т/т по ул.Молодогвардейской ТК-82 - ТК-90	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	264,8	264,8	2008	2008
135/70	Т/т по ул.Молодогвардейской ТК-82 - ТК-90	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	260	260	2011	2011
135/70	Т/т по ул.Ленинградской ТК-23 - ТК-60	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	154	154	2003	2003

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по ул. А. Толстого ТК-3/27 - ТК-3/29	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	146,5	146,5	2010	2010
135/70	Т/т по ул. Некрасовской ТК-86д - ТК-86е	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	116	116	2019	2019
135/70	Т/т по ул. Рабочей ТК-110 - ТК-111	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	97,5	97,5	1999	1999
135/70	Т/т по ул. Ленинградск, ТК-60 - ТК-99	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	391	391	2004	2004
135/70	Т/т по ул. Некрасовской, Самарской ТК-86-3 - ТК-86-5	ППУ	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	132,5	132,5	2020	2020
135/70	Т/т по ул. Ленинградской ТК-99 - НО	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	61	61	2003	2003
135/70	Т/т по ул. Ленинградской ТК-99 - НО	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	77	77	1990	1990
135/70	Т/т по ул. А. Толстого ТК-3/29 - ТК-3/31	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	130,5	130,5	2010	2010
135/70	Т/т по ул. Ленинградской т.А м/у ТК-125 и ТК-126 - ТК-126	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	30,6	30,6	2009	2009
135/70	Т/т по ул. Ленинградской НО - т.А м/у ТК-125 и ТК-126	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	12,4	12,4	2009	2009
135/70	Т/т по ул. Ленинградской ТК-126 - ТК-128	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	205,5	205,5	2009	2009
135/70	Т/т по ул. Ленинградской ТК-129 - ТК-130	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	61	61	2009	2009
135/70	Т/т по ул. Ленинградской ТК-128 - ТК-129	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	49,5	49,5	2009	2009
135/70	Т/трасса от ГРЭС ТК-66 - ТК-1(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	720	720	306,5	306,5	2004	2004
135/70	Т/трасса от ГРЭС ТК-66 - ТК-1(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	530	530	104	104	2008	2008
135/70	Т/т по Волжскому пр. ТК-66 - ТК-1(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	720	720	306,5	306,5	2004	2004
135/70	Т/трасса от ГРЭС ТК-46 - ТК-50	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	530	530	104	104	2008	2008
135/70	Т/т по ул. М.Горького, А.Толстого ТК-3/5 - ТК-3/16	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	720	720	108,4	108,4	2003	2003
135/70	Т/т от СТЭЦ Т.1 - ТК-2	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	1020	1020	186	186	2001	2001
135/70	Т/т от СТЭЦ Т.1 - ТК-2	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	1020	1020	84	84	2000	2000

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т от СТЭЦ Т.1 - ТК-2	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	1020	1020	190	190	1975	1975
135/70	Т/т по пр. К.Маркса ТК-2 - ТК-7	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	1020	1020	717	717	2004	2004
135/70	Т/т по пр. К.Маркса ТК-2 - ТК-7	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	1020	1020	120	120	2002	2002
135/70	Т/т по пр. К.Маркса ТК-2 - ТК-7	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	1020	1020	365	365	1983	1983
135/70	Т/т по ул.Ст.Загора ТК-13 - ТК-18	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	330	330	2007	2007
135/70	Т/т по ул.Ст.Загора ТК-13 - ТК-18	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	476,5	476,5	2006	2006
135/70	Т/т по ул.Ст.Загора ТК-17/20 - ТК-19	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	600	600	2021	2021
135/70	Т/т по ул.Ст.Загора ТК-13 - ТК-19	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	438	438	1993	1993
135/70	Т/т по ул.Ст.Загора ТК-19 - ТК-20	ППУ	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	255	255	2020	2020
135/70	Т/т по ул.Ст.Загора ТК-1 - ТК-5	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	552	552	2018	2018
135/70	Т/т по пр.Кирова,ул.Ст.Загора ТК-23 - ТК-1	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	424,5	424,5	1993	1993
135/70	Т/т по ул.Ст.Загора ТК-5 - ТК-7(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	53	53	2005	2005
135/70	Т/т по ул.Ст.Загора т.А - ТК-5 (из участка т/т по ул.Ст.Загора ТК-5 - ТК- 7(1))	ППУ	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	210	210	2017	2017
135/70	Т/т по ул. Ст.Загора от ТК-7 до т.А (из участка т/т по ул.Ст.Загора ТК-5 - ТК-7(1))	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	19	19	2015	2015
135/70	Т/т по ул.Ст.Загора ТК-5 - ТК-7(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	140,5	140,5	1970	1970
135/70	Т/т по пр. Карла Маркса ТК-7 - ТК-9	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	115	115	2000	2000
135/70	Т/т по пр. Карла Маркса ТК-7 - ТК-9	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	110	110	1999	1999
135/70	Т/т по пр. Карла Маркса ТК-7 - ТК-9	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	273	273	1973	1973
135/70	Т/т по ул.Ст.Загора ТК-7(1) - ТК-8	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	80	80	2001	2001

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по ул.Ст.Загора ТК-7(1) - ТК-8	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	107,5	107,5	1972	1972
135/70	Т/т по ул.Ташкентской ТК-7 - ТК-8	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	430	430	1991	1991
135/70	Т/т по ул.Ташкентской ТК-7 - ТК-8	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	134	134	1983	1983
135/70	Т/т по пр. Карла Маркса ТК-9 - ТК- 13(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	164	164	2002	2002
135/70	Т/т по пр. Карла Маркса ТК-9 - ТК- 13(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	325	325	2001	2001
135/70	Т/т по пр. Карла Маркса ТК-9 - ТК- 13(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	60	60	1998	1998
135/70	Т/т по пр. Карла Маркса ТК-9 - ТК- 13(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	251	251	1974	1974
135/70	Т/т по пр.К Маркса ул.Н.-Вокзальной ТК-13(1) - ТК-17(20)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	784	784	1976	1976
135/70	Т/т по пр.К Маркса ул.Н.-Вокзальной между ТК-16-ТК17/20 (вх. в уч. ТК- 13(1) - ТК-17(20))	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	205	205	2018	2018
135/70	Т/т по пр.К Маркса НС№12 - ТК16а (вх. В уч. ТК-13(1)-ТК-17(20))	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	55	55	2017	2017
135/70	Т/т по пр.К Маркса ТК-16 - ТК16а (вх. В уч. ТК-13(1)-ТК-17(20))	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	418	418	2015	2015
135/70	Т/т по пр.К Маркса ТК-15 - т.А между ТК-14-ТК15 (вх. В уч. ТК-13(1)-ТК- 17(20))	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	35,5	35,5	2013	2013
135/70	Т/т по пр.К Маркса т.А между ТК-13- ТК14 - т. Б (вх. В уч. ТК-13(1)-ТК- 17(20))	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	531	531	2013	2013
135/70	Т/т по ул.Ст.Загора ТК-20 - ТК-23	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	32	32	1998	1998
135/70	Т/т по ул.Ст.Загора ТК-20 - ТК-23	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	198	198	2018	2018
135/70	Т/т по ул.Ст.Загора ТК-20 - ТК-23	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	40	40	2004	2004
135/70	Т/т по ул.Ст.Загора ТК-20 - ТК-23	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	6	6	2003	2003
135/70	Т/т по ул.Ст.Загора т. А - ТК-22 (вх в уч ТК-20-ТК-23)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	54	54	2013	2013
135/70	Т/т по ул.Ст.Загора ТК-20 - ТК-23	маты прошивные 80,60,	собственность	отопление и	подземная	подземная	630	630	47	47	2010	2010

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклопластик RST-250		ГВС								
135/70	Т/т в 11 мкр. ТК-17(20) - ТК-14М	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	99	99	2012	2012
135/70	Т/т в 11 мкр. ТК-17(20) - ТК-14М	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	337	337	2011	2011
135/70	Т/т в 11 мкр. ТК-14М - ТК-13М	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	75,5	75,5	2021	2021
135/70	Т/т по ул.Ново-Вокзальной ТК-13М - ТК-11	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	232	232	2021	2021
135/70	Т/т по ул.Н.-Вокзальной, Силовой ТК-11 - ТК-5(2)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	481,8	481,8	2003	2003
135/70	Т/т по ул.Н.-Вокзальной, Силовой ТК-11 - ТК-5(2)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	332	332	2014	2014
135/70	Т/т по ул.Н.-Вокзальной, Силовой ТК-11 - ТК-5(2)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	39,7	39,7	1977	1977
135/70	Т/т по ул.Фадеева ТК-13М - ТК-10М	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	146	146	2007	2007
135/70	Т/т в 7 мкр. ТК-18 - ТП-52	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	480	480	181	181	1966	1966
135/70	Т/т в 7 мкр. ТП-52 - ТК-2М	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	163,5	163,5	1966	1966
135/70	Т/т в 7 мкр. ТК-3М - ТК-5м	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	75	75	2001	2001
135/70	Т/т в 7 мкр. ТК-2М - ТК-3М	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	164	164	2006	2006
135/70	Т/т в 14 мкр. Нас.ст.№10 - ТК-7(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	3	3	2006	2006
135/70	Т/т в 14 мкр. Нас.ст.№10 - ТК-7(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	550	550	1970	1970
135/70	Т/т в 15 мкр. ТК-4(14) - ТП-39	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	32,5	32,5	2004	2004
135/70	Т/т в 15 мкр. ТК-4(14) - ТП-39	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	148	148	1995	1995
135/70	Т/т в 15 мкр. ТК-4(14) - ТП-39	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	77	77	1972	1972
135/70	Т/т по пр. К.Маркса ТК-5(13) - ТП-37	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	172	172	2006	2006
135/70	Т/т по пр. К.Маркса ТК-5(13) - ТП-37	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	36,5	36,5	1974	1974

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по ул.Ст.-Загора ТК-1 - Нас.ст.№9	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	255	255	1975	1975
135/70	Т/т по ул.Фадеева ТК-11М - ТК-10М	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	72	72	2004	2004
135/70	Т/т по ул.Фадеева ТК-11М - ТК-10М	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	211,5	211,5	2000	2000
135/70	Т/т по ул.Фадеева ТК-13М - ТК-11М	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	144	144	2008	2008
135/70	Т/т по ул. Силовой ТК-3(1) - ТК-5(2)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	54	54	1997	1997
135/70	Т/т по ул. Силовой ТК-3(1) - ТК-5(2)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	43	43	1977	1977
135/70	Т/т в 10 мкр. ТК-16 - ТП-56	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	202,5	202,5	1970	1970
135/70	Т/т в 7а мкр. ТК-19а - Нас.ст.№8	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	111	111	1969	1969
135/70	Т/т в 7а мкр. ТК-1 - ТК-2	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	162	162	2008	2008
135/70	Т/т в 15 мкр. ТК-1 - ТП-38	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	132	132	2010	2010
135/70	Т/т в 15 мкр. ТК-1 - ТП-38	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	126	126	2009	2009
135/70	Т/т в 7а мкр. ТК-19а - Нас.ст.№8	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	377	377	365	365	1969	1969
135/70	Т/т в 7а мкр. Нас.ст.№8 - ТК-5(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	377	377	12	12	1986	1986
135/70	Т/т в 11 мкр. ТК-10М - ТК- 26а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	377	377	183,5	183,5	1977	1977
135/70	Т/т в 12 мкр. ТК-5 - т.А (входит в участок т/т в 12 мкр. ТК-5 - ТП-40	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	41	41	2015	2015
135/70	Т/т в 12 мкр. ТК-5 - ТП-40	ППУ	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	193	193	2017	2017
135/70	Т/т в 12 мкр.,ул.Ст.-Загора ТК-3 - ТП- 41	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	377	377	255	255	2007	2007
135/70	Т/т в 10 мкр. ТК-2 - ТП-57	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	152	152	1998	1998
135/70	Т/т по ул.Ст.-Загора ТК-20 - ТП-44	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	89,5	89,5	1996	1996
135/70	Т/т в 9 мкр. ТК-16 - ТП-54	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	122	122	1966	1966

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т в 9 мкр. ТК-14 - ТП-55	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	180	180	1998	1998
135/70	Т/т в 9 мкр. ТК-14 - ТП-55	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	56	56	1968	1968
135/70	Т/т в 7 мкр. ТК-5М - ТП-48	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	394	394	1998	1998
135/70	Т/т в 7а мкр. ТК-5(1) - ТК-7(2)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	344	344	2006	2006
135/70	Т/т в 7а мкр. ТК-5(1) - ТК-7(2)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	94	94	1998	1998
135/70	Т/т в 11 мкр. ТК- 26а - ТП-77	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	77	77	1977	1977
135/70	Т/т по ул. Силовой ТК-3(1) - ТК-1(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	245	245	1977	1977
135/70	Т/т в 10мкр. ТК-14 - ТК-3(2)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	70	70	1998	1998
135/70	Т/т в 10мкр. ТК-14 - ТК-3(2)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	462,5	462,5	1969	1969
135/70	Т/т в 10 мкр. ТК-16 - ТП-56	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	149,5	149,5	1970	1970
135/70	Т/т от СТЭЦ НО-7 - ТК-2	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	46,5	46,5	2004	2004
135/70	Т/т по ул.Черемшанской ТК-2 - ТК-3	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	100	100	2015	2015
135/70	Т/т по ул.Черемшанской ТК-3 - ТК-5	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	134	134	1993	1993
135/70	Т/т от СТЭЦ (от ул. Алма-Атинской до пр.Мет-гов) ТК-6 - ТК-146	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	114	114	2013	2013
135/70	Т/т от СТЭЦ (от ул. Алма-Атинской до пр.Мет-гов) ТК-2 - ТК-6	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	1107,5	1107,5	1983	1983
135/70	Т/т по ул.Черемшанской ТК-5 - ТК-6	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	145	145	2003	2003
135/70	Т/т по ул.Черемшанской, Елизарова ТК-6 - ТК-8	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	365,5	365,5	2003	2003
135/70	Т/т по ул. Нагорной ТК-8 - ТК-11	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	501	501	2004	2004
135/70	Т/т по ул. Нагорной ТК-8 - ТК-11	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	14,5	14,5	2003	2003
135/70	Т/т по ул. Нагорной ТК-8 - ТК-11	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	281,5	281,5	1995	1995

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по ул. Нагорной ТК-11 - ТК-15	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	160	160	2004	2004
135/70	Т/т по ул. Нагорной ТК-12 - ТК-13	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	271	271	2012	2012
135/70	Т/т по ул. Нагорной ТК-13 - ТК-15	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	219	219	2012	2012
135/70	Т/т по ул. Нагорной ТК-15 - ТК-16	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	257	257	2012	2012
135/70	Т/т по ул. Нагорной ТК-16 - ТК-19	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	80	80	2003	2003
135/70	Т/т по ул. Нагорной ТК-16 - ТК-19	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	60	60	1998	1998
135/70	Т/т по ул. Нагорной ТК-16 - ТК-21	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	668	668	2021	2021
135/70	Т/т по ул. Нагорной ТК-21 - ТК-27	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	340	340	1982	1982
135/70	Т/т по ул. Ново-Вокзальной ТК-24 - ТК-4	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	191,5	191,5	1982	1982
135/70	Т/т по ул. Металлистов (от ул. Нагорной до пр.Металлургов) ТК-12 - ТК-13	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	146	146	1990	1990
135/70	Т/т по ул. Металлистов (от ул. Нагорной до пр.Металлургов) ТК-13 - ТК-14	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	201	201	2016	2016
135/70	Т/т по ул. Металлистов (от ул. Нагорной до пр.Металлургов) ТК-14 - ТК-130	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	787	787	1990	1990
135/70	Т/т по ул.Мирной,Калинина, Брестской ТК-4 - Нас.ст. №12	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	438,6	438,6	1989	1989
135/70	Т/т по ул.Ново-Вокзальной ТК-4(1) - ТК-5(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	220	220	2021	2021
135/70	Т/т по ул.Ново-Вокзальной ТК-4(1) - ТК-5(1) (от ТК-4 до т.А)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	60	60	2018	2018
135/70	Т/т по ул.Республиканская ТК-6 - ТК- 3	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	219	219	250	250	1983	1983
135/70	Т/т по пр. Металлургов ТК-147 а - ТК-148 б	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	97	97	2017	2017
135/70	Т/т по пр. Металлургов ТК-136 - ТК- 147 а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	322,5	322,5	1985	1985
135/70	Т/т по пр. Металлургов ТК-130 - ТК-	маты прошивные 80,60,	собственность	отопление и	подземная	подземная	530	530	475	475	2010	2010

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
	136	стеклопластик RST-250		ГВС								
135/70	Т/т по пр. Metallургов ТК-136 - ТК-140	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	385	385	2009	2009
135/70	Т/т по пр. Metallургов ТК-140 - ТК-146	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	623	623	2008	2008
135/70	Т/т по ул. Свободы ТК-148 б - ТК-165	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	326	326	1999	1999
135/70	Т/т по ул. Ново-Вокзальной ТК-7(1) - ТК-8(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	45	45	2004	2004
135/70	Т/т по ул. Ново-Вокзальной ТК-7(1) - ТК-8(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	76	76	2003	2003
135/70	Т/т по ул. Ново-Вокзальной ТК-7(1) - ТК-8(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	17	17	1967	1967
135/70	Т/т по ул. Ново-Вокзальной ТК-5(1) - ТК-5а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	438	438	2007	2007
135/70	Т/т по ул. Ново-Вокзальной ТК-5а - ТК-7(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	480	480	96	96	2004	2004
135/70	Т/т по ул. Нагорной ТК-8(1) - ТК-10	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	300	300	1983	1983
135/70	Т/т по ул. Юных Пионеров ТК-5а - ТК-3	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	379	379	2005	2005
135/70	Т/т по ул. Юных Пионеров ТК-5а - ТК-3	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	44,5	44,5	2004	2004
135/70	Т/т по ул. Юных Пионеров ТК-5а - ТК-3	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	220,5	220,5	1967	1967
135/70	Т/т по ул. Metallистов ТК-125а - ТК-130	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	541	541	1994	1994
135/70	Т/т по ул. Свободы ТК-162а - ТК-162 (входит в участок ТК-165-161)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	121	121	2013	2013
135/70	Т/т по ул. Свободы ТК-165 - ТК-161	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	105	105	2014	2014
135/70	Т/т по ул. Свободы ТК-165 - ТК-161	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	504	504	1963	1963
135/70	Т/т по ул. Каховской, Минской ТК-15 - ТК-1	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	120	120	1989	1989
135/70	Т/т по ул. Нагорной ТК-10 - ТК-7	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	457	457	2018	2018
135/70	Т/т по ул. Нагорной ТК-7 - ТК-4	ППУ	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	391,3	391,3	2020	2020

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по ул. Свободы ТК-161 - ТК-159	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	96,8	96,8	2005	2005
135/70	Т/т по ул. Свободы ТК-161 - ТК-159	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	141,7	141,7	2003	2003
135/70	Т/т по ул. Ставропольской, Нагорной ТК-4 - ТК-1(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	100	100	2006	2006
135/70	ТК2а-ТК2б из участка т/т по ул. Ставропольской, Нагорной ТК-5(2) - ТК-1(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	30	30	2019	2019
135/70	Т/т по ул. Ставропольской, Нагорной ТК-4 - ТК-1(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	299,7	299,7	1992	1992
135/70	Т/т по ул. Вольской ТК-4(1) - ТК-2(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	274	274	2002	2002
135/70	Т/т по ул.Юных Пионеров ТК-3 - ТК- 6(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	275	275	2010	2010
135/70	Т/т по ул. Свободы ТК-127 - ТЦ "Вивалэнд"	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	869	869	2009	2009
135/70	Т/т по ул. Каховской ТК-6 - ТК-7	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	43	43	1989	1989
135/70	Т/т по ул. Каховской ТК-4а - ТК-6	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	141	141	2013	2013
135/70	Т/т по ул. Каховской ТК-1 - ТК-4а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	287	287	1989	1989
135/70	Т/т по пр.Карла Маркса,ул. Алма- Атинской Т.1 - ТК-2(2)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	1020	1020	142	142	1998	1998
135/70	Т/т по пр.Карла Маркса,ул. Алма- Атинской Т.1 - ТК-2(2)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	1020	1020	100	100	2014	2014
135/70	Т/т по пр.Карла Маркса,ул. Алма- Атинской Т.1 - ТК-2(2)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	1020	1020	295,5	295,5	1985	1985
135/70	Т/т по ул.Стара-Загора, Алма- Атинской ТК-2(2) - ТК-5(2)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	1020	1020	423,5	423,5	2005	2005
135/70	Т/т по ул.Стара-Загора, Алма- Атинской ТК-2(2) - ТК-5(2)	ППУ	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	1020	1020	520	520	2017	2017
135/70	ТК-8 - ТК-13 из уч-ка т/т по ул.Стара- Загора, Алма-Атинской ТК-2(2) - ТК- 5(2)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	1020	1020	685	685	2019	2019
135/70	Т/т по ул.Стара-Загора, Алма- Атинской ТК-2(2) - ТК-5(2)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	1020	1020	726	726	1985	1985
135/70	Т/т по ул.Ташкентской ТК-5(2) - ТК- 14(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820		2440		2019	

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по Московск. шоссе ТК-23 - ТК-26а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	377	377	2013	2013
135/70	Т/т по Московск. шоссе ТК-14(1) - ТК-23	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	1506,5	1506,5	1986	1986
135/70	Т/т по Московскому шоссе ТК-28 - ТК-29а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	381	381	2006	2006
135/70	Т/т по Московскому шоссе ТК-29а - ТК-7/33	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	630,5	630,5	2007	2007
135/70	Т/т по Московск. шоссе ТК-27 - ТК-28	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	40	40	1976	1976
135/70	Т/т по ул.Ташкентской ТК-5(2) - ТК-15(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС		подземная		820		2435		2003
135/70	Т/т по ул.Ташкентской к Приволжскому мкр. ТК-15(1) - ТК-17	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	415	415	2010	2010
135/70	Т/т по ул.Ташкентской - недействующая ТК-13 - ТК-2(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	148	148	1976	1976
135/70	Т/т по Московскому шоссе ТК-14(1) - ТК-15(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	15	15	2010	2010
135/70	Т/т по ул.Ташкентской ТК-7а - ТК-13	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	89,5	89,5	2018	2018
135/70	Т/т от ул.Ташкентской до ул.Зои Космодемьянской ТК-17 - ТК-3	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	277	277	1979	1979
135/70	Т/т от ул.Ташкентской до ул.Зои Космодемьянской ТК-17 - ТК-3	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	289	289	2014	2014
135/70	Т/т от ул.Ташкентской до ул.Зои Космодемьянской ТК-3 - ТК-5	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	236	236	2011	2011
135/70	Т/т от ул.Ташкентской до ул.Зои Космодемьянской ТК-5 - ТК-6(2)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	320	320	2011	2011
135/70	Т/т по ул.Ташкентской ТК-17 - ТК-20	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	1007	1007	2017	2017
135/70	Т/т по ул.Ташкентской ТК-20 - ТК-22	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	238,5	238,5	2017	2017
135/70	Т/т в 4 мкр., 1 мкр. ТК-6(2) - ТК-8	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	335	335	1979	1979
135/70	Т/т по ул. Молодежной ТК-21а - ТК-23(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	66	66	1981	1981
135/70	Т/т по ул. Молодежной ТК-23(1) - ТК-26	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	266	266	1982	1982
135/70	Т/т по Ново-Вокзальной, Солнечной ТК-5 - ТК-10	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	97,5	97,5	2002	2002

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТК-33 - ТК9 из уч-ка т/т по Ново-Вокзальной, Солнечной ТК-5 - ТК-10	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	129	129	2019	2019
135/70	Т/т по Ново-Вокзальной, Солнечной ТК-5 - ТК-10	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	938,5	938,5	1990	1990
135/70	Т/т по пр. Кирова в сторону ул. Ново-Садовой ТК-28 - ТК-37	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	926	926	1987	1987
135/70	Т/т по пр. Кирова от ул. Ново-Садовой до ул.Солнечной ТК-12 - ТК-37	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	765	765	1992	1992
135/70	Т/т по ул.Солнечной ТК-4(1) - ТК-12	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	937	937	1992	1992
135/70	Т/т по ул.Солнечной, Георгия Димитрова ТК-3 - ТК-6(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	150	150	2017	2017
135/70	Т/т по ул.Солнечной, Георгия Димитрова ТК-12 - ТК-3	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	653	653	1992	1992
135/70	Т/т по ул. Димитрова ТК-6(1) - ТК-8	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	1221,5	1221,5	1992	1992
135/70	Т/т к Приволж.УГМС ТК-3 - ТК-10(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	97	97	1984	1984
135/70	Т/т в Солн. мкр. до Приволж. УГМС ТК-5 - ТК-10(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	322,5	322,5	1984	1984
135/70	Т/т по ул. Молодежной, Димитрова ТК-26 - ТК-28(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	290	290	1985	1985
135/70	Т/т по ул. Губанова ТК-4 - ТК- 29а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	547,5	547,5	1984	1984
135/70	Т/т по ул. Губанова ТК-4 - ТК-6	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	559	559	1990	1990
135/70	Т/т по ул.Солнечной ТК-6 - ТК-14	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	664	664	1987	1987
135/70	Т/т к школе №99 ТК-2(2) - ТК-40	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	140	140	1976	1976
135/70	Т/т по ул. Молодежной ТК-28а - ТК-28(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	92	92	1985	1985
135/70	Т/т по ул.Солнечной ТК-10 - ТК-15	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	936	936	2011	2011
135/70	Т/т в14а мкр. Насосная станция №11 - ТП-59	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	82	82	2004	2004
135/70	Т/т в Приволж. мкр. ТК-8 - ТК-9	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	219,5	219,5	2015	2015
135/70	Т/т к школе №99 ТК-2(2) - ТК-40	маты прошивные 80,60,	собственность	отопление и	подземная	подземная	325	325	367,5	367,5	1986	1986

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклопластик RST-250		ГВС								
135/70	Т/т к ТП-74 ТК-10(1) - ТП-74	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	5	5	1984	1984
135/70	Т/т по ул.Губанова, ул.Ново-Садовой ТК-4 - ТП-73	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	157	157	1984	1984
135/70	Т/т в 14 мкр. ТК-9(1) - ТП-60	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	272	272	1986	1986
135/70	Т/т по Московскому шоссе ТК- 23 - ТП 13 мкр.	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	187	187	1976	1976
135/70	Т/т по ул.Силина ТК- 2 - ТП-61	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	7	7	1979	1979
135/70	Т/т по ул.Зои Космодемьянской ТК- 3(1) - ТП-62	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	19	19	1979	1979
135/70	Т/т в Приволж. мкр. ТК-9 - ТП-66(65)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	178,5	178,5	2015	2015
135/70	Т/т по ул.Зои Космодемьянской ТК- 6(2) - ТП-63	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	9	9	2009	2009
135/70	Т/т по ул.Сокской, Мелекесской ТК-1 - ТК-11	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	1020	1020	2209	2209	1989	1989
135/70	Т/т по ул.Сокской, Мелекесской ТК-1 - ТК-11	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	1020	1020	41	41	2005	2005
135/70	Т/т по ул.Сокской, Мелекесской ТК-2 - ТК-5	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	262	262	2017	2017
135/70	Т/т по ул.Литвинова ТК-11 - ТК-15	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	700	700	1989	1989
135/70	Т/т на завод "Прогресс" от ТК-15 до ЦТП-3 (т.А)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	163	163	1989	1989
135/70	Т/т по ул.Литвинова ТК-15 - ТК-24	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	1550	1550	1989	1989
135/70	Т/т на завод "Прогресс" от ТК-24 до ЦТП-1 (т.А)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	251,8	251,8	1989	1989
135/70	Т/т на завод "Прогресс" от ТК-24 до гараж	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	181,2	181,2	1989	1989
135/70	Т/т от СТЭЦ НО-9 - Оранжерея	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	365,5	365,5	1985	1985
135/70	Т/т по ул.Ст.-Загора ТК-20 - ТП-44	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	325	325	270	270	1967	1967
135/70	Т/т от СТЭЦ НО-7 - ТК-2	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	820	820	155	155	2004	2004

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по ул.Мирной,Калинина, Брестской ТК-4 - Нас.ст. №12	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	530	530	6	6	1989	1989
135/70	Т/т по ул. Ново-Вокзальной ТК-24 - ТК-4	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	530	530	273	273	1982	1982
135/70	Т/т по пр.Карла Маркса,ул. Алма- Атинской Т.1 - ТК-2(2)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	1020	1020	9	9	1985	1985
135/70	Т/т по Ново-Вокзальной, Солнечной ТК-14 - ТК-15	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	39	39	2017	2017
135/70	Т/т по Ново-Вокзальной, Солнечной ТК-5 - ТК-10	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	530	530	100	100	1990	1990
135/70	Т/т по ул. Димитрова ТК-6(1) - ТК-8	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	530	530	244	244	1992	1992
135/70	Т/т в Солн. мкр. до Приволж. УГМС ТК-5 - ТК-10(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	530	530	380	380	1984	1984
135/70	Т/т от СТЭЦ (возд.) забор СТЭЦ - ТК-1	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	1020	1020	1397,5	1397,5	1984	1984
135/70	Т/т от СТЭЦ НО-9 - Оранжерея	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	325	325	41	41	1985	1985
135/70	Т/т по ул.Карбышева ТК-1(1) - Н.О.	СТУ	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	867,5	867,5	2004	2004
135/70	Т/т по ул.Карбышева ТК-1(1) - Н.О. (от ТК-3 (ул.Антонова-Овсеенко) до т.А (между УТ-14 и ТК-5)	ППУ	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	306	306	2021	2021
135/70	Т/т по ул.Карбышева ТК-1(1) - Н.О.	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	64	64	2014	2014
135/70	Т/т по ул.Карбышева ТК-14 - ТК-6(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	185	185	2017	2017
135/70	Т/т по ул.Карбышева Н.О. - ТК-4	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	29,5	29,5	2004	2004
135/70	Т/т по ул.Карбышева от УТ-14 в сторону ТК-5	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	20,5	20,5	2015	2015
135/70	Т/т по ул.Карбышева ТК-9 - ТК-5	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	672	672	2017	2017
135/70	Т/т по ул.Карбышева ТК-5 - ТК-31а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	250	250	1996	1996
135/70	Т/т по ул. Аэродромной ТК-31а - ТК- 32	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	245	245	1996	1996
135/70	Т/т по ул. Аэродромной ТК-33 - ТК- 35а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	306	306	2007	2007
135/70	Т/т по ул. Аэродромной ТК-33 - ТК-	маты прошивные 80,60,	собственность	отопление и	подземная	подземная	630	630	45	45	1998	1998

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
	35а	стеклопластик RST-250		ГВС								
135/70	Т/т по ул. Аэродромной ТК-32 - ТК-33	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	68	68	1962	1962
135/70	УП(от ТК-33) - НС-5	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	108	108	2008	2008
135/70	Т/т по ул.Карбышева ТК-6(1) - ТК-9	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	452	452	2017	2017
135/70	Т/т по ул. Аэродромной ТК-30 - ТК-31а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	86	86	1990	1990
135/70	Т/т по ул. Аэродромной ТК-30 - ТК-28 б	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	412	412	2006	2006
135/70	Т/т по ул.Печерской ТК-6(1) - ТК-6	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	395	395	2004	2004
135/70	Т/т по ул.Печерской ТК-6(1) - ТК-6	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	190	190	2021	2021
135/70	Т/т по Подзорн. пер. ТК-5 - ТК-7	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	98	98	1998	1998
135/70	Т/т по Подзорн. пер. ТК-2 - ТК-3	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	170	170	2021	2021
135/70	Т/т по Подзорн. пер. ТК-3 - ТК-5а	ППУ	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	282	282	2020	2020
135/70	Т/т по ул. Авроры ТК-8 - ТК-7	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	102,5	102,5	1978	1978
135/70	Т/т по ул. Авроры ТК-35а - ТК-8	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	549	549	2004	2004
135/70	Т/т по ул.Дыбенко ТК-14 - ТК-10(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	733,5	733,5	1965	1965
135/70	Т/т по Подзорн. пер. ТК-5 - ТК-2	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	51	51	2021	2021
135/70	Т/т по Подзорн. пер. ТК-5 - ТК-2	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	75	75	1999	1999
135/70	Т/т по Подзорн. пер. ТК-2 - ТК-7	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	150	150	1975	1975
135/70	Т/т по Подзорн. пер. ТК-2 - точка А	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	83	83	2011	2011
135/70	Т/т по Подзорн. пер. точка А - ТК-5(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	82,5	82,5	1997	1997
135/70	Т/т по ул.Антонова-Овсенко ТК-3(1) - ТК-4	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	25	25	2005	2005

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по ул.Антонова-Овсеенко ТК-3(1) - ТК-4	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	676,5	676,5	1965	1965
135/70	Т/т по ул. Аэродромной ТК-32 - ТК- 33	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	68	68	1962	1962
135/70	УП(от ТК-33) - НС-5	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	108	108	2008	2008
135/70	Т/т по ул.Печерской ТК-6 - ТК-9(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	497,5	497,5	1967	1967
135/70	Т/т по ул.Печерской ТК-7 - ТК-8	ППУ	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	204,6	204,6	2020	2020
135/70	Т/т по ул.Печерской ТК-6 - ТК-7	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	100	100	2009	2009
135/70	Т/т Змкр. Чернов. сады ТК-32 - ТП- 13	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	108,5	108,5	1990	1990
135/70	Т/т по Колодезн. пер. УТ-1 - ТК-4	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	337	337	1992	1992
135/70	Т/т по ул. Партизанской ТК-29 - ТП- 13	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	437,5	437,5	1989	1989
135/70	Т/т по ул. Партизанской ТК-29 - ТП- 13	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	205	205	1989	1989
135/70	Т/т по ул. Энтузиастов, М.Тореза ТК-3 - ТК-1	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	192	192	2006	2006
135/70	Т/т по ул. Энтузиастов, М.Тореза ТК-3 - ТК-1	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	178	178	1970	1970
135/70	Т/т по ул. Энтузиастов ТК-1 - ТК-3в	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	132	132	1990	1990
135/70	Т/т по ул. М. Тореза ТК-8 - ТК-3 б	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	587	587	1969	1969
135/70	Т/т по ул. Аэродромной, Промышленности ТК-28а - ТК-28	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	30	30	2006	2006
135/70	Т/т по ул. Аэродромной ТК-28 б - ТК- 28а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	78	78	2006	2006
135/70	Т/т по ул. Аэродромной ТК-34 - НС- 18	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	107,5	107,5	1962	1962
135/70	Т/т по ул. Гастелло ТК-4 б - ТК-5	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	105	105	2017	2017
135/70	Т/т по ул. Гастелло ТК-4 б - ТК-5	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	56	56	2017	2017
135/70	Т/т по ул. Ст.Загора ТК-12 - ТК-13	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	119	119	2013	2013

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по ул. Гастелло ТК-4 - ТК-4 б	ППУ	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	140,5	140,5	2020	2020
135/70	Т/т по ул. Ст.Загора ТК-11 - ТК-12	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	107,5	107,5	2008	2008
135/70	Т/т по ул. Ст.Загора ТК-7а - ТК-8	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	76	76	2004	2004
135/70	Т/т по ул. Гастелло ТК-5 - ТК-6	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	163	163	1999	1999
135/70	Т/т по ул. Ст.Загора ТК-6 - ТК-7а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	104	104	2002	2002
135/70	Т/т по ул. Ст.Загора ТК-6 - ТК-7а	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	159,5	159,5	1996	1996
135/70	Т/т по ул. Ст.Загора ТК-8 - НО	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	142,6	142,6	2004	2004
135/70	Т/т по ул. Ст.Загора ТК-8 - НО	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	247	247	2010	2010
135/70	НО - ТК-11	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	20,5	20,5	2008	2008
135/70	Т/т по ул. Гастелло ТК-6 - ТК-6(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	356	356	2007	2007
135/70	Т/т по ул. Гастелло ТК-6 - ТК-6(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	135	135	2006	2006
135/70	Т/т по ул. Гастелло ТК-6 - ТК-6(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	126	126	2002	2002
135/70	Т/т по ул. Гастелло ТК-6 - ТК-6(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	382,5	382,5	1986	1986
135/70	Т/т по ул. Кольцевой ТК-4 - ТК-9	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	546,5	546,5	1974	1974
135/70	Т/т по ул. Кольцевой от т.А между ТК-6 и ТК-7 до ТК-7	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	182	182	2015	2015
135/70	Т/т по ул. Кольцевой ТК-4(Гаст.) - ТК- 1	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	83,75	83,75	2014	2014
135/70	Т/т по ул. Кольцевой от т.А до ТК-4 (между ТК-2 и ТК-3)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	144,6	144,6	2014	2014
135/70	Т/т по ул. Кольцевой ТК-4 - ТК-9	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	417,65	417,65	2014	2014
135/70	Т/т по ул.Тихвинской от ул.Гастелло до ул.22 Партсъезда ТК-6(1) - ТК-10	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	194,5	194,5	2006	2006
135/70	Т/т по ул.Тихвинской от ул.Гастелло до ул.22 Партсъезда ТК-6(1) - ТК-10	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	720	720	491	491	1996	1996

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по ул.Тихвинской от ул.Гастелло до ул.22 Партсъезда ТК-6(1) - ТК-10	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	83,5	83,5	2006	2006
135/70	Т/т по ул. Блюхера ТК-2(1) - ТК-4(2)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	189	189	1996	1996
135/70	Т/т по ул. Блюхера ТК-1а - ТК-2(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	32,1	32,1	1986	1986
135/70	Т/т по ул.Сов.Армии ТК-4(3) - ТК-10(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	701,5	701,5	1993	1993
135/70	Т/т по ул.Сов.Армии ТК-4(2) - ТК-4(3)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	530	530	306	306	2006	2006
135/70	Т/т кв. 553-554 ТП-15 - ТК-3	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	75	75	1989	1989
135/70	Т/т в Солнеч. мкр. ТК-15 - ТК-17	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	150	150	1983	1983
135/70	Т/т по ул.22 Партсъезда ТК-10 - ТК-15	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	424	424	1983	1983
135/70	Т/т кв.535 врезка в сущ.сеть(1) - ТП-15	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	192	192	1967	1967
135/70	Т/т кв. 553-554 ТК-3 - ТК-4(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	426	426	179	179	1987	1987
135/70	Т/т кв.557 ТК-3(1) - ТП-18	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	163	163	2002	2002
135/70	Т/т кв.557 ТК-3(1) - ТП-18	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	103	103	1989	1989
135/70	Т/т по ул. Гаражной(1 труба) ТК-7 - ТК-8	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная		1020		317		1995	
135/70	Т/т по ул. Гаражной(1 труба) ТК-6 - ТК-7	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная		1020		454		1995	
135/70	Т/т по ул.Гаражной(1 труба) Точка А - ТК-6	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная		1020		337		1995	
135/70	Т/т по Моск. Шоссе(1 труба) ТК-11н - ТК-15	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная		1020		855		1995	
135/70	Т/т по ул.Блюхера ТК-1 - ТК-4	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	1020	1020	629,5	629,5	2002	2002
135/70	Т/т по 3-му проезду(1 труба) Н-7 - ТК-11	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная		1020		260		1995	
135/70	Т/т по ул. Гаражной(1 труба) ТК-8 - Н-7	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная		1020		180		1995	
135/70	Т/т перес.пр.К.Маркса с Моск.шоссе(1 труба) ТК-11 - ТК-11н	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная		1020		92		1998	

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по ул. Гаражной ТК-7 - ТК-8	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС		подземная		820		634		2021
135/70	Т/т по ул. Гаражной ТК-6 - ТК-7	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС		подземная		820		908		2021
135/70	Т/т по ул. Гаражной ТК-4 - ТК-6	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС		подземная		820		596		1995
135/70	Т/т по Моск. шоссе ТК-11н - ТК-15	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС		подземная		820		1710		1965
135/70	Т/т по 3-му проезду Н-7 - ТК-11	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС		подземная		820		521		2021
135/70	Т/т по ул. Гаражной ТК-8 - Н-7	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС		подземная		820		380		2021
135/70	Т/т перес.пр.К.Маркса с Моск.шоссе ТК-11 - ТК-11н	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС		подземная		820		185		1998
135/70	Т/т по ул. Мяги ТК-15 - ТК-27	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	116,7	116,7	2004	2004
135/70	Т/т по ул. Мяги ТК-15 - ТК-27	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	146,5	146,5	2003	2003
135/70	Т/т по ул. Мяги ТК-15 - ТК-27	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	162	162	2002	2002
135/70	Т/т по ул. Мяги ТК-15 - ТК-27	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	174	174	2001	2001
135/70	Т/т по ул. Мяги ТК-15 - ТК-27	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	268,8	268,8	1999	1999
135/70	Т/т по ул. Мяги ТК-22 - ТК-29 (вх. в уч. ТК-27-ТК-23г)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	288	288	2021	2021
135/70	Т/т по ул. Мяги ТК-28 - ТК-29 (вх. в уч. ТК-27-ТК-23г)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	215	215	2019	2019
135/70	Т/т по ул. Мяги ТК-23 - ТК-22 (вх. в уч. ТК-27-ТК-23г)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	95	95	2013	2013
135/70	Т/т по ул. Мяги ТК-27 - ТК-23г	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	630	630	121,5	121,5	1975	1975
135/70	Т/т в кв. 400 ТК-13 - ТК-1(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	210	210	1992	1992
135/70	Т/т кв. 371 ТК-29 - ТП-21	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	56	56	1965	1965
135/70	Т/т к Автовокзалу ТК-4а - ТК-6(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	325	325	284,5	284,5	2008	2008
135/70	Т/т от ЦОК Задвижки на территории ЦОК - ТК-1(1)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	820	820	43	43	2002	2002

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм		Протяжён- ность, п.м		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	Т/т по ул.Печерской ТК-6 (ул.Карбышева)-ТК-3 (ул.Булкина)	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	530	530	644,5	644,5	2016	2016
135/70	Т/т по ул. Гастелло шахта опуска - ТК-4	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	820	820	756,5	756,5	1998	1998
135/70	Т/т по территории ЦОК шахта опуска - Здание ЦОК	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	820	820	48,5	48,5	1986	1986
135/70	Т/т по ул. Блюхера ТК-опуск трасс - ТК-подъем	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	подземная	подземная	820	820	175,4	175,4	2020	2020
135/70	Т/т от ЦОК Задвижки на территории ЦОК - ТК-1	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	собственность	отопление и ГВС	надземная	надземная	1020	1020	45,5	45,5	2002	2002

Таблица 1.2 - Характеристики квартальных тепловых сетей филиала «Самарский» ПАО «Т ПЛЮС» (начало)

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
95/70	квартальная 318 ЦТП-318 - ТК-1	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	аренда	отопление	подземная	подземная	159	159	32	32	2008	2008
95/70	квартальная 351 ЦТП-351 - ТК-1	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	аренда	отопление	подземная	подземная	219	219	20	20	2008	2008
95/70	квартальная 351 ЦТП-351 - ТК-7	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	аренда	отопление	подземная	подземная	159	159	260	260	2008	2008
95/70	квартальные 337 ЦТП-337 - ТК-1	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	аренда	отопление	подземная	подземная	159	159	41	41	2008	2008
95/70	квартальные 362 ЦТП-362 - ТК-2	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	аренда	отопление	подземная	подземная	159	159	53	53	2008	2008
95/70	квартальные 362 ЦТП-362 - ТК-2	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	аренда	отопление	надземная	надземная	159	159	3	3	2008	2008
95/70	квартальные 363 ЦТП-363 - ТК-7	маты прошивные 80,60, стеклопластик RST-250	аренда	отопление	надземная	надземная	159	159	130	130	2008	2008
135/70	ТС-6ПР-0/11 тепловой ввод к зданию №148 по ул.6 просека	ППУ	аренда	отопление и ГВС	подземная	подземная	133	133	246,40	246,4	2019	2019
135/70	ТС-009-0/396 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	118	118	2021	2021

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-009-0/396 ТК 39Б 1 р-он Комсом-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	92	92	2021	2021
135/70	ТС-010-0/396 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	48	48	2008	2008
135/70	ТС-010-0/396 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	112	112	2007	2007
135/70	ТС-010-0/396 ТК 39Б 1 р-он Комсом-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	28	28	1987	1987
135/70	ТС-010-0/9 Д№ 25 Бр.Коростелевых,25-ТК 2А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	41,5	41,5	2004	2004
135/70	ТС-010-0/9 ТК 1А-ТК 1Б	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	35	35	2004	2004
135/70	ТС-010-0/9 ТК 1Б-ТК 1В	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	43	43	2004	2004
135/70	ТС-010-0/9 ТК 1В-Д№ 25 Бр.Коростелевых,25	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	52,5	52,5	2004	2004

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-010-0/9 ТК 1В-ТК 1	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	34	34	1995	1995
135/70	ТС-010-0/9 ТК 2А-ТК 2	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	45	45	2004	2004
135/70	ТС-010-0/9 ТК 2-ТК 3А	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	35	35	1995	1995
135/70	ТС-010-0/9 ТК 3А-Д№ 13	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	15,8	15,8	2008	2008
135/70	ТС-010-0/9 ТК 3А-ТК 3	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	50	50	1995	1995
135/70	ТС-010-0/9 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	65	65	2005	2005
135/70	ТС-010-0/9 ТК 3-ТК см	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	48	48	1995	1995
135/70	ТС-010-0/9 ТК 3-УВ 1подъем	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	13	13	2002	2002

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-010-0/9 ТК 5-Д№ 3А подъезды 3,4	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	16	16	1993	1993
135/70	ТС-010-0/9 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	20	20	1995	1995
135/70	ТС-010-0/9 ТК 6-Д№ 23	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	125	125	1963	1963
135/70	ТС-010-0/9 ТК 7-Д№ 6	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	89	89	131	131	1957	1957
135/70	ТС-010-0/9 ТК 9 1 р-онТУ по ТС-ТК 1А	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	26	26	2004	2004
135/70	ТС-010-0/9 ТК см-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	56	56	1995	1995
135/70	ТС-010-0/9 УВ 1подъем-УВ 2опуск	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	108	108	168,5	168,5	2002	2002
135/70	ТС-010-0/9 УВ 2опуск-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	8	8	2002	2002

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-015-0/59Б ТК 59Б-ТК 59Д	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	48	48	1950	1950
135/70	ТС-015-0/59Б ТК 59В-ТК 59Г	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	39	39	1950	1950
135/70	ТС-015-0/59Б ТК 59Д-ТК 59В	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	63	63	1950	1950
135/70	ТС-016-0/19В Д№ 9 -ИД	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	12	12	2007	2007
135/70	ТС-016-0/19В Д№ 9 -ТК 27	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	17	17	2016	2016
135/70	ТС-016-0/19В ИД -Д№ 9	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	9	9	2007	2007
135/70	ТС-016-0/19В ИД -ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	35	35	2007	2007
135/70	ТС-016-0/19В ТК Уз.19В (ТК1А) ТУ ТС-ТК 1А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	0,1	0,1	2007	2007

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-016-0/19В ТК 1/-ТК 25	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	31,5	31,5	2005	2005
135/70	ТС-016-0/19В ТК 10-ТК 11	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	27	27	1959	1959
135/70	ТС-016-0/19В ТК 11-ТК 12	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	79	79	1959	1959
135/70	ТС-016-0/19В ТК 13-ТК 14	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	38	38	2002	2002
135/70	ТС-016-0/19В ТК 14-ТК 15	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	44	44	1984	1984
135/70	ТС-016-0/19В ТК 15-ТК 16	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	14	14	1984	1984
135/70	ТС-016-0/19В ТК 17-ТК 6	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	50	50	2005	2005
135/70	ТС-016-0/19В ТК 18-ТК 17	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	76	76	2005	2005

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-016-0/19В ТК 19-ТК 18	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	87	87	2005	2005
135/70	ТС-016-0/19В ТК 1А-ТК 23/	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	13,9	13,9	2007	2007
135/70	ТС-016-0/19В ТК 1-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	44	44	1997	1997
135/70	ТС-016-0/19В ТК 20-ТК 19	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	42	42	2005	2005
135/70	ТС-016-0/19В ТК 20-ТК 21	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	35	35	1984	1984
135/70	ТС-016-0/19В ТК 22-ТК 20	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	78	78	2005	2005
135/70	ТС-016-0/19В ТК 23/-ТП 164	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	4	4	2007	2007
135/70	ТС-016-0/19В ТК 23-ТК 24	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	180	180	2007	2007

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-016-0/19В ТК 24-ТК 1/	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	0,5	0,5	1984	1984
135/70	ТС-016-0/19В ТК 24-ТК 26	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	160	160	2016	2016
135/70	ТС-016-0/19В ТК 25-ТК 39	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	80	80	2007	2007
135/70	ТС-016-0/19В ТК 26-Д№ 9	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	33	33	2016	2016
135/70	ТС-016-0/19В ТК 26-ТК 26А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	38	38	1986	1986
135/70	ТС-016-0/19В ТК 27-ТК 28	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	40	40	2016	2016
135/70	ТС-016-0/19В ТК 28-ТК 29	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	56	56	2016	2016
135/70	ТС-016-0/19В ТК 29-ТК Уз. 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	26	26	2013	2013

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-016-0/19В ТК 29-УВ 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	28	28	2016	2016
135/70	ТС-016-0/19В ТК 30-ТК 31	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	28	28	1984	1984
135/70	ТС-016-0/19В ТК 30-ТК 32	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	40	40	2016	2016
135/70	ТС-016-0/19В ТК 32-ТК 33	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	40	40	1984	1984
135/70	ТС-016-0/19В ТК 34-ТК 35	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	40	40	2013	2013
135/70	ТС-016-0/19В ТК 34-ТК 36	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	12	12	2013	2013
135/70	ТС-016-0/19В ТК 36-ТК 37	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	26	26	2013	2013
135/70	ТС-016-0/19В ТК 37-ТК 38	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	18	18	2013	2013

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-016-0/19В ТК 39-ТК 40	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	15	15	2009	2009
135/70	ТС-016-0/19В ТК 3-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	35	35	1997	1997
135/70	ТС-016-0/19В ТК 40-ТК 41	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	52	52	2009	2009
135/70	ТС-016-0/19В ТК 41-ТК 42	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	89	89	2009	2009
135/70	ТС-016-0/19В ТК 42-ТК 43	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	15	15	2009	2009
135/70	ТС-016-0/19В ТК 43-ТК 44	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	45	45	2009	2009
135/70	ТС-016-0/19В ТК 44-ТП 172	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	58	58	2009	2009
135/70	ТС-016-0/19В ТК 4-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	27	27	1997	1997

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-016-0/19В ТК 6А-ТК см	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	120	120	2013	2013
135/70	ТС-016-0/19В ТК 6-ТК 13	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	58	58	1984	1984
135/70	ТС-016-0/19В ТК 6-ТК 6А	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	50	50	2009	2009
135/70	ТС-016-0/19В ТК 7-ТК 8	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	45	45	1959	1959
135/70	ТС-016-0/19В ТК 8-ТК 9	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	38	38	1959	1959
135/70	ТС-016-0/19В ТК 9-ТК 10	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	32	32	1959	1959
135/70	ТС-016-0/19В ТК см-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	36	36	2013	2013
135/70	ТС-016-0/19В ТК Уз. 2-ТК 34	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	26	26	2013	2013

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-016-0/19В ТП 164-ИД	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	18	18	2007	2007
135/70	ТС-016-0/19В ТП 164-ТК 22	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	105	105	2005	2005
135/70	ТС-016-0/19В ТП 164-ТК 23	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	4	4	2007	2007
135/70	ТС-016-0/19В ТП 172-ТК 45	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	45	45	2009	2009
135/70	ТС-016-0/19В УВ 1-ТК 30	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	30	30	2016	2016
135/70	ТС-016-0/19В УВ ЦТП164-ТП 164	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	22	22	2007	2007
135/70	ТС-019-0/3(23) Д№ 4 -ТП	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	20	20	1985	1985
135/70	ТС-019-0/3(23) Д№ 4 -УВ Д№4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	13	13	1985	1985

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-019-0/3(23) ТК 1-ТК 2	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	64	64	2017	2017
135/70	ТС-019-0/3(23) ТК 2а-ТК 3	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	72	72	2017	2017
135/70	ТС-019-0/3(23) ТК 2-ТК 2а	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	50	50	2017	2017
135/70	ТС-019-0/3(23) ТК 3/23 1 р-он Комсом-ТК 1	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	30	30	2017	2017
135/70	ТС-019-0/3(23) ТК 3А-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	12	12	1990	1990
135/70	ТС-019-0/3(23) ТК 3-ТК 3А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	60	60	1990	1990
135/70	ТС-019-0/3(23) ТК 3-ТК 4	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	17	17	2017	2017
135/70	ТС-019-0/3(23) ТК 4-Д№ 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	9	9	1985	1985
135/70	ТС-019-0/3(23) ТК см-Д№ 44	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	20	20	1985	1985
135/70	ТС-019-0/3(23) ТП -ТК см	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	13	13	1985	1985
135/70	ТС-019-0/3(23) УВ Д№4-Д№ 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	10	10	1985	1985

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-021-0/3(16) ТК 1пристрой-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	26,5	26,5	2003	2003
135/70	ТС-021-0/3(16) ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	68	68	2003	2003
135/70	ТС-021-0/3(16) ТК 2-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	64,4	64,4	2003	2003
135/70	ТС-025-0/3(20) ТК 3/20 1р-н Ал.Толст-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	40	40	2002	2002
135/70	ТС-026-0/35(4) ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	23	23	1990	1990
135/70	ТС-026-0/35(4) ТК 35/4 1 р-он ТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	78	78	1990	1990
135/70	ТС-035-0/10 ТК 10 1 р-он Садовая- ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	44	44	1994	1994
135/70	ТС-035-0/10 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	31	31	1986	1986

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-035-0/10 ТК 2-Д№ 74	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	46	46	1995	1995
135/70	ТС-036-0/126а Д№ 32 -ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	36	36	1996	1996
135/70	ТС-036-0/126а Д№ 32 -УВ Д№32	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	7	7	1996	1996
135/70	ТС-036-0/126а ТК 126а 1 р-он Ленингр-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	94	94	1996	1996
135/70	ТС-036-0/126а ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	100	100	1996	1996
135/70	ТС-036-0/126а ТК 2-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	49	49	1996	1996
135/70	ТС-036-0/126а ТК 3-Д№ 32	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	4	4	2009	2009
135/70	ТС-036-0/126а ТК 4-Д№ 27	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	7	7	1992	1992

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-036-0/126а ТК 4-Д№ 72	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	30	30	1995	1995
135/70	ТС-036-0/126а УВ Д№32-Д№ 32	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	7	7	1996	1996
135/70	ТС-039-0/134 ТК 134 1 р-он Венц- ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	56	56	2021	2021
135/70	ТС-039-0/134 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	135	135	2021	2021
135/70	ТС-042-0/30а ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	52	52	1994	1994
135/70	ТС-042-0/30а ТК 2-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	42	42	1994	1994
135/70	ТС-042-0/30а ТК 30А 1р-он Венц- ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	60	60	2021	2021
135/70	ТС-044-0/3(126) Д№ 105 -УВ Д№105	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	133	133	5	5	2013	2013

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-044-0/3(126) Д№ 107 -УВ 1Д№107	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	101	101	2013	2013
135/70	ТС-044-0/3(126) Д№ 107А -Д№ 105	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	19	19	2013	2013
135/70	ТС-044-0/3(126) Д№ 107А -Д№ 107А	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	133	133	58	58	2013	2013
135/70	ТС-044-0/3(126) ТК 3/126 1 р-н Ленингр-Д№ 107	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	30	30	2013	2013
135/70	ТС-044-0/3(126) УВ 1Д№107-Д№ 107А	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	133	133	15	15	2013	2013
135/70	ТС-054-0/1 Д№ 89 -ТК 1	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	7	7	1995	1995
135/70	ТС-054-0/1 Д№ 89 -УВ Д№89	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	6	6	1995	1995
135/70	ТС-054-0/1 ТК 1 1 р-он Некрас-Д№ 89	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	58	58	1995	1995

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-054-0/1 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	70	70	1995	1995
135/70	ТС-054-0/1 ТК 2-Д№ 74	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	10	10	1995	1995
135/70	ТС-054-0/1 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	38	38	1995	1995
135/70	ТС-054-0/1 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	34	34	1995	1995
135/70	ТС-054-0/1 УВ Д№89-Д№ 89	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	6	6	1995	1995
135/70	ТС-061-0/10 ТК 10 1-он ул.Ленинска-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	22	22	1997	1997
135/70	ТС-061-0/10 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	78	78	1997	1997
135/70	ТС-064-0/82 Д№ 57 -Д№ 57	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	28	28	2007	2007

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-064-0/82 Д№ 57 -ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	28	28	1986	1986
135/70	ТС-064-0/82 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	16	16	1986	1986
135/70	ТС-064-0/82 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	73	73	1986	1986
135/70	ТС-064-0/82 ТК 82 1 р-он Молодог- Д№ 57	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	20	20	1986	1986
135/70	ТС-067-0/49 Д№ 131 -ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	46	46	1986	1986
135/70	ТС-067-0/49 Д№ 131 -УВ Д№131	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	6	6	1986	1986
135/70	ТС-067-0/49 ТК 49 1 р-он ТУ по ТС- Д№ 131	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	30	30	1986	1986
135/70	ТС-067-0/49 УВ Д№131-Д№ 131	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	5	5	1986	1986

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-1 Мич.-8 Д№ 46 -Д№ 46	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	133	133	19	19	1989	1989
135/70	ТС-1 Мич.-8 Д№ 48 -Д№ 48	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	135	135	1989	1989
135/70	ТС-1 Мич.-8 Д№ 48 -ТК 2	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	8	8	1989	1989
135/70	ТС-1 Мич.-8 ТК 1-Д№ 46	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	50	50	1989	1989
135/70	ТС-1 Мич.-8 ТК 1-Д№ 48	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	14	14	1989	1989
135/70	ТС-1 Мич.-8 ТП 008 ТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	36	36	1990	1990
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 Д№ 76 1уз-Д№ 76 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	273	273	12	12	1997	1997
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 Д№ 76 1уз-ТК 23	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	10	10	1997	1997

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 НС 017 -ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	2	2	2021	2021
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 16-ТК 17а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	120,5	120,5	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 17-Д№ 58А 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	76	76	1976	1976
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 17-ТК 18	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	48	48	2021	2021
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 18а-Д№ 81	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	89	101	101	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 18а-ТК 13	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	66	66	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 18-Д№ 58 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	76	7	7	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 18-ТК 19	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	95	95	2021	2021

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 19-Д№ 76 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	17	17	1997	1997
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 19-ТК 20	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	53	53	2021	2021
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 1-Д№ 56 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	15	15	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 1-ТК 17	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	78	78	2021	2021
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	51,5	51,5	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 20-ТК 21	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	46	46	2021	2021
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 21-Д№ 70 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	12	12	2021	2021
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 21-Д№ 72 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	57	57	2021	2021

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 226-Д№ 117А 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	32	32	1977	1977
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 226-Д№ 60А 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	9	9	1978	1978
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 22-Д№ 62 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	24	24	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 22-Д№ 64 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	11	11	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 22-ТК 226	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	135	135	1987	1987
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 23-Д№ 76 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	16	16	1980	1980
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 23-ТК 22	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	44	44	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 23-ТК 24	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	36	36	1997	1997

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 24а-Д№ 105А	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	33	33	1997	1997
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 24-ТК 24а	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	65	65	1997	1997
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 26-Д№ 105 1уз	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	8	8	1968	1968
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 26-ТК 29	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	118	118	1976	1976
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 27-ТК 26	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	48	48	1965	1965
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 28б-Д№ 87 1уз	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	71	71	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 28б-ТК 28в	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	36	36	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 28в-Д№ 95 1уз	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	108	11	11	1963	1963

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 28-ТК 27	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	26	26	1965	1965
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 28-ТК 28б	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	38	38	1976	1976
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 28-ТК 30	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	44	44	2001	2001
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 29-Д№ 66 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	12	12	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 2-Д№ 50 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	28	28	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	30	30	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 30-Д№ 101 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	10	10	1964	1964
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 30-ТК 31	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	90,5	90,5	1998	1998

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 31-Д№ 99 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	8,5	8,5	1964	1964
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 31-ТК 32	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	99,5	99,5	1997	1997
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 32а-Д№ 89 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	76	10	10	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 32-Д№ 97 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	8	8	1964	1964
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 32-ТК 32а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	86	86	1976	1976
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 34 ТУ по ТС- НС 017	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	97	97	2021	2021
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 3-Д№ 48 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	19	19	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	89	89	1963	1963

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 4 ТУ по ТС- ТК 4а	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	218	218	1998	1998
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 4а-Д№ 101А буз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	27	27	1995	1995
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 4а-ТК 28	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	55	55	1998	1998
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 4-ТК 4а	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	99	99	1967	1967
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	55	55	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 5а-Д№ 111 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	32	32	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 5а-Д№ 115 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	40	40	1964	1964
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 5-ТК 5а	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	44	44	1963	1963

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	69	69	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 6а-ТК 6б	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	37	37	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 6а-ТК 7	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	60	60	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 6б-Д№ 119 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	14	14	1964	1964
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 6б-Д№ 121 2уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	73	73	1965	1965
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 6-Д№ 113 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	31	31	1964	1964
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 6-ТК 6а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	16	16	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 7-УВ 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	84	84	1963	1963

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 8а-Д№ 123 1уз	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	34	34	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 8а-ТК 16	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	40,5	40,5	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 8б-ТК 18а	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	44	44	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 8в-ТК 8б	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	28	28	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 8-Д№ 127 1уз	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	12	12	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 8-ТК 8а	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	78	78	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 ТК 8-ТК 8в	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	47	47	1963	1963
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 УВ 1-УВ 2	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	12	12	1963	1963

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-1 Чер.с.-0/34,4 УВ 2-ТК 8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	24	24	1963	1963
135/70	ТС-10-1 Д№ 84Б -ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	30	30	2009	2009
135/70	ТС-10-1 Д№ 88 -УВ Д№88	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	87,5	87,5	1970	1970
135/70	ТС-10-1 Д№ 92 -Д№ 86	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	22	22	2009	2009
135/70	ТС-10-1 ТК 19А-ТК 20	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	63,9	63,9	2011	2011
135/70	ТС-10-1 ТК 19-Д№ 84Б	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	180	180	2009	2009
135/70	ТС-10-1 ТК 19-Д№ 88	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	39	39	1970	1970
135/70	ТС-10-1 ТК 19-ТК см	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	15	15	2011	2011

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-10-1 ТК 20-ТК 24А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	41,5	41,5	1992	1992
135/70	ТС-10-1 ТК 23-Д№ 92	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	31	31	2009	2009
135/70	ТС-10-1 ТК 24А-ТК 23	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	48	48	2009	2009
135/70	ТС-10-1 ТК 24А-ТК 24	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	5	5	2010	2010
135/70	ТС-10-1 ТК 24-Д№ 122	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	34	34	1970	1970
135/70	ТС-10-1 ТК см-Д№ 63	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	10	10	1970	1970
135/70	ТС-10-1 ТК см-ТК 19А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	23,8	23,8	2011	2011
135/70	ТС-10-1 ТП 057-ТК 19	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	377	377	11	11	2009	2009

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-10-1 УВ Д№88-ТК см	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	34	34	1970	1970
135/70	ТС-101-0/27А Д№ 66А -ТП 182	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	20	20	1985	1985
135/70	ТС-101-0/27А ТК 1-Д№ 56	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	66	66	1959	1959
135/70	ТС-101-0/27А ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	160	160	1988	1988
135/70	ТС-101-0/27А ТК 27А 1 р-онТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	24	24	1988	1988
135/70	ТС-101-0/27А ТК 2-Д№ 66	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	4	4	1963	1963
135/70	ТС-101-0/27А ТК 2-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	40	40	1988	1988
135/70	ТС-101-0/27А ТК 3-Д№ 66А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	4	4	1985	1985

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-10-2 Д№ 59 -Д№ 59	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	88	88	1970	1970
135/70	ТС-10-2 Д№ 59 -ТК 15	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	7	7	1970	1970
95/70	ТС-10-2 Д№ 68 -ТК 7Б	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	31	31	2009	2009
95/70	ТС-10-2 НС 001-ТК 7А	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	27	27	2009	2009
135/70	ТС-10-2 ТК 14-Д№ 59	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	16	16	1970	1970
135/70	ТС-10-2 ТК 4-ТК 14	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	113	113	2009	2009
135/70	ТС-10-2 ТК 4-УВ А подъем	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	45	45	2009	2009
135/70	ТС-10-2 ТК 5-Д№ 82	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	33	33	2009	2009

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-10-2 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	64	64	2005	2005
135/70	ТС-10-2 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	52	52	2005	2005
95/70	ТС-10-2 ТК 7А-Д№ 68	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	24	24	2009	2009
135/70	ТС-10-2 ТК 7-Д№ 72	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	63	63	2009	2009
135/70	ТС-10-2 ТК 7-НС 001	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	27	27	2009	2009
135/70	ТС-10-2 ТП 056-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	27	27	2009	2009
135/70	ТС-10-2 УВ А подъем-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	273	273	35	35	2009	2009
135/70	ТС-102-0/19 ТК 19 1 р-онТУ по ТС- ТП 181	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	26	26	1994	1994

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-102-0/19 ТП 181-УВ 4Д№70	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	219	219	120	120	1994	1994
135/70	ТС-102-0/19 УВ ЦТП-ТП 181	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	219	219	30	30	1994	1994
135/70	ТС-103,104,123,124-0/42 Д№ 66 - Д№ 66	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	108	108	27	27	1998	1998
135/70	ТС-103,104,123,124-0/42 Д№ 66 -ТК 6	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	32	32	2004	2004
135/70	ТС-103,104,123,124-0/42 Д№ 75 - УВ Д№75	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	4	4	1985	1985
135/70	ТС-103,104,123,124-0/42 Д№ 77 -ТК 8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	18	18	1985	1985
135/70	ТС-103,104,123,124-0/42 Д№ 77 - УВ А1 Д№77	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	86,1	86,1	1982	1982
135/70	ТС-103,104,123,124-0/42 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	80	80	1995	1995

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-103,104,123,124-0/42 ТК 1-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	16	16	1995	1995
135/70	ТС-103,104,123,124-0/42 ТК 2 А-УВ А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	2	2	1988	1988
135/70	ТС-103,104,123,124-0/42 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	129	129	1997	1997
135/70	ТС-103,104,123,124-0/42 ТК 42 ТУ ТС в г.Самара-ТП 169	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	78	78	1995	1995
135/70	ТС-103,104,123,124-0/42 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	37,5	37,5	2006	2006
135/70	ТС-103,104,123,124-0/42 ТК 5-Д№ 66	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	50	50	1998	1998
135/70	ТС-103,104,123,124-0/42 ТК 5-ТК 2 А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	114	114	1982	1982
135/70	ТС-103,104,123,124-0/42 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	66	66	2004	2004

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-103,104,123,124-0/42 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	7	7	2011	2011
135/70	ТС-103,104,123,124-0/42 ТК 9-Д№ 75	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	18	18	1985	1985
135/70	ТС-103,104,123,124-0/42 ТП 169-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	34,5	34,5	1995	1995
135/70	ТС-103,104,123,124-0/42 УВ А1 Д№77-Д№ 77	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	3,9	3,9	1985	1985
135/70	ТС-103,104,123,124-0/42 УВ А-УВ Б	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	57	57	147	147	1988	1988
135/70	ТС-103,104,123,124-0/42 УВ Б-ТК 1 А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	40	40	1988	1988
135/70	ТС-110/3-0/28А Д№ 214 -УВ Выход из земли УЗ. Б	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	35	35	1948	1948
135/70	ТС-110/3-0/28А ТК 28А ТУ по ТС 1 район-УВ Д№214	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	7,5	7,5	1948	1948

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-110/3-0/28А УВ Выход из земли УЗ. Б-ТК 28	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	108	108	32	32	1948	1948
135/70	ТС-110/3-0/28А УВ Д№214-Д№ 214	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	108	108	18,5	18,5	1948	1948
135/70	ТС-110-0/14 ТК 14 ТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	7	7	2007	2007
135/70	ТС-110-0/14 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	76	76	1973	1973
135/70	ТС-11-56 Д№ 134 -Д№ 134	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	219	219	79	79	2011	2011
135/70	ТС-11-56 Д№ 134 -ТК 7	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	15	15	2011	2011
135/70	ТС-11-56 Д№ 136 -ТК 8	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	34	34	2011	2011
135/70	ТС-11-56 Д№ 62 -Д№ 62	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	73	73	2011	2011

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-11-56 Д№ 62 -ТК 9	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	12	12	2011	2011
135/70	ТС-11-56 Д№ 66 -ТК 10	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	21	21	2011	2011
135/70	ТС-11-56 ТК 2'-Д№ 62	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	44	44	2011	2011
135/70	ТС-11-56 ТК 2-ТК 2'	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	15	15	2011	2011
135/70	ТС-11-56 ТК 2'-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	35	35	2011	2011
135/70	ТС-11-56 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	51	51	2011	2011
135/70	ТС-11-56 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	65	65	2011	2011
135/70	ТС-11-56 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	90	90	2011	2011

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-11-56 ТК 6-Д№ 134	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	7	7	2011	2011
135/70	ТС-11-56 ТК 7-Д№ 136	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	22	22	2011	2011
135/70	ТС-11-56 ТК 9-Д№ 66	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	15	15	2011	2011
135/70	ТС-11-56 ТП 075 ТУ по ТС -ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	73	73	2011	2011
135/70	ТС-11-57 Д№ 117 -УВ Д№115	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	219	219	35	35	1976	1976
135/70	ТС-11-57 Д№ 121 -ТК 20	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	25	25	1976	1976
135/70	ТС-11-57 Д№ 131 -Д№ 133	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	50	50	1976	1976
135/70	ТС-11-57 Д№ 139 -ТК 16	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	85	85	1976	1976

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-11-57 Д№ 140 -ТК 13'	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	21	21	1976	1976
135/70	ТС-11-57 ТК 13-Д№ 140	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	23	23	1976	1976
135/70	ТС-11-57 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	49	49	1976	1976
135/70	ТС-11-57 ТК 14-Д№ 131	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	20	20	1976	1976
135/70	ТС-11-57 ТК 19-Д№ 121	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	20	20	1976	1976
135/70	ТС-11-57 ТК 19-УВ 19а	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	25	25	1993	1993
135/70	ТС-11-57 ТК 20-Д№ 119	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	24	24	1976	1976
135/70	ТС-11-57 ТП 076 ТУ по ТС-ТК 19	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	211	211	2010	2010

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-11-57 УВ 19а-ТК 13	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	46	46	1993	1993
135/70	ТС-11-58 Д№ 107 -ТК 25	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	114	114	24	24	2011	2011
135/70	ТС-11-58 Д№ 54 -ТК 31	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	124	124	2011	2011
135/70	ТС-11-58 Д№ 56 -ТК 28	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	13	13	2011	2011
135/70	ТС-11-58 Д№ 97 -ТК 23	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	28	28	2011	2011
135/70	ТС-11-58 Д№ 99 -ТК 34	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	25	25	2011	2011
135/70	ТС-11-58 ТК 24-Д№ 107	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	26	26	2011	2011
135/70	ТС-11-58 ТК 266-ТК 33а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	95	95	2011	2011

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-11-58 ТК 27-Д№ 56	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	34	34	2011	2011
135/70	ТС-11-58 ТК 27-ТК 30	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	39	39	2011	2011
135/70	ТС-11-58 ТК 30-Д№ 54	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	20	20	2011	2011
135/70	ТС-11-58 ТК 33а-ТК 33	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	75	75	2011	2011
135/70	ТС-11-58 ТК 33а-ТК 33Б	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	37,5	37,5	1992	1992
135/70	ТС-11-58 ТК 33-Д№ 99	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	15	15	2011	2011
135/70	ТС-11-58 ТК 33-ТК 35	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	39	39	1977	1977
135/70	ТС-11-58 ТК 33-ТК 36	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	120	120	2010	2010

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-11-58 ТК 34-Д№ 97	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	28	28	2011	2011
135/70	ТС-11-58 ТК 36-ТК 37	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	92	92	2010	2010
135/70	ТС-11-58 ТК 37-ТК 38	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	60	60	1977	1977
135/70	ТС-11-58 ТК 37-ТК 39	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	84	84	1977	1977
135/70	ТС-11-58 ТП 077 ТУ по ТС-ТК 24	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	37	37	2011	2011
135/70	ТС-11-58 ТП 077 ТУ по ТС-ТК 266	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	87	87	2011	2011
135/70	ТС-11-58 ТП 077 ТУ по ТС-ТК 27	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	34	34	2011	2011
135/70	ТС-12-4 Д№ 408А -Д№ 408А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	48	48	1972	1972

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-12-4 Д№ 408А -ТК 37А	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	52	52	1972	1972
135/70	ТС-12-4 Д№ 414 -Д№ 414	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	99,5	99,5	1968	1968
135/70	ТС-12-4 Д№ 414 -ТК 62	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	11,5	11,5	1968	1968
135/70	ТС-12-4 Д№ 438 -УВ АД№438	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	5,75	5,75	1968	1968
135/70	ТС-12-4 ИД -ТК 71	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	77	77	2004	2004
135/70	ТС-12-4 ТК 34А-ТК 34	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	30	30	1996	1996
135/70	ТС-12-4 ТК 34А-ТК 35	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	38,5	38,5	1996	1996
135/70	ТС-12-4 ТК 34-ТК 43	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	24,5	24,5	1968	1968

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-12-4 ТК 35-ТК 36	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	100,25	100,25	1996	1996
135/70	ТС-12-4 ТК 36-ТК 37	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	79,5	79,5	1995	1995
135/70	ТС-12-4 ТК 37-Д№ 408А	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	114	114	1972	1972
135/70	ТС-12-4 ТК 37-ТК 38	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	20	20	1968	1968
135/70	ТС-12-4 ТК 38-ТК 39	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	72	72	1996	1996
135/70	ТС-12-4 ТК 39-ТК 42	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	66	66	2006	2006
135/70	ТС-12-4 ТК 42-ТК 40	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	39	39	1978	1978
135/70	ТС-12-4 ТК 42-ТК 70	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	86	86	2006	2006

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-12-4 ТК 43-ТК 44	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	72,5	72,5	1968	1968
135/70	ТС-12-4 ТК 44-ТК 45	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	68	68	1968	1968
135/70	ТС-12-4 ТК 45-ТК 46	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	78,5	78,5	1968	1968
135/70	ТС-12-4 ТК 46-ТК 47	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	60	60	1968	1968
135/70	ТС-12-4 ТК 47-ТК 48	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	62	62	1995	1995
135/70	ТС-12-4 ТК 48-ТК 49	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	70	70	1995	1995
135/70	ТС-12-4 ТК 49А-ТК 50	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	102	102	1995	1995
135/70	ТС-12-4 ТК 49-ТК 49А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	28	28	1995	1995

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-12-4 ТК 50-ТК 51	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	78	78	1968	1968
135/70	ТС-12-4 ТК 50-ТК 56А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	24	24	1968	1968
135/70	ТС-12-4 ТК 51-ТК 52	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	48	48	1991	1991
135/70	ТС-12-4 ТК 51-ТК 57	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	49	49	1990	1990
135/70	ТС-12-4 ТК 52-ТК 53	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	66	66	1994	1994
135/70	ТС-12-4 ТК 53-ТК 54	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	82	82	1994	1994
135/70	ТС-12-4 ТК 54-ТК 55	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	82	82	1994	1994
135/70	ТС-12-4 ТК 56А-ТК 56	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	50	50	2000	2000

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-12-4 ТК 57-Д№ 438	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	124	124	1994	1994
135/70	ТС-12-4 ТК 61-Д№ 414	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	110	110	1968	1968
135/70	ТС-12-4 ТК 61-ТК 66	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	70	70	1968	1968
135/70	ТС-12-4 ТК 66-ТК 67	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	122	122	1994	1994
135/70	ТС-12-4 ТК 67-ТК 68	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	49	49	1968	1968
135/70	ТС-12-4 ТК 68-ТК 69	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	48	48	1968	1968
135/70	ТС-12-4 ТК 70-ИД	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	62	62	2012	2012
135/70	ТС-12-4 ТК 70-ТК 61	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	54	54	1968	1968

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-12-4 ТП 040 ТУ по ТС-ТК 34А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	47	47	1996	1996
135/70	ТС-12-4 УВ АД№438-УВ ДН№438	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	133	133	30	30	1994	1994
135/70	ТС-12-4 УВ ДН№438 -УВ БДН№438	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	133	133	30	30	1994	1994
135/70	ТС-12-5 ДН№ 181 -УВ 1ДН№181	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	1	1	1975	1975
135/70	ТС-12-5 ТК 10-ТК 19	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	16	16	1993	1993
135/70	ТС-12-5 ТК 10-ТК СМ	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	57	57	1993	1993
135/70	ТС-12-5 ТК 11-ТК 12	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	48	48	1993	1993
135/70	ТС-12-5 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	99	99	1993	1993

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-12-5 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	133	38	38	2012	2012
135/70	ТС-12-5 ТК 16-ТК 15	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	78	78	1990	1990
135/70	ТС-12-5 ТК 17-ТК 16	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	40	40	1990	1990
135/70	ТС-12-5 ТК 18-ТК 17	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	46	46	1990	1990
135/70	ТС-12-5 ТК 19-ТК 20	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	61	61	1993	1993
135/70	ТС-12-5 ТК 20-ТК 21	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	52	52	2006	2006
135/70	ТС-12-5 ТК 21-ТК 23	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	74	74	2006	2006
135/70	ТС-12-5 ТК 23-ТК 24	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	23	23	2006	2006

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-12-5 ТК 24-ТК 25	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	15	15	2006	2006
135/70	ТС-12-5 ТК 26-ТК 27	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	64	64	1997	1997
135/70	ТС-12-5 ТК 27-ТК 28	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	48	48	1968	1968
135/70	ТС-12-5 ТК 28-НС бойлерная	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	125	125	1993	1993
135/70	ТС-12-5 ТК 28-ТК 29	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	102	102	1995	1995
135/70	ТС-12-5 ТК 29-ТК 30	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	39	39	1995	1995
135/70	ТС-12-5 ТК 30-ТК 31	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	110	110	1995	1995
135/70	ТС-12-5 ТК 31-ТК 32	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	22	22	1995	1995

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-12-5 ТК 32-ТК 32А	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	78	78	1979	1979
135/70	ТС-12-5 ТК 5-Д№ 181	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	77	77	1975	1975
135/70	ТС-12-5 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	377	377	40	40	1968	1968
135/70	ТС-12-5 ТК 6-ТК 26	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	86	86	1997	1997
135/70	ТС-12-5 ТК 6-УВ А	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	1,5	1,5	1993	1993
135/70	ТС-12-5 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	180	180	1993	1993
135/70	ТС-12-5 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	82	82	1993	1993
135/70	ТС-12-5 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	61	61	1993	1993

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-12-5 ТК 9-ТК 18	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	50	50	1993	1993
135/70	ТС-12-5 ТК СМ-ТК 11	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	135	135	1968	1968
135/70	ТС-12-5 ТП 041 ТУ по ТС-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	377	377	10	10	1968	1968
135/70	ТС-12-5 УВ 1Д№181-УВ АД№181	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	146	146	88	88	1975	1975
135/70	ТС-12-5 УВ 1Д№181-УВ БД№181	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	108	108	2	2	1975	1975
135/70	ТС-12-5 УВ А-ТК 7	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	42,5	42,5	1993	1993
135/70	ТС-136-0/45 ТК 45 ТУ по ТС-ТК 45А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	30	30	1961	1961
135/70	ТС-13-9 Д№ 52 -Д№ 52	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	219	219	51	51	1982	1982

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-13-9 Д№ 52 -ТК 30А	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	30,5	30,5	1982	1982
135/70	ТС-13-9 НС 009 ТУ по ТС-ТК 54	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	18	18	2007	2007
135/70	ТС-13-9 НС 009 ТУ по ТС-ТК 54А	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	112	112	2001	2001
135/70	ТС-13-9 НС 45-ТК 43А	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	70	70	1981	1981
135/70	ТС-13-9 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	56	56	2003	2003
135/70	ТС-13-9 ТК 11-ТК 12	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	54	54	2003	2003
135/70	ТС-13-9 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	70	70	2003	2003
135/70	ТС-13-9 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	82	82	2003	2003

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-13-9 ТК 15-ТК 16	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	96	96	1991	1991
135/70	ТС-13-9 ТК 16-ТК 17	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	54	54	1991	1991
135/70	ТС-13-9 ТК 17-ТК 29А	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	70,2	70,2	1994	1994
135/70	ТС-13-9 ТК 18-ТК 19	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	30	30	2001	2001
135/70	ТС-13-9 ТК 18-ТК 20	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	41	41	2001	2001
135/70	ТС-13-9 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	90	90	2007	2007
135/70	ТС-13-9 ТК 1-ТК 32А	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	59,5	59,5	1997	1997
135/70	ТС-13-9 ТК 20-ТК 21	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	33	33	2000	2000

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-13-9 ТК 20-ТК 22	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	69	69	1977	1977
135/70	ТС-13-9 ТК 23-ТК 24	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	138	138	1969	1969
135/70	ТС-13-9 ТК 24-ТК 25	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	90	90	1975	1975
135/70	ТС-13-9 ТК 24-ТК 29	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	64	64	1969	1969
135/70	ТС-13-9 ТК 25-ТК 26	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	32	32	1975	1975
135/70	ТС-13-9 ТК 25-ТК 27	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	78	78	1975	1975
135/70	ТС-13-9 ТК 26-ТК 26А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	30	30	1975	1975
135/70	ТС-13-9 ТК 27-ТК 28	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	36	36	1975	1975

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-13-9 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	132	132	2007	2007
135/70	ТС-13-9 ТК 2-ТК 31	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	52	52	1991	1991
135/70	ТС-13-9 ТК 30Б-Д№ 52	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	50,5	50,5	1982	1982
135/70	ТС-13-9 ТК 30-ТК 30Б	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	106	106	1982	1982
135/70	ТС-13-9 ТК 32А-ТК 32	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	57	57	1997	1997
135/70	ТС-13-9 ТК 32-ТК 33	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	47,5	47,5	1997	1997
135/70	ТС-13-9 ТК 33-ТК 34	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	41,5	41,5	1997	1997
135/70	ТС-13-9 ТК 33-ТК 50	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	37	37	1982	1982

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-13-9 ТК 34-ТК 35	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	69,5	69,5	1997	1997
135/70	ТС-13-9 ТК 34-ТК 48	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	40	40	1971	1971
135/70	ТС-13-9 ТК 35-ТК 36	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	42	42	1997	1997
135/70	ТС-13-9 ТК 36-ТК 47	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	89	32	32	2006	2006
135/70	ТС-13-9 ТК 37-ТК 36	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	65,5	65,5	1997	1997
135/70	ТС-13-9 ТК 38-ТК 37	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	53	53	2002	2002
135/70	ТС-13-9 ТК 38-ТК 46	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	50	50	1971	1971
135/70	ТС-13-9 ТК 39-ТК 38	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	50	50	2002	2002

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-13-9 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	146	146	2007	2007
135/70	ТС-13-9 ТК 40-ТК 39	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	25	25	1997	1997
135/70	ТС-13-9 ТК 41-ТК 40	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	28	28	1997	1997
135/70	ТС-13-9 ТК 42А-ТК 42	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	122	122	1971	1971
135/70	ТС-13-9 ТК 42-ТК 41	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	53	53	1997	1997
135/70	ТС-13-9 ТК 43А-ТК 43	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	15	15	1981	1981
135/70	ТС-13-9 ТК 44-НС 45	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	36	36	1981	1981
135/70	ТС-13-9 ТК 44-ТК 45	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	61	61	1972	1972

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-13-9 ТК 45А-ТК 45Б	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	89	89	123,5	123,5	1990	1990
135/70	ТС-13-9 ТК 45-ТК 1А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	81,5	81,5	2003	2003
135/70	ТС-13-9 ТК 45-ТК 45А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	22	22	1990	1990
135/70	ТС-13-9 ТК 4-ТК 30	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	120	120	1995	1995
135/70	ТС-13-9 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	90	90	2007	2007
135/70	ТС-13-9 ТК 50-ТК 51	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	41	41	1977	1977
135/70	ТС-13-9 ТК 51-ТК 52	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	43	43	1977	1977
135/70	ТС-13-9 ТК 54-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	104	104	2007	2007

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-13-9 ТК 54-ТК 55	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	114	114	2008	2008
135/70	ТС-13-9 ТК 55-ТК 56	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	62	62	2008	2008
135/70	ТС-13-9 ТК 56-ТК 57	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	62	62	2008	2008
135/70	ТС-13-9 ТК 56-ТК 62	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	60	60	2008	2008
135/70	ТС-13-9 ТК 57-ТК 58 см	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	78	78	2008	2008
135/70	ТС-13-9 ТК 57-ТК 61	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	68	68	2008	2008
135/70	ТС-13-9 ТК 58 см-ТК 59	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	42	42	2008	2008
135/70	ТС-13-9 ТК 59-ТК 60	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	68	68	2008	2008

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-13-9 ТК 5-ТК 23	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	84	84	1969	1969
135/70	ТС-13-9 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	86	86	2000	2000
135/70	ТС-13-9 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	74	74	2000	2000
135/70	ТС-13-9 ТК 7-ТК 18	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	160	160	2001	2001
135/70	ТС-13-9 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	92	92	2000	2000
135/70	ТС-13-9 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	102	102	2000	2000
135/70	ТС-13-9 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	34	34	2003	2003
135/70	ТС-13-9 ТК 9-ТК 15	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	74	74	1991	1991

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-13-9 ТК см-ТК 42А	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	10	10	2006	2006
135/70	ТС-13-9 УВ ЦТП СТС-ТК 44	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	19	19	1971	1971
135/70	ТС-13-9 УВ ЦТП СТС-ТК см	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	36	36	2006	2006
135/70	ТС-14-10,5 Д№ 138 -ТК 47	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	77	77	1971	1971
135/70	ТС-14-10,5 Д№ 174 -Д№ 174	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	219	219	45,5	45,5	1970	1970
135/70	ТС-14-10,5 Д№ 174 -УВ АД№176	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	219	219	42	42	1970	1970
135/70	ТС-14-10,5 Д№ 176 -ТК 41	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	19	19	1972	1972
135/70	ТС-14-10,5 Д№ 176 -ТК 44А	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	39,5	39,5	1985	1985

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-14-10,5 НС 010 СТС-ТК 1	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	25	25	2008	2008
135/70	ТС-14-10,5 НС 013/1-ТК 45А	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	15	12	2009	2009
135/70	ТС-14-10,5 ТК 10А-ТК 10	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	64	64	2004	2004
135/70	ТС-14-10,5 ТК 10Б-ТК 10А	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	180	180	2002	2002
135/70	ТС-14-10,5 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	42	42	2004	2004
135/70	ТС-14-10,5 ТК 11-ТК 12	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	64	64	2004	2004
135/70	ТС-14-10,5 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	58	58	2004	2004
135/70	ТС-14-10,5 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклош-тапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	126	126	2004	2004

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-14-10,5 ТК 14-ТК 15	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	18	18	2003	2003
135/70	ТС-14-10,5 ТК 15-ТК 16	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	30	30	2003	2003
135/70	ТС-14-10,5 ТК 16-ТК 17	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	230	230	2003	2003
135/70	ТС-14-10,5 ТК 17-ТК 18	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	130	130	2002	2002
135/70	ТС-14-10,5 ТК 18-ТК 19	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	90	90	1973	1973
135/70	ТС-14-10,5 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	100	100	2008	2008
135/70	ТС-14-10,5 ТК 24-ТК 23	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	58	58	1971	1971
135/70	ТС-14-10,5 ТК 25-ТК 24	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	56	56	1997	1997

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-14-10,5 ТК 27-ТК 26	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	58	58	2004	2004
135/70	ТС-14-10,5 ТК 28-ТК 27	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	60	60	2004	2004
135/70	ТС-14-10,5 ТК 29-ТК 30	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	42	42	2012	2012
135/70	ТС-14-10,5 ТК 2-ТК 29	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	100	100	2012	2012
135/70	ТС-14-10,5 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	140	140	1996	1996
135/70	ТС-14-10,5 ТК 30-ТК 30А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	104	104	2002	2002
135/70	ТС-14-10,5 ТК 30-ТК 31	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	52	52	2012	2012
135/70	ТС-14-10,5 ТК 31-ТК 32	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	64	64	2012	2012

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-14-10,5 ТК 32-ТК 33	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	27	27	2012	2012
135/70	ТС-14-10,5 ТК 33-ТК 34	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	60	60	2012	2012
135/70	ТС-14-10,5 ТК 33-ТК 44	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	44	44	1970	1970
135/70	ТС-14-10,5 ТК 34-ТК 35А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	70	70	2012	2012
135/70	ТС-14-10,5 ТК 35А-ТК 35	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	50	50	2012	2012
135/70	ТС-14-10,5 ТК 35-ТК 36	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	98	98	1971	1971
135/70	ТС-14-10,5 ТК 36А-ТК 37Б	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	47	47	1995	1995
135/70	ТС-14-10,5 ТК 36-ТК 36А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	78	78	1970	1970

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-14-10,5 ТК 37А-ТК 37	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	10	10	1970	1970
135/70	ТС-14-10,5 ТК 37Б-ТК 37А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	102	102	1970	1970
135/70	ТС-14-10,5 ТК 37-ТК 10Б	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	78	78	2002	2002
135/70	ТС-14-10,5 ТК 38-ТК 37	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	180	180	2002	2002
135/70	ТС-14-10,5 ТК 39-ТК 38	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	64	64	2002	2002
135/70	ТС-14-10,5 ТК 3-Д№ 184	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	98	98	1996	1996
135/70	ТС-14-10,5 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	94	94	1971	1971
135/70	ТС-14-10,5 ТК 40-Д№ 174	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	7,5	7,5	1970	1970

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-14-10,5 ТК 40-ТК 39	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	64	64	2002	2002
135/70	ТС-14-10,5 ТК 41А-ТК 43	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	98	98	1972	1972
135/70	ТС-14-10,5 ТК 41-ТК 41А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	16	16	1972	1972
135/70	ТС-14-10,5 ТК 44А-НС 013/1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	5,5	5,5	1997	1997
135/70	ТС-14-10,5 ТК 44-ТК 45	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	56	56	1972	1972
135/70	ТС-14-10,5 ТК 45А-ТК 56	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	43,7	43,7	1997	1997
135/70	ТС-14-10,5 ТК 45-ТК 46	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	10	10	1972	1972
135/70	ТС-14-10,5 ТК 46-ТК 46А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	26	26	1972	1972

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-14-10,5 ТК 47-ТК 48	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	66	66	1994	1994
135/70	ТС-14-10,5 ТК 47-ТК 54	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	30	30	1971	1971
135/70	ТС-14-10,5 ТК 48-ТК 49	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	52	52	1971	1971
135/70	ТС-14-10,5 ТК 49-ТК 50	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	88	88	2013	2013
135/70	ТС-14-10,5 ТК 4-ТК 25	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	27	27	1971	1971
135/70	ТС-14-10,5 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	60	60	1970	1970
135/70	ТС-14-10,5 ТК 50-ТК 51	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	62	62	1994	1994
135/70	ТС-14-10,5 ТК 51-ТК 52	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	40	40	1971	1971

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-14-10,5 ТК 52-ТК 53	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	32	32	1971	1971
135/70	ТС-14-10,5 ТК 53-ТК 53А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	46	46	1990	1990
135/70	ТС-14-10,5 ТК 53-ТК 53Б	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	27	27	1972	1972
135/70	ТС-14-10,5 ТК 55-ТК УТ1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	19,5	19,5	1970	1970
135/70	ТС-14-10,5 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	92	92	1970	1970
135/70	ТС-14-10,5 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	54	54	1998	1998
135/70	ТС-14-10,5 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	78	78	1970	1970
135/70	ТС-14-10,5 ТК 8-ТК 28	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	32	32	2004	2004

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-14-10,5 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	53	53	1970	1970
135/70	ТС-14-10,5 ТК 9-ТК 10А	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	116	116	1970	1970
135/70	ТС-14-10,5 ТК УТ1-ТК 40	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	42	42	2002	2002
135/70	ТС-14-10,5 ТП 060 ТУ по ТС-ТК 55	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	4,5	4,5	2010	2010
135/70	ТС-14-10,5 УВ АД№176-Д№ 176	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	4	4	1972	1972
135/70	ТС-144-0/29 Д№ 10 -ТК 3	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	20,7	20,7	1989	1989
135/70	ТС-144-0/29 Д№ 10 -УВ Д№10	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	10	10	1989	1989
135/70	ТС-144-0/29 Д№ 4а бассейн-Д№ 10	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	46,3	46,3	1989	1989

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-144-0/29 Д№ 4а бассейн-УВ 1 Д.№4А	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	20,44	20,44	1989	1989
135/70	ТС-144-0/29 ТК 1А-Д№ 11	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	89	89	21,5	21,5	2010	2010
135/70	ТС-144-0/29 ТК 1А-ТК 2	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	26	26	2014	2014
135/70	ТС-144-0/29 ТК 1а-ТК 2а	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	59,16	59,16	1989	1989
135/70	ТС-144-0/29 ТК 1-Д№ 9	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	89	15	15	1961	1961
135/70	ТС-144-0/29 ТК 29 1 р-он ТУ по ТС-ТП 203	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	38,79	38,79	1989	1989
135/70	ТС-144-0/29 ТК 2а-ТК 3а	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	30	30	1989	1989
135/70	ТС-144-0/29 ТК 2-Д№ 13	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	57	57	20	20	1961	1961

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-144-0/29 ТК 3а-Д№ 4а бассейн	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	20	20	1989	1989
135/70	ТС-144-0/29 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	23	23	1989	1989
135/70	ТС-144-0/29 ТК 3-УВ 2	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	60	60	1989	1989
135/70	ТС-144-0/29 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	32	32	1989	1989
135/70	ТС-144-0/29 ТК 5-Д№ 12	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	12	12	1961	1961
135/70	ТС-144-0/29 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	38	38	1989	1989
135/70	ТС-144-0/29 ТК 6-Д№ 14	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	17	17	1963	1963
135/70	ТС-144-0/29 УВ 1 Д.№4А-Д№ 4а бассейн	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	18	18	1989	1989

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-144-0/29 УВ 2-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	10	10	1989	1989
135/70	ТС-144-0/29 УВ 2-ТК 1А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	108	108	20	20	1989	1989
135/70	ТС-144-0/29 УВ Д№10-Д№ 10	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	11	11	1989	1989
135/70	ТС-144-0/29 УВ ЦТП203-ТК 1а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	26,91	26,91	1989	1989
135/70	ТС-147-0/34 Д№ 125А -Д№ 125А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	219	219	8,9	8,9	2002	2002
135/70	ТС-147-0/34 Д№ 125А -ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	15	15	2002	2002
135/70	ТС-147-0/34 ИД -ТК 1А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	22,1	22,1	2002	2002
135/70	ТС-147-0/34 ТК 1А-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	24,5	24,5	2002	2002

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-147-0/34 ТК 1-ИД	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	3,5	3,5	2002	2002
135/70	ТС-147-0/34 ТК 1-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	25	25	1984	1984
135/70	ТС-147-0/34 ТК 34 ТУ ТС в г.Самара-Д№ 125А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	67	67	1984	1984
135/70	ТС-147-0/34 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	49	49	1984	1984
135/70	ТС-148-0/14 Д№ 108 -ИД	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	10	10	1989	1989
135/70	ТС-148-0/14 Д№ 108 -ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	55	55	1989	1989
135/70	ТС-148-0/14 ИД -Д№ 108	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	114	114	40	40	1989	1989
135/70	ТС-148-0/14 ТК 14 1 р-он ТУ по ТС- ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	42	42	2011	2011

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-148-0/14 ТК 3-ТП 110	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	45	45	2017	2017
135/70	ТС-148-0/14 ТК Ут2-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	54	54	1991	1991
135/70	ТС-148-0/14 ТП 110-УВ	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	136	136	1989	1989
135/70	ТС-148-0/14 ТП 110-УВ 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	76	76	116	116	2004	2004
95/70	ТС-148-0/14 ТП 204-ТК УТ1/	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	25,14	25,14	2014	2014
135/70	ТС-148-0/14 УВ 1-ТП 204	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	76	76	100	100	2004	2004
135/70	ТС-148-0/14 УВ 2-Д№ 108	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	26	26	1989	1989
135/70	ТС-148-0/14 УВ 3-УВ опуск	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	89	89	5	5	1959	1959
135/70	ТС-148-0/14 УВ опуск-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	28	28	1959	1959

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-148-0/14 УВ -ТК Ут2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	114	114	6	6	1989	1989
135/70	ТС-148-0/14 УВ ТП110-УВ 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	89	89	25	25	2014	2014
135/70	ТС-148-0/14 УВ -УВ 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	212	212	1989	1989
135/70	ТС-149-0/15 Д№ 13 -Д№ 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	108	108	34	34	1981	1981
135/70	ТС-149-0/15 Д№ 13 -ТК 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	8	8	1981	1981
135/70	ТС-149-0/15 Д№ 2/1 -Д№ 2/1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	27	27	2009	2009
135/70	ТС-149-0/15 Д№ 2/1 -ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	56	56	2009	2009
135/70	ТС-149-0/15 Д№ 4 -Д№ 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	133	133	25	25	1981	1981

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-149-0/15 Д№ 4 -Д№ 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	325	325	26	26	2003	2003
135/70	ТС-149-0/15 Д№ 4 -ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	27	27	2003	2003
135/70	ТС-149-0/15 Д№ 4 -ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	9,5	9,5	1981	1981
135/70	ТС-149-0/15 Д№ 4 -ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	62,5	62,5	2009	2009
135/70	ТС-149-0/15 Д№ 6 -Д№ 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	43	43	1981	1981
135/70	ТС-149-0/15 Д№ 6 -УВ Д№6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	108	108	25	25	1981	1981
135/70	ТС-149-0/15 ТК 10-Д№ 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	53	53	1970	1970
135/70	ТС-149-0/15 ТК 10-Д№ 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	74,5	74,5	1981	1981

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-149-0/15 ТК 11-Д№ 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	8	8	1996	1996
135/70	ТС-149-0/15 ТК 11-Д№ 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	57	57	53	53	1989	1989
135/70	ТС-149-0/15 ТК 15 1 р-он ТУ по ТС-Д№ 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	46	46	2003	2003
135/70	ТС-149-0/15 ТК 1-Д№ 2/1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	40	40	1981	1981
135/70	ТС-149-0/15 ТК 1-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	49	49	2003	2003
135/70	ТС-149-0/15 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	66	66	2003	2003
135/70	ТС-149-0/15 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	52	52	2003	2003
135/70	ТС-149-0/15 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	60	60	2003	2003

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-149-0/15 ТК 5-ТК 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	64	64	2009	2009
135/70	ТС-149-0/15 ТК 6-Д№ 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	71,5	71,5	2003	2003
135/70	ТС-149-0/15 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	62	62	2008	2008
135/70	ТС-149-0/15 ТК 8-УВ 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	48	48	1990	1990
135/70	ТС-149-0/15 ТК 9-Д№ 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	11	11	1975	1975
135/70	ТС-149-0/15 ТК 9-ТК 11	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	46	46	2009	2009
135/70	ТС-149-0/15 УВ 1-ТП 168	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	89	89	50	50	1990	1990
135/70	ТС-149-0/15 УВ Д№6-Д№ 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	108	108	30	30	1981	1981

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-14А-4,11 Д№ 141 -Д№ 141	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	219	219	68	68	2009	2009
135/70	ТС-14А-4,11 Д№ 143 -Д№ 143	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	40	40	1979	1979
135/70	ТС-14А-4,11 Д№ 143 -ТК 7	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	15	15	1979	1979
135/70	ТС-14А-4,11 Д№ 145 -Д№ 145	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	114	114	79	79	1979	1979
135/70	ТС-14А-4,11 Д№ 147 -Д№ 147	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	219	219	52	52	1978	1978
135/70	ТС-14А-4,11 Д№ 147 -ТК 15	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	14	14	1978	1978
135/70	ТС-14А-4,11 Д№ 149 -ИД 1Д№149	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	49,5	49,5	1978	1978
135/70	ТС-14А-4,11 Д№ 149 -ТК 16	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	6,5	6,5	1978	1978

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-14А-4,11 Д№ 151 -Д№ 151	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	53,5	53,5	1979	1979
135/70	ТС-14А-4,11 ИД 1Д№149-ИД 2Д№149	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	49,5	49,5	1978	1978
135/70	ТС-14А-4,11 ИД 2Д№149-Д№ 149	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	133	133	100	100	1978	1978
95/70	ТС-14А-4,11 НС 004-ТК 18	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	37	37	1989	1989
135/70	ТС-14А-4,11 НС 011 ТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	3	3	2006	2006
135/70	ТС-14А-4,11 ТК 14-Д№ 147	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	50	50	1978	1978
135/70	ТС-14А-4,11 ТК 14-НС 004	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	34	34	1989	1989
135/70	ТС-14А-4,11 ТК 15-Д№ 149	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	14,5	14,5	1978	1978

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-14А-4,11 ТК 16-Д№ 151	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	62	62	1979	1979
135/70	ТС-14А-4,11 ТК 1А-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	32	32	2002	2002
135/70	ТС-14А-4,11 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	57	57	2006	2006
135/70	ТС-14А-4,11 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	24	24	1978	1978
135/70	ТС-14А-4,11 ТК 3-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	56	56	1978	1978
135/70	ТС-14А-4,11 ТК 5-Д№ 141	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	96	96	1979	1979
135/70	ТС-14А-4,11 ТК 5-ТК 14	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	50	50	1978	1978
135/70	ТС-14А-4,11 ТК 6-Д№ 143	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	85	85	1979	1979

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-14А-4,11 ТК 7-Д№ 145	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	110	110	1979	1979
135/70	ТС-14А-4,11 ТП 059 ТУ по ТС-ТК 1А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	38	38	2002	2002
135/70	ТС-150-0/5 УВ ТК5СТС-УВ 2опуск	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	89	89	672	672	1999	1999
135/70	ТС-150-0/73 ТК 73 ТУ ТС в г.Самара-УВ 1подъём	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	38	38	2009	2009
135/70	ТС-150-0/73 УВ 1подъём-УВ 2 подъём	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	114	114	62	62	2009	2009
135/70	ТС-150-0/73 УВ 2 подъём-УВ 3 опуск	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	114	114	79	79	2009	2009
135/70	ТС-150-0/73 УВ 3 опуск-УВ 4 опуск	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	114	114	194	194	2009	2009
135/70	ТС-150-0/73 УВ 4 опуск-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	45	45	2005	2005

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-15-2 Д№ 108Г -ТК 45	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	50	50	1973	1973
135/70	ТС-15-2 Д№ 108Г -УВ Д№108Г	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	17,5	17,5	1973	1973
135/70	ТС-15-2 Д№ 114 -Д№ 114	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	17,5	17,5	1989	1989
135/70	ТС-15-2 Д№ 114 -ТК 46А	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	34	34	1989	1989
135/70	ТС-15-2 Д№ 144 -Д№ 144	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	45,5	45,5	1976	1976
135/70	ТС-15-2 Д№ 510А -Д№ 510А	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	29,3	29,3	1998	1998
135/70	ТС-15-2 Д№ 514 -Д№ 514	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	108	108	117	117	1975	1975
135/70	ТС-15-2 Д№ 516 -Д№ 514	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	225	225	1975	1975

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-15-2 Д№ 516 -Д№ 516	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	117	117	1975	1975
135/70	ТС-15-2 ТК 32-ТК 31	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	64	64	1972	1972
135/70	ТС-15-2 ТК 33-ТК 32	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	46	46	2008	2008
135/70	ТС-15-2 ТК 34-ТК 33	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	50	50	2008	2008
135/70	ТС-15-2 ТК 34-ТК 35	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	141,3	141,3	1994	1994
135/70	ТС-15-2 ТК 35-ТК 36	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	54	54	1994	1994
135/70	ТС-15-2 ТК 36А-ТК 36Б	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	37	37	1995	1995
135/70	ТС-15-2 ТК 36-ТК 36А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	112,8	112,8	1995	1995

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-15-2 ТК 36-ТК 37	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	50,5	50,5	1976	1976
135/70	ТС-15-2 ТК 38-ТК 34	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	181	181	1994	1994
135/70	ТС-15-2 ТК 38-ТК 40	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	48	48	2000	2000
135/70	ТС-15-2 ТК 39 А-Д№ 510А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	40,5	40,5	1998	1998
135/70	ТС-15-2 ТК 39-ТК 39 А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	20	20	1998	1998
135/70	ТС-15-2 ТК 40-ТК 39	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	21	21	1998	1998
135/70	ТС-15-2 ТК 40-ТК 41	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	92	92	2000	2000
135/70	ТС-15-2 ТК 41-ТК 42	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	46	46	2000	2000

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-15-2 ТК 42-ТК 43	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	60	60	1973	1973
135/70	ТС-15-2 ТК 42-ТК 47	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	73	73	1973	1973
135/70	ТС-15-2 ТК 42-ТК 51	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	40	40	1973	1973
135/70	ТС-15-2 ТК 43-ТК 44	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	46	46	1973	1973
135/70	ТС-15-2 ТК 44-Д№ 108Г	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	48	48	1973	1973
135/70	ТС-15-2 ТК 45-ТК 46	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	46	46	1973	1973
135/70	ТС-15-2 ТК 46-Д№ 114	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	48	48	1989	1989
135/70	ТС-15-2 ТК 47-ТК 48	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	44	44	1973	1973

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-15-2 ТК 48-ТК 49	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	44	44	1973	1973
135/70	ТС-15-2 ТК 49-Д№ 94	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	54	54	1973	1973
135/70	ТС-15-2 ТК 51-ТК 52	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	140	140	1973	1973
135/70	ТС-15-2 ТК 52-ТК 53	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	76	76	1973	1973
135/70	ТС-15-2 ТК 53-ТК 54	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	84	84	1973	1973
135/70	ТС-15-2 ТК 54-ТК 55	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	52	52	1973	1973
135/70	ТС-15-2 ТК 54-ТК 60	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	74	74	1976	1976
135/70	ТС-15-2 ТК 60-ТК 61	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	72	72	1976	1976

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-15-2 ТК 61-ТК 62	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	58	58	1976	1976
135/70	ТС-15-2 ТП 039 ТУ по ТС-ТК 38	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	9,6	9,6	1994	1994
135/70	ТС-152-0/3 Д№ 50А -Д№ 50А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	114	114	7,6	7,6	2008	2008
135/70	ТС-152-0/3 Д№ 50А -ТК 6А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	15,4	15,4	2008	2008
135/70	ТС-152-0/3 ИД -УВ 12	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	273	273	22	22	1989	1989
135/70	ТС-152-0/3 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	34	34	2005	2005
135/70	ТС-152-0/3 ТК 10-ТК см	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	25	25	1964	1964
135/70	ТС-152-0/3 ТК 10-УВ Д№29	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	58,5	58,5	1970	1970

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-152-0/3 ТК 11-Д№ 25	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	8	8	1968	1968
135/70	ТС-152-0/3 ТК 13А 1 р-он ТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	80	80	2006	2006
135/70	ТС-152-0/3 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	61	61	2005	2005
135/70	ТС-152-0/3 ТК 14-Д№ 17	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	4	4	1967	1967
135/70	ТС-152-0/3 ТК 14-ТК 15	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	29	29	2004	2004
135/70	ТС-152-0/3 ТК 15-Д№ 19	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	10	10	1972	1972
135/70	ТС-152-0/3 ТК 15-ТК 15А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	56	56	1964	1964
135/70	ТС-152-0/3 ТК 1А-ТК 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	130,75	130,75	1989	1989

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-152-0/3 ТК 1-ТК 1А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	14,25	14,25	1989	1989
135/70	ТС-152-0/3 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	49	49	2008	2008
135/70	ТС-152-0/3 ТК 1-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	76	76	2009	2009
135/70	ТС-152-0/3 ТК 2-ТК 3а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	33	33	1976	1976
135/70	ТС-152-0/3 ТК 2-ТК 4а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	85	85	2008	2008
135/70	ТС-152-0/3 ТК 3а-Д№ 16	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	23	23	1962	1962
135/70	ТС-152-0/3 ТК 3а-Д№ 18	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	57	57	12	12	1963	1963
135/70	ТС-152-0/3 ТК 3-ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	38	38	2005	2005

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-152-0/3 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	28	28	2013	2013
135/70	ТС-152-0/3 ТК 4а-ТК 5а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	35	35	2005	2005
135/70	ТС-152-0/3 ТК 4а-ТК 6	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	57	57	1976	1976
135/70	ТС-152-0/3 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	16	16	2005	2005
135/70	ТС-152-0/3 ТК 4-ТК см	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	4	4	1977	1977
135/70	ТС-152-0/3 ТК 5а-Д№ 20	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	25	25	1962	1962
135/70	ТС-152-0/3 ТК 5а-Д№ 22	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	57	57	10	10	1962	1962
135/70	ТС-152-0/3 ТК 5-ТК 10	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	101	101	2005	2005

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-152-0/3 ТК 6А-УВ Д№54	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	24	24	2010	2010
135/70	ТС-152-0/3 ТК 6-Д№ 50А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	10	10	2008	2008
135/70	ТС-152-0/3 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	52	52	2009	2009
135/70	ТС-152-0/3 ТК 7-Д№ 24	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	57	13	13	1962	1962
135/70	ТС-152-0/3 ТК 7-Д№ 26	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	24	24	1966	1966
135/70	ТС-152-0/3 ТК 8-Д№ 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	44	44	1956	1956
135/70	ТС-152-0/3 ТК 8-Д№ 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	18	18	1962	1962
135/70	ТС-152-0/3 ТК 8-Д№ 14	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	24	24	1962	1962

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-152-0/3 ТК 9-ТК Уз А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	8	8	1989	1989
135/70	ТС-152-0/3 ТК 9-УВ подъма	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	50	50	1989	1989
135/70	ТС-152-0/3 ТК см-Д№ 21А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	23	23	1964	1964
135/70	ТС-152-0/3 ТК см-УВ подъем	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	1,5	1,5	1977	1977
135/70	ТС-152-0/3 ТК Уз А-ТП	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	2,5	2,5	1989	1989
135/70	ТС-152-0/3 УВ 12-УВ опуск	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	273	273	73,5	73,5	1976	1976
135/70	ТС-152-0/3 УВ Б-УВ В	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	325	325	1	1	1989	1989
135/70	ТС-152-0/3 УВ В-ИД	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	325	325	30	30	1989	1989

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-152-0/3 УВ опуск-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	18	18	2005	2005
135/70	ТС-152-0/3 УВ подъем-Д№ 19А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	89	89	9,5	9,5	1977	1977
135/70	ТС-152-0/3 УВ подъма-УВ Б	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	325	325	9	9	1989	1989
135/70	ТС-152-0/5/ Д№ 23 -Д№ 27	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	22,99	22,99	1990	1990
135/70	ТС-152-0/5/ Д№ 23 -ТП 180	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	219	219	12	12	1990	1990
135/70	ТС-152-0/5/ Д№ 27 -ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	18	18	1990	1990
135/70	ТС-152-0/5/ Д№ 27 -УВ Д№27	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	219	219	15	15	1990	1990
135/70	ТС-152-0/5/ Д№ 6 -УВ Д№6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	25	25	1990	1990

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-152-0/5/ ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	40,1	40,1	1990	1990
135/70	ТС-152-0/5/ ТК 1-УВ подъем	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	45	45	2013	2013
135/70	ТС-152-0/5/ ТК 2-Д№ 29	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	6	6	1987	1987
135/70	ТС-152-0/5/ ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	16	16	1990	1990
135/70	ТС-152-0/5/ ТК 3-Д№ 29	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	6	6	1987	1987
135/70	ТС-152-0/5/ ТК 3-Д№ 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	17	17	1990	1990
135/70	ТС-152-0/5/ ТК 5/ ТУ ТС в г.Самара-ТК см	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	76	76	1990	1990
135/70	ТС-152-0/5/ ТК см-Д№ 23	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	26	26	2009	2009

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-152-0/5/ ТП 180-Д№ 23	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	219	219	112,91	112,91	1990	1990
135/70	ТС-152-0/5/ УВ Д№27-Д№ 27	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	219	219	10	10	1990	1990
135/70	ТС-152-0/5/ УВ опуск-Д№ 31	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	38	38	1974	1974
135/70	ТС-152-0/5/ УВ подъем-УВ опуск	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	89	89	20	20	1974	1974
135/70	ТС-15-3 Д№ 121 -ИД Д№123	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	47	47	1975	1975
135/70	ТС-15-3 Д№ 123 -УВ БД№123	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	133	133	29	29	1975	1975
135/70	ТС-15-3 Д№ 125 -УВ Д№125	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	42	42	1975	1975
135/70	ТС-15-3 Д№ 133 -УВ АД№133	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	108	108	41	41	1977	1977

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-15-3 Д№ 454 -Д№ 454	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	114	114	33	33	1984	1984
135/70	ТС-15-3 Д№ 454 -ТК 28А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	13	13	1984	1984
135/70	ТС-15-3 Д№ 464 -Д№ 464	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	58	58	1972	1972
135/70	ТС-15-3 ИД Д№123-Д№ 123	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	133	133	5	5	1975	1975
135/70	ТС-15-3 ТК 10-ТК 11А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	129,5	129,5	1988	1988
135/70	ТС-15-3 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	110	110	2021	2021
135/70	ТС-15-3 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	85	85	2021	2021
135/70	ТС-15-3 ТК 14-ТК 15	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	26	26	2021	2021

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-15-3 ТК 15-ТК 16	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	64	64	2021	2021
135/70	ТС-15-3 ТК 16-ТК 17	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	58	58	2021	2021
135/70	ТС-15-3 ТК 19-Д№ 121	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	6	6	1975	1975
135/70	ТС-15-3 ТК 1-ТК 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	181	181	2021	2021
135/70	ТС-15-3 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	30	30	1974	1974
135/70	ТС-15-3 ТК 1-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	377	377	72	72	2008	2008
135/70	ТС-15-3 ТК 20-ТК 19	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	49	49	2005	2005
135/70	ТС-15-3 ТК 21-ТК 20	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	72	72	2005	2005

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-15-3 ТК 22-ТК 21	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	72	72	2005	2005
135/70	ТС-15-3 ТК 22-ТК 23	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	42	42	2008	2008
135/70	ТС-15-3 ТК 23-ТК 24	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	58	58	2008	2008
135/70	ТС-15-3 ТК 24-ТК 26	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	106	106	2008	2008
135/70	ТС-15-3 ТК 26-ТК 25	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	20	20	1994	1994
135/70	ТС-15-3 ТК 26-ТК 27	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	82	82	2012	2012
135/70	ТС-15-3 ТК 27-ТК 28	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	64	64	2012	2012
135/70	ТС-15-3 ТК 28-Д№ 454	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	60	60	1984	1984

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-15-3 ТК 28-ТК 29	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	124	124	1991	1991
135/70	ТС-15-3 ТК 29-Д№ 464	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	46	46	1972	1972
135/70	ТС-15-3 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	65	65	1977	1977
135/70	ТС-15-3 ТК 3-Д№ 133	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	106	106	1977	1977
135/70	ТС-15-3 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	46	46	2008	2008
135/70	ТС-15-3 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	46	46	2008	2008
135/70	ТС-15-3 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	36	36	2008	2008
135/70	ТС-15-3 ТК 7-ТК 22	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	68	68	1998	1998

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-15-3 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	98	98	1972	1972
135/70	ТС-15-3 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	118	118	2005	2005
135/70	ТС-15-3 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	36	36	2005	2005
135/70	ТС-15-3 ТП 038 ТУ ТС-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	11	11	2008	2008
135/70	ТС-15-3 УВ БД№123-УВ ДН№123	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	133	133	29	29	1975	1975
135/70	ТС-15-3 УВ ДН№123-ДН№ 125	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	16	16	1975	1975
135/70	ТС-157-0/12А ДН№ 145 -ТК 1А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	45,5	45,5	2004	2004
135/70	ТС-157-0/12А ТК 12А 1 р-он ТУ по ТС-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	21	21	2004	2004

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-157-0/12А ТК 1А-ТК 1Б	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	25	25	2004	2004
135/70	ТС-157-0/12А ТК 1Б-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	49,5	49,5	2004	2004
135/70	ТС-157-0/12А ТК 1-ТК 1'	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	24	24	1993	1993
135/70	ТС-157-0/12А ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	91	91	1989	1989
135/70	ТС-157-0/12А ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	36	36	1989	1989
135/70	ТС-157-0/12А ТК 3-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	15	15	1989	1989
135/70	ТС-157-0/12А ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	36	36	1989	1989
135/70	ТС-157-0/12А ТК 5-УВ 1 опуск	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштакельного	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	89	89	78	78	2003	2003

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-157-0/12А ТК 7-ТП 177	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	49,2	49,2	2004	2004
135/70	ТС-157-0/12А ТП 177-Д№ 145	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	25,8	25,8	1993	1993
135/70	ТС-157-0/12А УВ 1 опуск-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	34	34	2003	2003
135/70	ТС-158- 0/1 ИД -УВ 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	95	95	1992	1992
135/70	ТС-158- 0/1 УВ 1р-он ТУ по ТС-УВ 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	273	273	7	7	1992	1992
135/70	ТС-158- 0/1 УВ 2-УВ 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	219	219	36	36	1992	1992
135/70	ТС-158- 0/1 УВ 2-УВ 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	33	33	1992	1992
135/70	ТС-158- 0/1 УВ 4-ИД	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	26	26	1992	1992

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-158- 0/1 УВ 4-УВ 4/	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	108	108	3	3	1992	1992
135/70	ТС-158- 0/1 УВ 5-УВ 6	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	181	181	1992	1992
135/70	ТС-158- 0/1 УВ 6-УВ 7	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	227	227	1992	1992
135/70	ТС-15А-1 Д№ 226 -Д№ 224	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	100,2	100,2	1973	1973
135/70	ТС-15А-1 Д№ 226 -Д№ 226	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	100,2	100,2	1973	1973
135/70	ТС-15А-1 Д№ 246 -Д№ 246	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	101	101	1973	1973
135/70	ТС-15А-1 Д№ 248 -Д№ 246	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	101	101	1973	1973
135/70	ТС-15А-1 Д№ 463 -Д№ 463	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	17	17	1974	1974

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-15А-1 Д№ 463 -ТК 4 А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	30	30	1988	1988
135/70	ТС-15А-1 Д№ 465 -Д№ 465	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	12,1	12,1	1974	1974
135/70	ТС-15А-1 ТК 13-Д№ 475	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	116	116	1987	1987
135/70	ТС-15А-1 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	168	168	1973	1973
135/70	ТС-15А-1 ТК 13-ТК 22	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	44	44	2004	2004
135/70	ТС-15А-1 ТК 14-Д№ 248	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	8	8	1973	1973
135/70	ТС-15А-1 ТК 14-ТК 15	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	94	94	1993	1993
135/70	ТС-15А-1 ТК 15-ТК 16	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	112	112	1993	1993

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-15А-1 ТК 15-ТК 25	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	40	40	1974	1974
135/70	ТС-15А-1 ТК 16-ТК 17	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	46	46	1997	1997
135/70	ТС-15А-1 ТК 16-ТК 19	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	86	86	1993	1993
135/70	ТС-15А-1 ТК 17-ТК 18	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	56	56	1997	1997
135/70	ТС-15А-1 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	64	64	1973	1973
135/70	ТС-15А-1 ТК 22-ТК 23	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	52	52	2004	2004
135/70	ТС-15А-1 ТК 23-ТК 24	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	50	50	2004	2004
135/70	ТС-15А-1 ТК 2-ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	120	120	1992	1992

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-15А-1 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	100	100	1973	1973
135/70	ТС-15А-1 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	110	110	1999	1999
135/70	ТС-15А-1 ТК 4-Д№ 226	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	9,6	9,6	1973	1973
135/70	ТС-15А-1 ТК 4-Д№ 465	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	13,9	13,9	1974	1974
135/70	ТС-15А-1 ТК 4-ТК 5 А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	130	130	1973	1973
135/70	ТС-15А-1 ТК 5 А-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	84	84	1973	1973
135/70	ТС-15А-1 ТК 5-ТК 10	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	42	42	1976	1976
135/70	ТС-15А-1 ТК 5-ТК 7	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	26	26	1974	1974

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-15А-1 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	64	64	1974	1974
135/70	ТС-15А-1 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	60	60	1974	1974
135/70	ТС-15А-1 ТП 037 ТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	10	10	1973	1973
135/70	ТС-16мкр./1-0/15 ТК 15 ТУ по ТС 5 р-он-ТП 045	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	64	64	1985	1985
135/70	ТС-16мкр./1-0/15 ТП 045-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	13	13	1985	1985
135/70	ТС-16мкр./1-0/15 ТП 045-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	201	201	1992	1992
135/70	ТС-16мкр./8-0/14 Д№ 132 -Д№ 132	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	273	273	36,5	36,5	1985	1985
135/70	ТС-16мкр./8-0/14 Д№ 132 -ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	25	25	1985	1985

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-16мкр./8-0/14 Д№ 135 -Д№ 135	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	92,7	92,7	1985	1985
135/70	ТС-16мкр./8-0/14 Д№ 135 -ТК 18	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	43	43	1985	1985
135/70	ТС-16мкр./8-0/14 Д№ 31 -Д№ 31	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	219	219	21	21	1985	1985
135/70	ТС-16мкр./8-0/14 Д№ 31 -ТК 14	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	30	30	1985	1985
135/70	ТС-16мкр./8-0/14 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	93	93	1985	1985
135/70	ТС-16мкр./8-0/14 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	31	31	1985	1985
135/70	ТС-16мкр./8-0/14 ТК 13-Д№ 31	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	25	25	1985	1985
135/70	ТС-16мкр./8-0/14 ТК 14 ТУ по ТС 5 район-Д№ 132	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	32	32	1985	1985

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-16мкр./8-0/14 ТК 14-ТК 15	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	58	58	1985	1985
135/70	ТС-16мкр./8-0/14 ТК 15-ТК 16	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	87	87	2000	2000
135/70	ТС-16мкр./8-0/14 ТК 17-Д№ 135	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	18,3	18,3	1985	1985
135/70	ТС-16мкр./8-0/14 ТК 18-ТК 19	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	76	76	1985	1985
135/70	ТС-16мкр./8-0/14 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	35	35	1985	1985
135/70	ТС-16мкр./8-0/14 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	123	123	1985	1985
135/70	ТС-16мкр./8-0/14 ТК 6-ТП 042	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	6,5	6,5	1985	1985
135/70	ТС-16мкр./8-0/14 ТК 7-ТК 12	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	8	8	1985	1985

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-16мкр./8-0/14 ТК 7-ТК 17	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	38	38	1985	1985
135/70	ТС-16мкр./8-0/14 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	18	18	1985	1985
135/70	ТС-16мкр./8-0/14 ТК 8-ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	35	35	1985	1985
135/70	ТС-16мкр./8-0/14 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	57	57	1985	1985
135/70	ТС-16мкр./8-0/14 ТП 042-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	8	8	2014	2014
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 Д№ 10 -Д№ 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	55	55	1960	1960
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ИД -ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	10	10	2004	2004
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	65	65	2005	2005

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 10-ТК 23	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	58	58	2005	2005
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 11-Д№ 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	52	52	1963	1963
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 11-Д№ 39	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	35	35	1962	1962
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 11-Д№ 41	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	44	44	1962	1962
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	48	48	2005	2005
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 12-ТК 15	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	164	164	2004	2004
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 12-ТК 19	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	46	46	2004	2004
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	76	76	2005	2005

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 14-Д№ 157	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	42	42	1962	1962
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 14-Д№ 159	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	48	48	1962	1962
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 14-Д№ 161	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	61	61	1963	1963
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 15-Д№ 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	78	78	1962	1962
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 15-ТК 16	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	71	71	2004	2004
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 16-Д№ 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	16	16	1962	1962
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 16-ТК 17	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	57	57	2004	2004
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 17-Д№ 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	32	32	1962	1962

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 17-ТК 18	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	32	32	1998	1998
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 18-Д№ 12	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	34	34	1964	1964
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 18-Д№ 163	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	18	18	1962	1962
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 19-Д№ 14	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	22	22	1962	1962
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 19-Д№ 16	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	34	34	1962	1962
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 19-ТК 20	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	42	42	2002	2002
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 1-Д№ 149	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	96	96	1974	1974
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 1-Д№ 6А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	32	32	1982	1982

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 1-ТК 2'	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	40	40	2005	2005
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 1-ТК см	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	3	3	2004	2004
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 20-Д№ 20	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	10	10	1962	1962
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 20-ТК 21	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	56	56	2004	2004
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 21А-Д№ 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	12	12	1962	1962
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 21А-Д№ 22А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	20	20	1962	1962
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 21-Д№ 22	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	32	32	1962	1962
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 21-Д№ 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	32	32	1962	1962

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 21-ТК 21А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	48	48	2004	2004
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 23-Д№ 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	26	26	1962	1962
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 2А-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	69	69	2005	2005
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 2-Д№ 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	12	12	1960	1960
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 2'-Д№ 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	50	50	1964	1964
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 2'-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	49	49	2005	2005
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 2-ТК 2А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	83	83	2005	2005
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 2-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	126	126	1960	1960

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	67	67	2009	2009
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 3-ТК см	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	24	24	2005	2005
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 4-Д№ 43	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	68	68	1962	1962
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	89	89	2009	2009
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 5-Д№ 139	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	18	18	1962	1962
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	36	36	2009	2009
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 6-Д№ 137	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	46	46	1962	1962
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 6-Д№ 47	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	32	32	1962	1962

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 6-Д№ 49	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	30	30	1962	1962
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 7-ТК 9	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	71	71	2009	2009
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 9-Д№ 143	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	30	30	1963	1963
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 9-Д№ 145	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	32	32	1962	1962
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК 9-Д№ 147	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	26	26	1962	1962
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК см-ТК 10	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	21	21	2005	2005
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТК см-ТК 12	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	55	55	2004	2004
135/70	ТС-1ДОСААФ-24 ТП 024-ИД	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	2	2	2004	2004

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 Д№ 13 -Д№ 13	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	273	273	154,7	154,7	2021	2021
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 Д№ 13 -ТК 12	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	29,5	29,5	1988	1988
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 Д№ 13 -ТК 13	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	25,5	25,5	1988	1988
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 Д№ 13 -ТК 14	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	33	33	2005	2005
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 Д№ 19 -ТК 17	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	38	38	1997	1997
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 Д№ 19 -ТК 19	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	9	9	1997	1997
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 Д№ 19 -УВ 1Д№19	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	219	219	94	94	2021	2021
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 Д№ 26 -ТК 18	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	28,5	28,5	1997	1997

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 Д№ 26 -УВ Д№26	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	6	6	1997	1997
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 Д№ 28 -Д№ 28	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	273	273	87	87	2021	2021
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 Д№ 28 -ТК 11	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	12,5	12,5	2021	2021
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 Д№ 30 -Д№ 30	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	273	273	111	111	2021	2021
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 Д№ 30 -ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	17	17	2021	2021
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 Д№ 41 -ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	20	20	2008	2008
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 Д№ 41 -УВ Д№41	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	219	219	36	36	1998	1998
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 Д№ 45 -Д№ 45	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	219	219	14	14	2006	2006

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 Д№ 45 -ТК 2'	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	20	20	2006	2006
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 Д№ 53 -Д№ 53	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	108	108	56,9	56,9	1988	1988
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 Д№ 53 -ТК 6	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	15	15	1988	1988
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 10-Д№ 28	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	10,5	10,5	2021	2021
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 11-Д№ 13	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	15	15	2021	2021
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 11'-Д№ 24	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	38	38	1991	1991
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 11'-ТК 12'	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	54,9	54,9	1997	1997
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 12'-Д№ 24	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	25	25	1991	1991

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 12'-ТК 13'	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	37,75	37,75	1997	1997
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 13'-Д№ 26	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	25	25	1990	1990
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 13'-ТК 14'	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	105,5	105,5	1997	1997
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 14'-Д№ 19	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	57,5	57,5	2021	2021
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 14'-Д№ 45	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	49	49	1989	1989
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 14'-ТК 15'	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	23	23	1988	1988
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 15'-Д№ 28	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	8	8	1989	1989
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 17'-Д№ 26	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	20	20	1997	1997

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 18-Д№ 31	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	14	14	1990	1990
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 19-Д№ 23	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	6	6	1991	1991
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 1-Д№ 10	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	16	16	1989	1989
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	54	54	2012	2012
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 1'-ТП 020 / 048	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	96	96	2012	2012
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 2-Д№ 41	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	133,5	133,5	1995	1995
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 2'-ТК 3'	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	45,5	45,5	1997	1997
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 2-ТК 7	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	94	94	1995	1995

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 2'-ТК 9'	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	61,5	61,5	2006	2006
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 3-Д№ 37	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	22	22	1988	1988
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 3'-Д№ 43	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	8	8	1992	1992
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	62	62	1997	1997
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 3'-ТК 6'	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	112,5	112,5	1997	1997
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 4-Д№ 37	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	20	20	1988	1988
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	68	68	2003	2003
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 5-Д№ 37	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	20	20	1988	1988

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 5-Д№ 53	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	42	42	1988	1988
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 5'-ТК 4'	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	18,2	18,2	1990	1990
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 6-Д№ 51	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	12	12	1988	1988
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 6'-ТК 5'	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	30	30	1997	1997
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 7А-Д№ 45	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	9,5	9,5	2006	2006
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 7-ТК 7А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	18,5	18,5	2006	2006
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	93	93	1988	1988
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштакельного	аренда	отопление и ГВС	В полупроход. канале	В полупроход. канале	273	273	41	41	1997	1997

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 9 1 р-он ТУ по ТС-ТК 1'	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	50	50	2012	2012
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 9-Д№ 30	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	8	8	2021	2021
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТК 9'-ТК 10'	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	24	24	2006	2006
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТП 020 / 048-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	60	60	2012	2012
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 ТП 020 / 048-ТК 11'	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	5	5	1997	1997
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 УВ 1Д№13-Д№ 13	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	89	89	8	8	1988	1988
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 УВ 1Д№19-УВ 2Д№19	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	219	219	40	40	1997	1997
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 УВ 2Д№13-Д№ 13	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	108	108	9,9	9,9	1988	1988

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 УВ 2Д№19-Д№ 19	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	16	16	1997	1997
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 УВ 2Д№19-Д№ 19	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	219	219	16	16	1997	1997
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 УВ Д№26-Д№ 26	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	89	89	6	6	1997	1997
135/70	ТС-1Кузн.-0/9 УВ Д№41-Д№ 41	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	219	219	30	30	2008	2008
135/70	ТС-2 Черн.с.-0/286 ТК 286 ТУ по ТС-ТП 197	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	226	226	1987	1987
135/70	ТС-2 Черн.с.-0/286 ТП 197-УВ	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	40	40	1989	1989
135/70	ТС-2 Черн.с.-0/286 УВ -Д№ 5А 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	20	20	1989	1989
135/70	ТС-205-0/4 Д№ 70 -ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	16,5	16,5	2012	2012

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-205-0/4 Д№ 70 -УВ Д№70 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	219	219	34	34	1992	1992
135/70	ТС-205-0/4 ТК 1А-Д№ 43	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	24	24	1981	1981
135/70	ТС-205-0/4 ТК 1-ТП 179	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	65,5	65,5	2005	2005
135/70	ТС-205-0/4 ТК 2-ТК 1А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	61	61	1992	1992
135/70	ТС-205-0/4 ТК 3-Д№ 70	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	50	50	2012	2012
135/70	ТС-205-0/4 ТК 4 ТУ ТС в г.Самара- ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	68	68	2005	2005
135/70	ТС-205-0/4 ТК 4-Д№ 70	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	24	24	1983	1983
135/70	ТС-205-0/4 ТК 4-Д№ 72	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	37	37	1987	1987

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-205-0/4 ТП 179-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	89	89	51,5	51,5	1992	1992
135/70	ТС-205-0/4 ТП 179-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	13	13	2005	2005
135/70	ТС-205-0/4 УВ Д№70 1-Д№ 70	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	219	219	140	140	1992	1992
135/70	ТС-205-0/5 Д№ 41 -Д№ 41	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	10	10	1979	1979
135/70	ТС-205-0/5 Д№ 41 -ИД	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	17	17	1979	1979
135/70	ТС-205-0/5 ИД -ТК 5А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	69	69	1979	1979
135/70	ТС-205-0/5 ТК 5 ТУ ТС в г.Самара- Д№ 41	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	15	15	1979	1979
135/70	ТС-205-0/5 ТК 5А-Д№ 41	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	12	12	1981	1981

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-205-0/6 ТК 6 ТУ ТС в г.Самара- ТК 6А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	36	36	2001	2001
135/70	ТС-220-0/116 пр ТК 1 -ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	37	37	1988	1988
135/70	ТС-220-0/116 пр ТК 11 б пр ТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	39	39	1988	1988
135/70	ТС-220-0/116 пр ТК 2-УВ "А"	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	14	14	1988	1988
135/70	ТС-220-0/116 пр УВ "А"-УВ "Б"	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	15	15	1988	1988
135/70	ТС-220-0/116 пр УВ "Б"-ТП 186	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	45	45	1988	1988
95/70	ТС-247-0/28 ИД -ТК 226	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	28	28	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 НС 028-ТК см	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	2	2	1992	1992

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
95/70	ТС-247-0/28 НС 029-ТК 6	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	2	2	2017	2017
135/70	ТС-247-0/28 ТК 1 см-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	377	377	30	30	2001	2001
95/70	ТС-247-0/28 ТК 10а-ТК 10	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	51	51	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 ТК 10а-ТК 23	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	325	325	99	99	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 ТК 10-Д№ 14А 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	5	5	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 ТК 10-Д№ 16А 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	33	33	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 ТК 10-ТК 12	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	21	21	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 ТК 12а-Д№ 95А 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	27	27	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 ТК 12а-ТК 14	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	32	32	2021	2021

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
95/70	ТС-247-0/28 ТК 12-Д№ 95 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	7	7	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 ТК 12-ТК 12а	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	18	18	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 ТК 14а-ТК 15	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	48	48	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 ТК 14-Д№ 95Б 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	21	21	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 ТК 14-ТК 14а	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	101	101	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 ТК 15-Д№ 89А 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	7	7	1937	1937
95/70	ТС-247-0/28 ТК 15-ТК 16	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	50	50	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 ТК 16а-ТК 17	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	35,73	35,73	2021	2021

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
95/70	ТС-247-0/28 ТК 16-ТК 16а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	42,3	42,3	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 ТК 17б-ТК 17а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	60	60	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 ТК 17-ТК 17б	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	50	50	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 ТК 18а-Д№ 1 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	24	24	1988	1988
95/70	ТС-247-0/28 ТК 18а-ТК 18	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	10	10	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 ТК 18-Д№ 180Б 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	12	12	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 ТК 18-ТК 19	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	53	53	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 ТК 19-Д№ 180А 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	8	8	2021	2021

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-247-0/28 ТК 1-ТК 1 см	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	136	136	2010	2010
95/70	ТС-247-0/28 ТК 20-ТК 33	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	273	273	47	47	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 ТК 22а-ТК 22	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	273	273	15	15	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 ТК 22а-ТК 22к	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	325	325	32	32	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 ТК 22б-ТК 18а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	12,4	12,4	2010	2010
95/70	ТС-247-0/28 ТК 22к-ИД	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	325	325	50	50	2000	2000
95/70	ТС-247-0/28 ТК 22-ТК 20	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	273	273	42	42	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 ТК 23а-Д№ 89 2уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	15	15	2021	2021

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
95/70	ТС-247-0/28 ТК 23а-ТК 23б	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	35	35	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 ТК 23б-Д№ 89 2уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	12	12	1995	1995
95/70	ТС-247-0/28 ТК 23-Д№ 95В 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	11	11	1957	1957
95/70	ТС-247-0/28 ТК 23-ТК 22а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	273	273	20	20	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 ТК 23-ТК 23а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	84	84	2021	2021
135/70	ТС-247-0/28 ТК 28 ТУ по ТС-УВ Уз"А"	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	36,5	36,5	2010	2010
135/70	ТС-247-0/28 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	12	12	2011	2011
135/70	ТС-247-0/28 ТК 2-ТК 4а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	102	102	2001	2001

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
95/70	ТС-247-0/28 ТК 33-Д№ 188 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	28	28	1980	1980
95/70	ТС-247-0/28 ТК 33-УВ 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	273	273	20	20	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 ТК 39-Д№ 184 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	49	49	1989	1989
135/70	ТС-247-0/28 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	377	377	35	35	1992	1992
95/70	ТС-247-0/28 ТК 40-ТК 42	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	94	94	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 ТК 40-УВ 41а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	14	14	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 ТК 41а-Д№ 180 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	5	5	1985	1985
95/70	ТС-247-0/28 ТК 41-Д№ 186 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	130	130	2021	2021

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
95/70	ТС-247-0/28 ТК 42-Д№ 182 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	15	15	1981	1981
95/70	ТС-247-0/28 ТК 42-Д№ 182А 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	18	18	1983	1983
135/70	ТС-247-0/28 ТК 4а-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	232	232	2000	2000
95/70	ТС-247-0/28 ТК 4-Д№ 93А 1уз общежитие	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	76	76	12	12	1963	1963
95/70	ТС-247-0/28 ТК 4-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	35	35	1992	1992
135/70	ТС-247-0/28 ТК 4-ТК см	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	58	58	1992	1992
135/70	ТС-247-0/28 ТК 5-НС 029	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	43	43	2000	2000
135/70	ТС-247-0/28 ТК 6а-Д№ 4 1уз	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	180	180	2017	2017
95/70	ТС-247-0/28 ТК 6-Д№ 224	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	12	12	1988	1988

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
95/70	ТС-247-0/28 ТК 6-ТК 6а	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	115	115	2017	2017
95/70	ТС-247-0/28 ТК см-ТК 4	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	58	58	1992	1992
135/70	ТС-247-0/28 ТК см-УВ	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	2	2	1992	1992
95/70	ТС-247-0/28 УВ 1-ТК 39	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	4	4	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 УВ 1-ТК 40	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	273	273	2	2	2021	2021
135/70	ТС-247-0/28 УВ 41а-ТК 41	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	1	1	2021	2021
95/70	ТС-247-0/28 УВ 41а-ТК 41а	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	28	28	1985	1985
95/70	ТС-247-0/28 УВ -ТК 10а	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	325	325	13	13	2021	2021
135/70	ТС-247-0/28 УВ Уз"А"-ТК 1	URSA, маты минеролатные, маты	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	86,5	86,5	2010	2010

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-25,926,907-0/140 Д№ 41 -ТК 8а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	18,5	18,5	1976	1976
135/70	ТС-25,926,907-0/140 Д№ 41 -УВ АД41	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	8	8	1976	1976
135/70	ТС-25,926,907-0/140 Д№ 43 -Д№ 41	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	27	27	1976	1976
135/70	ТС-25,926,907-0/140 Д№ 43 -Д№ 43	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	120,5	120,5	1976	1976
135/70	ТС-25,926,907-0/140 Д№ 45 -Д№ 45	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	12	12	1976	1976
135/70	ТС-25,926,907-0/140 Д№ 45 -ТК 19	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	12	12	1976	1976
135/70	ТС-25,926,907-0/140 ИД Д№41-Д№ 41	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	114	114	5	5	1976	1976
135/70	ТС-25,926,907-0/140 ТК 1 А-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	45	45	2010	2010

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-25,926,907-0/140 ТК 1 А-ТП 085	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	55	55	2010	2010
135/70	ТС-25,926,907-0/140 ТК 12-ТК 11	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	29	29	1976	1976
135/70	ТС-25,926,907-0/140 ТК 13-ТК 12	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	26,6	26,6	2004	2004
135/70	ТС-25,926,907-0/140 ТК 140 ТУ по ТК 5 район-ТК 1	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	80	80	2010	2010
135/70	ТС-25,926,907-0/140 ТК 14-ТК 13	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	43,7	43,7	1976	1976
135/70	ТС-25,926,907-0/140 ТК 15-ТК 14	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	13,8	13,8	1998	1998
135/70	ТС-25,926,907-0/140 ТК 16-ТК 15	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	23,2	23,2	1976	1976
135/70	ТС-25,926,907-0/140 ТК 17-ТК 16	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	27	27	1976	1976

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-25,926,907-0/140 ТК 18-Д№ 45	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	68	68	1976	1976
135/70	ТС-25,926,907-0/140 ТК 19-Д№ 43	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	25	25	1976	1976
135/70	ТС-25,926,907-0/140 ТК 1-ТК 1 А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	80	80	2010	2010
135/70	ТС-25,926,907-0/140 ТК 2 А подз. ЦТП-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	8	8	2010	2010
135/70	ТС-25,926,907-0/140 ТК 3-ТК 3 А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	54	54	1976	1976
135/70	ТС-25,926,907-0/140 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	33	33	2010	2010
135/70	ТС-25,926,907-0/140 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	48	48	2010	2010
135/70	ТС-25,926,907-0/140 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	48	48	2010	2010

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-25,926,907-0/140 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	40	40	1976	1976
135/70	ТС-25,926,907-0/140 ТК 6-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	122	122	1976	1976
135/70	ТС-25,926,907-0/140 ТП 085-УВ БД№68	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	133	133	100,5	100,5	1976	1976
135/70	ТС-25,926,907-0/140 ТП 085-УВ опуск	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	114	114	13,6	13,6	1976	1976
135/70	ТС-25,926,907-0/140 УВ АД41-ИД Д№41	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	46	46	1976	1976
135/70	ТС-25,926,907-0/140 УВ БД№68-ТК 18	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	50	50	1976	1976
135/70	ТС-25,926,907-0/140 УВ опуск-ТК 17	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	33	33	1976	1976
135/70	ТС-256,274-0/60 Д№ 29 -Д№ 29	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	16	16	2021	2021

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-256,274-0/60 Д№ 29 -ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	134	134	2021	2021
135/70	ТС-256,274-0/60 ТК 60 ТУ по ТС- Д№ 29	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	36	36	2021	2021
135/70	ТС-258-0/22 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	108	108	2018	2018
135/70	ТС-258-0/22 ТК 22 ТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	47	47	2018	2018
135/70	ТС-272-0/4А Д№ 10 -ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	61	61	1997	1997
135/70	ТС-272-0/4А ТП ЦТП Лесная 10-УВ ЦТП Лесная 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	11	11	1997	1997
135/70	ТС-272-0/4А УВ А Д№10-Д№ 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	53	53	1997	1997
135/70	ТС-272-0/4А УВ Б-УВ А Д№10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	133	133	45	45	1997	1997

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-274-0/65в Д№ 225 -Д№ 225	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	12,6	12,6	2021	2021
135/70	ТС-274-0/65в Д№ 225 -НС 026	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	68,4	68,4	2021	2021
135/70	ТС-274-0/65в НС 026 -ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	77	77	2021	2021
135/70	ТС-274-0/65в ТК 65в ТУ по ТС-Д№ 225	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	26	26	2021	2021
135/70	ТС-275-3 ТК 1 а-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	89	89	91	91	2021	2021
135/70	ТС-275-3 ТК 1 а-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	24,5	24,5	2021	2021
135/70	ТС-275-3 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	133	133	129,5	129,5	2021	2021
135/70	ТС-275-3 ТК 3-УВ узел "А"	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	20	20	2021	2021

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-275-3 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	108	108	80,5	80,5	2021	2021
135/70	ТС-275-3 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	108	108	66,5	66,5	2021	2021
135/70	ТС-275-3 ТП ТУ по ТС-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	10	10	2007	2007
135/70	ТС-275-3 УВ узел "А"-ТК 1 а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	108	108	230,5	230,5	2021	2021
135/70	ТС-281-10 ТК 1-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	80	80	1975	1975
135/70	ТС-281-10 ТК 2-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	28	28	1971	1971
135/70	ТС-281-10 ТК 3-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	26	26	1971	1971
135/70	ТС-281-10 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	50	50	1992	1992

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-281-10 ТП 010 ТУ по ТС-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	9	9	1971	1971
135/70	ТС-281-10 ТП 010 ТУ по ТС-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	10	10	1971	1971
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 10-Д№ 132А	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	14	14	1963	1963
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	82	82	2021	2021
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 11-ТК 12	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	112	112	2011	2011
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 11-ТК 25	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	51	51	2011	2011
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	37	37	2011	2011
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 12-ТК 14	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	60	60	2011	2011

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 12-ТК 18	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	86	86	2009	2009
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 13-Д№ 128	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	40	40	1962	1962
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 13-Д№ 130	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	12	12	1962	1962
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 14-Д№ 124	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	46	46	1963	1963
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 14-ТК 15	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	34	34	2011	2011
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 15-Д№ 20	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	37	37	1962	1962
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 15-ТК 16	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	64	64	2011	2011
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 16-Д№ 22	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	12	12	1962	1962

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 16-ТК 17	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	25	25	2011	2011
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 17-Д№ 122	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	42	42	1962	1962
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 17-Д№ 24	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	26	26	1962	1962
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 18-ТК 19	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	43	43	2009	2009
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 19-ТК 20	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	44	44	2009	2009
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 19-ТК 24	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	86	86	2007	2007
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 20-Д№ 154	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	10	10	1962	1962
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 20-Д№ 156	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	33	33	1962	1962

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 20-ТК 21	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	45	45	2009	2009
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 21-Д№ 158	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	18	18	1963	1963
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 21-ТК 22	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	41	41	2009	2009
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 22-Д№ 160	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	12	12	1962	1962
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 22-ТК 23	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	84	84	2009	2009
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 23-Д№ 16	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	28	28	1962	1962
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 23-Д№ 18	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	36	36	1962	1962
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 24-Д№ 156/154	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	56	56	1984	1984

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 25А-ТК 32	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	47	47	2008	2008
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 25А-УВ	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	36	36	1971	1971
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 25-ТК 25А	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	58	58	2008	2008
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 25-ТК 26	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	19	19	2010	2010
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 26-ТК 27	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	45	45	2005	2005
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 27-Д№ 134	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	18	18	1962	1962
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 27-Д№ 136	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	34	34	1962	1962
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 27-ТК см	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	26	26	2005	2005

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 28-Д№ 140	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	14	14	1963	1963
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 28-ТК 29	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	60	60	2005	2005
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 28-ТК 30	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	109	109	2005	2005
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 29-Д№ 142	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	28	28	1963	1963
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 29-Д№ 65	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	50	50	1962	1962
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 30-Д№ 63	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	10	10	1962	1962
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 30-ТК 31	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	48	48	2005	2005
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 31-Д№ 57	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	45	45	1962	1962

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 31-Д№ 61	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	24	24	1962	1962
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 32-Д№ 142/144	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	98	98	1985	1985
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 32-ТК 33	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	66	66	2010	2010
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 33-Д№ 144	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	12	12	1963	1963
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 33-ТК 34	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	50	50	2009	2009
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 34-Д№ 142	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	38	38	1963	1963
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 34-Д№ 144А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	19	19	1966	1966
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 34-ТК 35	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	65	65	2009	2009

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 35-Д№ 140	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	10	10	1963	1963
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 35-ТК 36	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	57	57	2009	2009
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 36-Д№ 138	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	32	32	1963	1963
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 36-Д№ 55	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	28	28	1962	1962
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 5-Д№ 132	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	24	24	1963	1963
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК 5-ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	45	45	2021	2021
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТК см-УВ подъем	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	2	2	2005	2005
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 ТП 028 ТУ по ТС- ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	11	11	2021	2021

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 УВ -Д№ 148	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	22	22	1971	1971
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 УВ опуск-ТК 28	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	33	33	2005	2005
135/70	ТС-2ДОСААФ-28 УВ подъем-УВ опуск	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	34	34	2005	2005
135/70	ТС-2Кузн.-6 Д№ 33 -Д№ 33	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	99,4	99,4	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 Д№ 33 -ИД Д№31	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	33	33	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 Д№ 35 -Д№ 33	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	33	33	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 Д№ 37 -Д№ 35	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	96	96	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 Д№ 58 -Д№ 58	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	19	19	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 Д№ 58 -ТК 11	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	7,8	7,8	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 Д№ 74 -Д№ 74	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	35,4	35,4	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 Д№ 74 -ТК 3	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	31,6	31,6	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 ИД Д№31-Д№ 31	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	133	133	136	136	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТК 10-Д№ 58	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	7,5	7,5	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТК 11-Д№ 52	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	21	21	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТК 11-Д№ 54	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	7	7	2020	2020

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТК 11-Д№ 56	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	16	16	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТК 1-Д№ 68	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	32	32	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТК 1'-ТК 1	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	37	37	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	54	54	1991	1991
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТК 1-ТК 5	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	46	46	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТК 2-Д№ 70	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	76	8	8	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТК 2-Д№ 72	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	17	17	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТК 2-Д№ 74	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	16	16	1991	1991
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТК 3-ТК 4	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	27,3	27,3	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТК 4-Д№ 74	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	16	16	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТК 4-Д№ 74	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	39	39	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТК 5-Д№ 66	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	6	6	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТК 5-ТК 6	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	122	122	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТК 6-Д№ 62	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	8	8	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТК 6-Д№ 64	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	89	89	18	18	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТК 6-Д№ 66	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	6	6	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТК 6-ТК 7	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	58	58	2020	2020

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТК 7-ТК 8	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	30	30	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТК 7-ТК 9	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	52	52	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТК 8-Д№ 60	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	34	34	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТК 9-Д№ 58	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	8	8	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТК 9-Д№ 58	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	6	6	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТК 9-ТК 10	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	84	84	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТК УТ1-Д№ 37	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	66	66	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТП 006-ТК 1'	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	5	5	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-6 ТП 006-ТК УТ1	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	6	6	2020	2020
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 10а-ТК 11а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	70	70	1993	1993
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 10-Д№ 61	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	6	6	1984	1984
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	74,3	74,3	1992	1992
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 10-УВ подъем	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	11	11	1984	1984
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 11а-Д№ 42	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	32	32	1986	1986

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 11а-ТК 12а	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	28	28	1993	1993
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 11-Д№ 63	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	19	19	1984	1984
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 11-Д№ 63	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	63	63	1984	1984
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 12а-Д№ 46	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	18	18	1986	1986
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 12а-ТК 13б	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	58	58	1993	1993
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 12-ТК 13а	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	64,3	64,3	2016	2016
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 13а-УВ	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	21	21	2016	2016
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 13б-Д№ 46	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	18,5	18,5	1986	1986

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 136-ТК	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	18	18	1985	1985
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 13-Д№ 41/1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	46	46	1985	1985
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 14а-Д№ 71	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	89	89	12,5	12,5	1985	1985
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 14б-Д№ 56	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	6	6	1986	1986
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 14б-ТК 15а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	32	32	1992	1992
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 14-Д№ 41	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	8	8	1985	1985
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 15а-Д№ 43	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	64	64	1985	1985
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 15а-Д№ 54	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	44	44	1986	1986

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 15а-Д№ 58	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	24	24	1985	1985
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 15-Д№ 69	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	13	13	1985	1985
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 15-Д№ 71	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	53	53	1985	1985
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 15-УВ подъем	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	3	3	1985	1985
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 1-ТК 146	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	48	48	1993	1993
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 1'-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	30	30	2008	2008
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 1-ТК 2а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	64	64	2010	2010
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 2а-Д№ 52	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	89	89	15	15	1982	1982

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 2а-ТК 3а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	54	54	2010	2010
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 2-ТК 12	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	48,3	48,3	2016	2016
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 2-УВ А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	20	20	2012	2012
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 2-УВ опуск	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	41,3	41,3	2005	2005
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 3а-Д№ 48	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	24	24	1986	1986
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 3а-ТК 4а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	52	52	2010	2010
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 4а-Д№ 44	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	45	45	1986	1986
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 4а-ТК 5а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	79	79	2010	2010

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 4а-ТК см	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	35	35	1993	1993
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	58	58	1992	1992
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 5а-ТК см	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	121	121	2010	2010
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 5б-Д№ 54	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	16	16	1985	1985
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 5б-ТК 6а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	28	28	2010	2010
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 5-ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	64,3	64,3	2012	2012
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 5-УВ Б подъем на 2м	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	21,2	21,2	2012	2012
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 6а-Д№ 56	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	19	19	1985	1985

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 6а-ТК 7а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	30	30	2010	2010
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 7а-Д№ 56	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	21	21	1985	1985
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 7а-ТК 8а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	54	54	2010	2010
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 7-Д№ 48	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	36	36	1984	1984
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	64,3	64,3	1992	1992
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 7-ТК 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	58,3	58,3	1992	1992
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 8а-Д№ 58	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	38	38	1985	1985
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 8а-ТК 9а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	47	47	1993	1993

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 8-Д№ 48	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	34	34	1984	1984
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 8-Д№ 57	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	18	18	1984	1984
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 8-Д№ 59	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	40	40	1984	1984
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 9а-УВ подъем	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	44	44	1985	1985
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 9-Д№ 48	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	37	37	1984	1984
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК 9-Д№ 50	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	39,5	39,5	1984	1984
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК -Д№ 50	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	10	10	1985	1985
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК см1-ТК 14	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	12	12	1992	1992

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК см1-ТК 14а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	32	32	2016	2016
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК см-ТК 10а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	35	35	1993	1993
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТК см-ТК 5б	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	82	82	2010	2010
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТП 007-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	11	11	1984	1984
135/70	ТС-2Кузн.-7 ТП 007-ТК 1'	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	54	54	1992	1992
135/70	ТС-2Кузн.-7 УВ 3-УВ Д опуск на 0,7м	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	273	273	61,2	61,2	2012	2012
135/70	ТС-2Кузн.-7 УВ 6а подъем на 0,5м- УВ 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	4,3	4,3	2012	2012
135/70	ТС-2Кузн.-7 УВ 6Б опуск на 0,5м-УВ В опуск на 0,86м	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	25,7	25,7	2012	2012

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-2Кузн.-7 УВ 6-УВ 6Б опуск на 0,5м	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	4,3	4,3	2012	2012
135/70	ТС-2Кузн.-7 УВ А-УВ подъем 1,5м	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	273	273	24	24	2012	2012
135/70	ТС-2Кузн.-7 УВ Б подъем на 2м-УВ 6а подъем на 0,5м	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	25,7	25,7	2012	2012
135/70	ТС-2Кузн.-7 УВ В опуск на 0,86м-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	47,2	47,2	2012	2012
135/70	ТС-2Кузн.-7 УВ Д опуск на 0,7м-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	5	5	2012	2012
135/70	ТС-2Кузн.-7 УВ опуск 1,5м-УВ 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	273	273	21,2	21,2	2012	2012
135/70	ТС-2Кузн.-7 УВ опуск-ТК 15	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	53	53	2005	2005
135/70	ТС-2Кузн.-7 УВ подъем 1,5м-УВ опуск 1,5м	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакельного	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	273	273	7	7	2012	2012

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-2Кузн.-7 УВ подъем-Д№ 40	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	89	89	10	10	1985	1985
135/70	ТС-2Кузн.-7 УВ подъем-Д№ 63	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	89	89	7	7	1984	1984
135/70	ТС-2Кузн.-7 УВ подъем-Д№ 67	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	89	89	33	33	1985	1985
135/70	ТС-2Кузн.-7 УВ -ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	7	7	1992	1992
135/70	ТС-2Кузн.-7 УВ -ТК см1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	47	47	2016	2016
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 Д№ 1А 1уз-Д№ 1А 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	108	108	12,5	12,5	1998	1998
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 Д№ 1А 1уз-ТК 4а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	26	26	1998	1998
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 10а-ТК 1а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	62,6	62,6	1997	1997

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 10а-ТК 22	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	49,5	49,5	1972	1972
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 12а-Д№ 106	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	22	22	1964	1964
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 12а-Д№ 106А 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	19	19	1980	1980
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 12а-ТК 12б	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	47,1	47,1	1990	1990
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 12б-Д№ 104 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	22	22	1964	1964
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 12б-ТК 12в	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	35	35	2007	2007
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 12в-Д№ 96 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	22	22	1965	1965
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 12в-Д№ 98	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	27	27	1981	1981

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 12-ТК 12а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	35,1	35,1	1990	1990
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	37,5	37,5	1990	1990
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	50	50	1990	1990
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 14-ТК 15	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	95,5	95,5	1990	1990
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 15-ТК 16	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	94,5	94,5	1990	1990
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 16-ТК 10а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	26	26	1972	1972
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 16-ТК 17	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	57,7	57,7	1990	1990
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 17-ТК 18	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	46	46	2000	2000

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 17-ТК 19	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	70	70	1990	1990
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 18-Д№ 145 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	57	57	1964	1964
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 19-ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	70	70	1990	1990
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 1а-Д№ 1А 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	33,5	33,5	1998	1998
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 1а-ТК 2а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	119,8	119,8	2000	2000
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	44	44	2021	2021
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 1-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	40,6	40,6	2021	2021
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 22-ТК 23	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	47	47	2013	2013

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 23-Д№ 2 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	8	8	1970	1970
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 23-ТК 24	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	95	95	1972	1972
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 24-Д№ 155 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	10	10	1973	1973
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 24-Д№ 155А 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	27	27	1974	1974
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 2а-Д№ 5 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	65	65	1971	1971
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 2-Д№ 121 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	35	35	2021	2021
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 3-Д№ 119 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	14	14	2021	2021
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	45	45	2021	2021

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 4а ТУ по ТС- ТК 4б	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	41,6	41,6	2021	2021
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 4а-Д№ 3 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	67	67	1967	1967
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 4а-Д№ 9 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	20	20	1965	1965
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 4а-ТК 5а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	26,2	26,2	1998	1998
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 4б-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	42	42	2021	2021
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 4-Д№ 117 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	76	10	10	2021	2021
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	33,6	33,6	2021	2021
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 5а-Д№ 7 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	8	8	1965	1965

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 5а-ТК 6а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	52,3	52,3	1998	1998
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 5-Д№ 125 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	5	5	2021	2021
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	42,3	42,3	2021	2021
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 6а-Д№ 1 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	12	12	1970	1970
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 6-Д№ 129 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	10	10	2021	2021
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	76	76	2021	2021
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 7-Д№ 137 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	10	10	2021	2021
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	53,6	53,6	2021	2021

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 8а-ТК 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	61,5	61,5	2021	2021
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 8-Д№ 131 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	32	32	2021	2021
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 8-ТК 8а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	80,9	80,9	2021	2021
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	67	67	2021	2021
135/70	ТС-2Чер.с.-11/46 ТП 011 ТУ по ТС- ТК 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	325	325	45,4	45,4	1990	1990
95/70	ТС-2Чер.сад-0/30 НС 027-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная		108		59		2001	
95/70	ТС-2Чер.сад-0/30 НС 027-ТК 3а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	3,8	3,8	2009	2009
135/70	ТС-2Чер.сад-0/30 ТК 1а-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	73	73	1968	1968

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
95/70	ТС-2Чер.сад-0/30 ТК 2-Д№ 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	37	37	1962	1962
95/70	ТС-2Чер.сад-0/30 ТК 2-ТК 7	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная		108		11		1962	
135/70	ТС-2Чер.сад-0/30 ТК 2-УВ	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	55	55	2001	2001
135/70	ТС-2Чер.сад-0/30 ТК 30 ТУ по ТС- ТК см	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	36	36	2009	2009
95/70	ТС-2Чер.сад-0/30 ТК 3а-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	45,6	45,6	2009	2009
95/70	ТС-2Чер.сад-0/30 ТК 3-Д№ 165	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	15	15	1960	1960
95/70	ТС-2Чер.сад-0/30 ТК 3-ТК 5а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	37	37	2009	2009
95/70	ТС-2Чер.сад-0/30 ТК 4-Д№ 157	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	15	15	1960	1960

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
95/70	ТС-2Чер.сад-0/30 ТК 4-Д№ 161	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	7	7	1960	1960
95/70	ТС-2Чер.сад-0/30 ТК 5а-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	18,2	18,2	2009	2009
95/70	ТС-2Чер.сад-0/30 ТК 5а-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	65	65	2009	2009
95/70	ТС-2Чер.сад-0/30 ТК 5-Д№ 153	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	5	5	1960	1960
135/70	ТС-2Чер.сад-0/30 ТК 7-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	22	22	2001	2001
135/70	ТС-2Чер.сад-0/30 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	34	34	1968	1968
135/70	ТС-2Чер.сад-0/30 ТК 8-Д№ 15 ЗАО "ПТС-Сервис"	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	5	5	1965	1965
135/70	ТС-2Чер.сад-0/30 ТК 8-ТК 9а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	108	62	62	1968	1968

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-2Чер.сад-0/30 ТК 9а-Д№ 13 ЗАО "ПТС-Сервис"	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	5	5	1967	1967
135/70	ТС-2Чер.сад-0/30 ТК 9а-ТК 9	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	114	28	28	1968	1968
135/70	ТС-2Чер.сад-0/30 ТК 9-Д№ 11 ЗАО "ПТС-Сервис"	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	30	30	1968	1968
135/70	ТС-2Чер.сад-0/30 ТК см-ТК 1а	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	18	18	1968	1968
95/70	ТС-2Чер.сад-0/30 УВ -НС 027	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	114	114	5,1	5,1	2009	2009
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	41	41	2008	2008
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 11-Д№ 200 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	57	40	40	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 11-ТК 12	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	64	64	2008	2008

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 12-Д№ 210 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	14	14	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	48,5	48,5	2008	2008
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 13-ТК 15	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	80	80	2008	2008
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 14-Д№ 97 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	15	15	1966	1966
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 15-ТК 16	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	49,5	49,5	2008	2008
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 15-ТК 19	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	124	124	2008	2008
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 16-ТК 17	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	55	55	2008	2008
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 17-Д№ 107 2уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	30	30	1965	1965

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 17-ТК 18	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	32	32	2008	2008
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 18-Д№ 109 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	15	15	1965	1965
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 19-Д№ 99 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	8	8	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 19-ТК 20а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	58	58	2008	2008
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 1-Д№ 91 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	57	57	1966	1966
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 25-Д№ 170 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	8	8	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 25-Д№ 172 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	27	27	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 26-Д№ 174 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	8	8	1964	1964

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 26-Д№ 176 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	27	27	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 26-ТК 25	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	92	92	2008	2008
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 27а-ТК 27	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	35	35	2008	2008
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 27-Д№ 178 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	14	14	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 27-ТК 26	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	87	87	2008	2008
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 28-Д№ 184 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	10	10	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 28-Д№ 186 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	15	15	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 28-Д№ 188 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	20	20	1964	1964

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 29-ТК 27а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	100	100	2008	2008
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 29-ТК 28	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	34	34	2008	2008
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 2-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	15	15	2008	2008
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 3 ТУ по ТС-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	7	7	2008	2008
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 3 ТУ по ТС-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	65,8	65,8	2008	2008
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 30-Д№ 192 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	34	34	1973	1973
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 30-Д№ 192А 2уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	20	20	1991	1991
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 30-ТК 29	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	206	206	2008	2008

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 32 ТУ по ТС -ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	131	131	1963	1963
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 4-Д№ 93 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	6	6	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 4-ТК 13	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	58	58	2008	2008
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	52	52	2008	2008
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 5-ТК 6а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	64,3	64,3	2008	2008
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 6а-ТК 30	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	266	266	2008	2008
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 6а-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	20	20	2008	2008
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 6-Д№ 95 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	5	5	1964	1964

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	20	20	2008	2008
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	273	273	30	30	2008	2008
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 8-Д№ 194 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	9	9	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	111	111	2008	2008
135/70	ТС-3 Чер.с.-0/3 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	31	31	2008	2008
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 Д№ 115 1уз-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	8	8	2012	2012
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 Д№ 115 1уз-УВ Д№115	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	89	89	2	2	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТК 10-Д№ 238 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	30	30	1964	1964

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	8	8	2014	2014
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТК 11-ТК 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	63	63	2014	2014
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	48	48	2014	2014
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТК 13-Д№ 228 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	36	36	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	40	40	2014	2014
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТК 14-ТК 15	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	34	34	2014	2014
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТК 15-Д№ 216 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	20	20	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТК 15-ТК 16	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	18	18	2014	2014

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТК 16-Д№ 214 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	85	85	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТК 16-Д№ 218 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	57	13	13	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	45,5	45,5	2012	2012
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	64	64	2012	2012
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТК 2-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	140	140	2012	2012
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТК 2-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	93	93	2014	2014
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТК 3-Д№ 113 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	52	52	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТК 3-Д№ 115 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	12	12	2012	2012

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТК 4-Д№ 111 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	89	64	64	1965	1965
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТК 5-Д№ 226 4уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	26	26	1981	1981
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТК 6-Д№ 123 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	20	20	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	61	61	2014	2014
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТК 7-Д№ 125 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	20	20	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	31	31	2014	2014
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТК 8-Д№ 242 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	25	25	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	84,6	84,6	2014	2014

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТК 9-Д№ 240 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	23	23	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	85	85	2014	2014
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 ТП 012 ТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	10	10	2012	2012
135/70	ТС-3 Чер.с.-12 УВ Д№115-Д№ 115 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	89	89	8	8	2012	2012
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 НС 018 -Д№ 57 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	15	15	1963	1963
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 НС 018 -ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	38	38	2013	2013
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 10а-Д№ 99 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	6	6	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 10-Д№ 168 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	5	5	1964	1964

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 10-ТК 10а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	57	57	42	42	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 11а-Д№ 61 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	3	3	1963	1963
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 11а-ТК 12а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	64	64	1992	1992
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 12а-Д№ 63 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	14	14	1963	1963
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 12а-ТК 12б	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	31,6	31,6	1992	1992
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 12б-ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	68,6	68,6	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 12б-ТК 21	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	53	53	1996	1996
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 13-Д№ 65А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	32	32	1976	1976

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 13-Д№ 69 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	14	14	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	228	228	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 14а-ТК 15	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	60	60	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 14-Д№ 71 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	57	57	6	6	1965	1965
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 14-ТК 14а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	50	50	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 15-Д№ 75 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	100	100	1965	1965
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 15-ТК 16	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	127	127	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 15-ТК 18	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	95	95	2000	2000

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 16-Д№ 79 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	18	18	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 16-Д№ 81 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	26	26	1961	1961
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 18-Д№ 77 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	15	15	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 18-ТК 19	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	275	275	2000	2000
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 19-Д№ 180 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	10	10	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 19-ТК 20	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	254	254	2000	2000
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 1-ТК 11а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	42	42	1992	1992
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	1	1	2013	2013

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 20-Д№ 182 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	22	22	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 21-ТК 22	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	303	303	1996	1996
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 22-Д№ 176А 3уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	24	24	1991	1991
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 2а-Д№ 105А 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	51	51	1972	1972
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 2а-Д№ 59 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	5	5	1963	1963
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 2-ТК 2а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	52	52	1963	1963
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	118	118	2013	2013
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 3 -Д№ 55 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	5	5	1964	1964

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 3 -ТК 3а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	39	39	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 3 -ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	168	168	2013	2013
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 3а-Д№ 53 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	48	48	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	110	110	2013	2013
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 5-ТК 5'	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	50	50	2013	2013
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 5'-ТК 6	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	74	74	2013	2013
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 6-Д№ 97 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	14	14	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	45	45	2013	2013

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 7-Д№ 95 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	19	19	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	68,5	68,5	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 8-Д№ 93 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	17	17	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	57	57	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 9-Д№ 164 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	17	17	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	48	48	1964	1964
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 ТК 9-УВ УВ1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	15	15	1977	1977
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 УВ УВ1-УВ УВ2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	27	27	1977	1977

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-3 Чер.с.-18 УВ УВ2-Д№ 166 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	116	116	1977	1977
135/70	ТС-302-31 Д№ 14 3уз.-ТК 28	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	31	31	1977	1977
135/70	ТС-302-31 Д№ 14 3уз.-УВ В	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	219	219	192,4	192,4	2005	2005
135/70	ТС-302-31 ТК 22-ТК 25	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	40	40	2004	2004
135/70	ТС-302-31 ТК 22-ТК см	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	18	18	2005	2005
135/70	ТС-302-31 ТК 25-ТК 26	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	20	20	2004	2004
135/70	ТС-302-31 ТК 26-ТК 27	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	66	66	2004	2004
135/70	ТС-302-31 ТК см-Д№ 14 3уз.	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	27,8	27,8	2005	2005

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-302-31 ТП 031 ТУ по ТС-ТК 22	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	10	10	2005	2005
135/70	ТС-302-31 УВ В-УВ ДН14	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	219	219	16	16	2002	2002
135/70	ТС-302-31 УВ ДН14-УВ ДН23	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	11	11	2002	2002
135/70	ТС-303,304А-32 Д№ 126А -ТК 14	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	15	15	1952	1952
135/70	ТС-303,304А-32 ТК 13-ТК 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	38	38	1952	1952
135/70	ТС-303,304А-32 ТК 14-ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	40	40	1952	1952
135/70	ТС-303,304А-32 ТК 15-ТК 16	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	34	34	1974	1974
135/70	ТС-303,304А-32 ТК 16-ТП 173	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	108	108	184	184	2002	2002

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-303,304А-32 ТК 9-ТК 15	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	34	34	1974	1974
135/70	ТС-303,304А-32 ТП 032 ТУ по ТС- ТК 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	4	4	1974	1974
135/70	ТС-303,304А-32 ТП 173 -Д№ 126А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	89	89	6	6	1952	1952
135/70	ТС-303-0/17 ТК 17ТУ по ТС-НС 006 -подземная	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	49	49	1988	1988
135/70	ТС-303-33 ТК 17-ТК 18	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	31	31	1997	1997
135/70	ТС-303-33 ТК 17-ТК 23	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	46	46	1973	1973
135/70	ТС-303-33 ТК 18-ТК 19	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	83	83	1997	1997
135/70	ТС-303-33 ТК 19-ТК 21	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	86	86	1997	1997

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-303-33 ТК 19-ТК 22	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	27	27	1997	1997
135/70	ТС-303-33 ТК 22-ТК 22а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	63	63	1997	1997
135/70	ТС-303-33 ТП 033 ТУ по ТС-ТК 17	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	8	8	1997	1997
135/70	ТС-303-34 ТК 28-ТК 27	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	32	32	1973	1973
135/70	ТС-303-34 ТК 28-ТК 29	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	42	42	1973	1973
135/70	ТС-303-34 ТП 034 ТУ по ТС-ТК 28	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	8	8	2005	2005
135/70	ТС-303-34 УВ -ТП 034 ТУ по ТС	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	219	219	2	2	2005	2005
95/70	ТС-304-0/62 Д№ 64 -ТК 11	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	16	16	2009	2009

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
95/70	ТС-304-0/62 Д№ 64 -УВ	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	89	89	7,6	7,6	2009	2009
135/70	ТС-304-0/62 ТК 1а-ТП 193	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	89	89	36	36	2006	2006
95/70	ТС-304-0/62 ТК 1-Д№ 64	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	52	52	2009	2009
95/70	ТС-304-0/62 ТК 3-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	76	76	2009	2009
95/70	ТС-304-0/62 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	18	18	2009	2009
95/70	ТС-304-0/62 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	10	10	2009	2009
95/70	ТС-304-0/62 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	55	55	2009	2009
95/70	ТС-304-0/62 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	26	26	2009	2009

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
95/70	ТС-304-0/62 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	16	16	2009	2009
95/70	ТС-304-0/62 ТК 7-УВ 3	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	31	31	1952	1952
95/70	ТС-304-0/62 ТП 193 -ТК 3	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	114	114	27,5	27,5	2006	2006
95/70	ТС-304-0/62 УВ 3-УВ 4	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	114	114	35	35	1952	1952
95/70	ТС-304-0/62 УВ 4-ТК 9	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	20	20	1952	1952
95/70	ТС-304-0/62 УВ С-Д№ 64	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	57	57	6,4	6,4	2009	2009
135/70	ТС-331-31 ТК 28а-ТК 28	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	61	61	2007	2007
135/70	ТС-331-31 ТК 28-ТК 28б	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	26	26	2007	2007

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-331-31 ТК 28-ТК 29	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	91	91	2007	2007
135/70	ТС-331-31 ТК 30-ТК 31	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	27	27	1990	1990
135/70	ТС-331-31 ТК 31-ТК 32	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	45	45	1990	1990
135/70	ТС-331-31 ТК 7 ТУ по ТС-ТК 30	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	139	139	1990	1990
135/70	ТС-331-31 ТП 031 ТУ по ТС-УВ	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	6	6	2007	2007
135/70	ТС-331-31 УВ -ТК 28а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	70	70	2007	2007
135/70	ТС-332-0/3 Д№ 14 1уз-Д№ 14 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	108	108	10	10	1974	1974
135/70	ТС-332-0/3 Д№ 14 1уз-ТК 27	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	83	83	2010	2010

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-332-0/3 ТК 24-УВ узел "А"	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	61,8	61,8	2001	2001
135/70	ТС-332-0/3 ТК 25-Д№ 14 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	15	15	1974	1974
135/70	ТС-332-0/3 ТК 2-НС 005	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	12	12	1974	1974
135/70	ТС-332-0/3 ТК 2-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	234	234	2005	2005
135/70	ТС-332-0/3 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	54	54	1974	1974
135/70	ТС-332-0/3 ТК 3 ТУ по ТС-ТК 25	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	17	17	2011	2011
135/70	ТС-332-0/3 ТК 3 ТУ по ТС-УВ Уз"Г"	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	273	273	24	24	1974	1974
135/70	ТС-332-0/3 УВ А №13Б-УВ узел "Б"	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	35	35	1998	1998

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-332-0/3 УВ опуск 4м-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	20	20	2001	2001
135/70	ТС-332-0/3 УВ Уз"Г"-ТК 24	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	19	19	2001	2001
135/70	ТС-332-0/3 УВ узел "А"-УВ А №13Б	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	40	40	1998	1998
135/70	ТС-332-0/3 УВ узел "Б"-УВ опуск 4м	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	15	15	2001	2001
135/70	ТС-332-0/3 УВ узел "Б"-УВ узел "В"	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	7	7	1974	1974
135/70	ТС-332-0/3 УВ узел "В"-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	41,5	41,5	1974	1974
135/70	ТС-337-0/12 Д№ 10 -УВ Д№10	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	133	133	83	83	1992	1992
135/70	ТС-337-0/12 Д№ 122 -Д№ 10	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	10	10	1992	1992

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-337-0/12 ТК 12 1 р-онТУ по ТС- ТП 176	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	40	40	1992	1992
135/70	ТС-337-0/12 УВ ЦТП176-Д№ 122	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	12	12	1992	1992
135/70	ТС-352-0/12А ТК 2 ТУ по ТС-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	68,5	68,5	1994	1994
135/70	ТС-352-0/12А ТК 2 ТУ по ТС-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	142	142	1991	1991
135/70	ТС-352-0/12А ТК 3-Д№ 226	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	38	38	1962	1962
135/70	ТС-352-0/12А ТК 3-ТК 8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	108	108	51	51	1995	1995
135/70	ТС-352-0/12А ТК 4-Д№ 169	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	21	21	1963	1963
135/70	ТС-352-0/12А ТК 4-УВ опуск	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	89	89	72	72	1991	1991

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-352-0/12А ТК 5-ТК УВ6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	33	33	1991	1991
135/70	ТС-352-0/12А ТК 7-Д№ 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	14	14	1962	1962
135/70	ТС-352-0/12А ТК 7-Д№ 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	70	70	1962	1962
135/70	ТС-352-0/12А ТК УВ6-Д№ 167	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	3	3	1962	1962
135/70	ТС-352-0/12А ТК УВ6-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	29	29	1991	1991
135/70	ТС-352-0/12А УВ опуск-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	4	4	1991	1991
135/70	ТС-356-0/43 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	32	32	1978	1978
135/70	ТС-356-0/43 ТК 43 ТУ ТС в г.Самара-ТП 183	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	75	75	1978	1978

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-356-0/43 ТП 183-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	4	4	1978	1978
135/70	ТС-360-0/24 Д№ 6 1уз-Д№ 6 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	12	12	1988	1988
135/70	ТС-360-0/24 Д№ 6 1уз-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	50	50	1988	1988
135/70	ТС-360-0/24 НС 036 -ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	13	13	1988	1988
135/70	ТС-360-0/24 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	58	58	1988	1988
135/70	ТС-360-0/24 ТК 24 ТУ по ТС-НС 036	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	274	274	1988	1988
135/70	ТС-360-0/24 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	96	96	1988	1988
135/70	ТС-360-0/24 ТК 3-ТК 3а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	18	18	1988	1988

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-360-0/24 ТК 3-ТК 4а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	89	89	1990	1990
135/70	ТС-360-0/24 ТК 4а-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	81	81	1990	1990
135/70	ТС-360-0/24 ТК 4-Д№ 6 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	44	44	1988	1988
135/70	ТС-361-0/11 ТК 11 ТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	344	344	1996	1996
135/70	ТС-361-0/11 ТК 1-ТП 134	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	35	35	1996	1996
135/70	ТС-361-0/12 Д№ 25А 1уз-Д№ 25А 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	3	3	1982	1982
135/70	ТС-361-0/12 Д№ 25А 1уз-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	16	16	1982	1982
135/70	ТС-361-0/12 ТК 12 ТУ по ТС-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	32	32	1982	1982

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-361-0/12 ТК 2-ТП 136	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	90	90	1982	1982
135/70	ТС-361-0/12 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	36	36	2010	2010
135/70	ТС-361-0/12 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	36	36	1982	1982
135/70	ТС-361-0/12 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	76	76	1982	1982
135/70	ТС-361-0/12 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	84	84	1982	1982
135/70	ТС-361-0/12 ТП 136 -Д№ 25А 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	10	10	1982	1982
135/70	ТС-366-0/12А ТК 12А 1 р-он ТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	47,5	47,5	1975	1975
135/70	ТС-366-0/12А ТК 1-УВ А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	31	31	2009	2009

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-366-0/12А ТК 3-Д№ 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	30	30	1962	1962
135/70	ТС-366-0/12А ТК 3-Д№ 177	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	15	15	1962	1962
135/70	ТС-366-0/12А ТК 3-УВ подъем	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	16	16	1988	1988
135/70	ТС-366-0/12А УВ 2-Д№ 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	39	39	1962	1962
135/70	ТС-366-0/12А УВ 2-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	114	114	50,5	50,5	2006	2006
135/70	ТС-366-0/12А УВ А-УВ 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	114	114	44	44	2006	2006
135/70	ТС-366-0/12А УВ опуск-Д№ 177А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	17	17	1988	1988
135/70	ТС-366-0/12А УВ подъем-УВ опуск	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	108	108	34	34	1988	1988

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-366-0/25 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	253	253	1992	1992
135/70	ТС-366-0/25 ТК 25 ТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	45	45	1992	1992
135/70	ТС-369-0/23В ТК 1А-ТК 1Б	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	19,8	19,8	2005	2005
135/70	ТС-369-0/23В ТК 1Б-ТК 1В	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	12	12	2005	2005
135/70	ТС-369-0/23В ТК 1В-Д№ 78Б	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	12	12	1989	1989
135/70	ТС-369-0/23В ТК 1-Д№ 82	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	18	18	1986	1986
135/70	ТС-369-0/23В ТК 1-ТК см	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	52	52	2005	2005
135/70	ТС-369-0/23В ТК 23В ТУ ТС в г.Самара-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	59	59	1989	1989

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-369-0/23В ТК см-ТК 1А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	128,2	128,2	2005	2005
135/70	ТС-369-22(23) ИД -ТК 31	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	65,5	65,5	1995	1995
135/70	ТС-369-22(23) ТК 25а-ТК 25	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	62	62	2011	2011
135/70	ТС-369-22(23) ТК 25а-ТК 27	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	59	59	1990	1990
135/70	ТС-369-22(23) ТК 25-Д№ 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	20	20	1968	1968
135/70	ТС-369-22(23) ТК 25-ТК 26	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	44	44	2011	2011
135/70	ТС-369-22(23) ТК 26а-Д№ 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	16	16	1965	1965
135/70	ТС-369-22(23) ТК 26а-ТК 26в	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	60,4	60,4	1993	1993

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-369-22(23) ТК 26в-Д№ 37	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	16	16	1965	1965
135/70	ТС-369-22(23) ТК 26-Д№ 17	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	29	29	1969	1969
135/70	ТС-369-22(23) ТК 26-ТК 26а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	102	102	1993	1993
135/70	ТС-369-22(23) ТК 27-ТК 28	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	39	39	2011	2011
135/70	ТС-369-22(23) ТК 28а-Д№ 15А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	20	20	1982	1982
135/70	ТС-369-22(23) ТК 28-ТК 28а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	49	49	2009	2009
135/70	ТС-369-22(23) ТК 28-ТК 29	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	82	82	1991	1991
135/70	ТС-369-22(23) ТК 29-ТК 30	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	26	26	1995	1995

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-369-22(23) ТК 30-ИД	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	44	44	1995	1995
135/70	ТС-369-22(23) ТК 31-Д№ 11	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	11	11	1967	1967
135/70	ТС-369-22(23) ТК 31-ТК 32	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	54	54	1995	1995
135/70	ТС-369-22(23) ТК 32-Д№ 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	11	11	1967	1967
135/70	ТС-369-22(23) ТК 32-ТК 33	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	52	52	1995	1995
135/70	ТС-369-22(23) ТК 33-Д№ 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	11	11	1973	1973
135/70	ТС-369-22(23) ТК 33-ТК 34	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	18	18	1995	1995
135/70	ТС-369-22(23) ТК 34-ТК 35	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	40	40	1996	1996

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-369-22(23) ТК 34-ТК 36	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	50	50	1995	1995
135/70	ТС-369-22(23) ТК 35-Д№ 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	11	11	1973	1973
135/70	ТС-369-22(23) ТК 36-Д№ 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	6	6	1968	1968
135/70	ТС-369-22(23) ТК 36-ТК 37	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	44	44	1995	1995
135/70	ТС-369-22(23) ТК 37-Д№ 94	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	20	20	1968	1968
135/70	ТС-369-22(23) ТК 37-ТК 38	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	56	56	1995	1995
135/70	ТС-369-22(23) ТК 38-Д№ 80	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	15	15	1968	1968
135/70	ТС-369-22(23) ТК 38-ТК 39	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	51,2	51,2	1996	1996

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-369-22(23) ТК 39-Д№ 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	10	10	1974	1974
135/70	ТС-369-22(23) ТК 39-ТК 40	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	55,2	55,2	1995	1995
135/70	ТС-369-22(23) ТК 40-Д№ 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	25	25	1970	1970
135/70	ТС-369-22(23) ТК 40-Д№ 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	10	10	1968	1968
135/70	ТС-369-22(23) ТП 023-ТК 25а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	4	4	1990	1990
135/70	ТС-370-23(22) Д№ 66А -Д№ 66А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	219	219	15	15	1992	1992
135/70	ТС-370-23(22) Д№ 66А -ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	34	34	1992	1992
135/70	ТС-370-23(22) ТК 10-Д№ 76	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	6	6	1967	1967

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-370-23(22) ТК 10-ТК 11	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	72	72	1996	1996
135/70	ТС-370-23(22) ТК 11-Д№ 70	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	26	26	1967	1967
135/70	ТС-370-23(22) ТК 12-ТК 12А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	42	42	1993	1993
135/70	ТС-370-23(22) ТК 12-ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	113	113	1999	1999
135/70	ТС-370-23(22) ТК 14-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	34	34	1999	1999
135/70	ТС-370-23(22) ТК 15-ТК 14	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	66	66	1995	1995
135/70	ТС-370-23(22) ТК 16-Д№ 21	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	12	12	1967	1967
135/70	ТС-370-23(22) ТК 16-Д№ 27	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	6	6	1968	1968

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-370-23(22) ТК 16-ТК 15	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	52	52	1999	1999
135/70	ТС-370-23(22) ТК 17-Д№ 29	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	8	8	1968	1968
135/70	ТС-370-23(22) ТК 17-ТК 16	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	58	58	1967	1967
135/70	ТС-370-23(22) ТК 17-ТК 18	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	45,2	45,2	1993	1993
135/70	ТС-370-23(22) ТК 18-Д№ 33	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	84	84	1984	1984
135/70	ТС-370-23(22) ТК 18-ТК 19	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	33,2	33,2	2012	2012
135/70	ТС-370-23(22) ТК 19-Д№ 16	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	14	14	1967	1967
135/70	ТС-370-23(22) ТК 1Б-ТК 1В	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	32	32	1975	1975

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-370-23(22) ТК 1-ТК 1А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	64	64	1995	1995
135/70	ТС-370-23(22) ТК 1-ТК 1Б	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	16	16	1975	1975
135/70	ТС-370-23(22) ТК 20-ТК 17	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	12	12	1995	1995
135/70	ТС-370-23(22) ТК 2-Д№ 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	10	10	1967	1967
135/70	ТС-370-23(22) ТК 2-Д№ 66А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	25	25	1992	1992
135/70	ТС-370-23(22) ТК 3-Д№ 68	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	70	70	1967	1967
135/70	ТС-370-23(22) ТК 3-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	54	54	1992	1992
135/70	ТС-370-23(22) ТК 4-Д№ 74	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	12	12	1967	1967

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-370-23(22) ТК 4-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	64	64	2000	2000
135/70	ТС-370-23(22) ТК 5-Д№ 11	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	12	12	1967	1967
135/70	ТС-370-23(22) ТК 5-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	55	55	1992	1992
135/70	ТС-370-23(22) ТК 6-Д№ 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	9	9	1969	1969
135/70	ТС-370-23(22) ТК 6-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	18	18	1996	1996
135/70	ТС-370-23(22) ТК 7-Д№ 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	18	18	1968	1968
135/70	ТС-370-23(22) ТК 7-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	66	66	1996	1996
135/70	ТС-370-23(22) ТК 8-Д№ 13А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	64	64	1982	1982

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-370-23(22) ТК 8-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	88	88	1996	1996
135/70	ТС-370-23(22) ТК 8-ТК 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	78	78	1999	1999
135/70	ТС-370-23(22) ТК 9-ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	54	54	1967	1967
135/70	ТС-370-23(22) ТК 9-ТК 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	31	31	1999	1999
135/70	ТС-370-23(22) ТК 9-ТК 9А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	55	55	1996	1996
135/70	ТС-370-23(22) ТП 022-ТК 20	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	6	6	1995	1995
135/70	ТС-371-21 Д№ 10 -Д№ 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	108	108	92,7	92,7	1996	1996
135/70	ТС-371-21 Д№ 10 -ТК 19	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	17	17	1996	1996

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-371-21 Д№ 17 -ТК 32	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	38,2	38,2	2010	2010
135/70	ТС-371-21 Д№ 17 -УВ Д№17	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	74	74	2010	2010
135/70	ТС-371-21 Д№ 24 -Д№ 24	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	89	89	57	57	2011	2011
135/70	ТС-371-21 Д№ 24 -Д№ 24	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	108	108	57	57	1996	1996
135/70	ТС-371-21 Д№ 24 -ТК 37	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	20,1	20,1	1996	1996
135/70	ТС-371-21 Д№ 24 -ТК 7	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	8	8	2011	2011
135/70	ТС-371-21 Д№ 27 -Д№ 27	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	108	108	76	76	1996	1996
135/70	ТС-371-21 Д№ 27 -ТК 35	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	45	45	1996	1996

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-371-21 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	62	62	2004	2004
135/70	ТС-371-21 ТК 11-ТК 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	52	52	2004	2004
135/70	ТС-371-21 ТК 12-Д№ 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	81	81	1996	1996
135/70	ТС-371-21 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	42	42	2005	2005
135/70	ТС-371-21 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	92	92	2005	2005
135/70	ТС-371-21 ТК 13-ТК 20	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	90	90	1965	1965
135/70	ТС-371-21 ТК 14-ТК 15	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	48	48	1996	1996
135/70	ТС-371-21 ТК 15-Д№ 231	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	7	7	1965	1965

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-371-21 ТК 15-ТК 16	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	50	50	1996	1996
135/70	ТС-371-21 ТК 16-ТК 17	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	62	62	1996	1996
135/70	ТС-371-21 ТК 19-Д№ 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	20	20	1965	1965
135/70	ТС-371-21 ТК 19-Д№ 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	9	9	1965	1965
135/70	ТС-371-21 ТК 20-ТК 21	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	23	23	2000	2000
135/70	ТС-371-21 ТК 21-Д№ 239	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	4	4	1965	1965
135/70	ТС-371-21 ТК 21-ТК 22	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	45	45	1995	1995
135/70	ТС-371-21 ТК 22-ТК 23	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	43	43	1965	1965

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-371-21 ТК 23-Д№ 249	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	19	19	1965	1965
135/70	ТС-371-21 ТК 24-ТК 25	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	23	23	2011	2011
135/70	ТС-371-21 ТК 25-Д№ 247	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	26	26	1965	1965
135/70	ТС-371-21 ТК 25-ТК 26	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	26	26	2011	2011
135/70	ТС-371-21 ТК 26-Д№ 15	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	6	6	1965	1965
135/70	ТС-371-21 ТК 26-ТК 27	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	71	71	1965	1965
135/70	ТС-371-21 ТК 27-Д№ 11	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	10	10	1966	1966
135/70	ТС-371-21 ТК 28-ТК 29	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	98	98	2010	2010

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-371-21 ТК 29-Д№ 17	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	25	25	2010	2010
135/70	ТС-371-21 ТК 29-Д№ 25	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	10	10	1965	1965
135/70	ТС-371-21 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	76	76	2011	2011
135/70	ТС-371-21 ТК 32-Д№ 23	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	31	31	1965	1965
135/70	ТС-371-21 ТК 35-Д№ 28	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	24	24	1965	1965
135/70	ТС-371-21 ТК 35-Д№ 29	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	24	24	1966	1966
135/70	ТС-371-21 ТК 37-Д№ 27	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	15	15	1996	1996
135/70	ТС-371-21 ТК 38-Д№ 24	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	10	10	1996	1996

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-371-21 ТК 39-ТК 38	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	17	17	1994	1994
135/70	ТС-371-21 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	98	98	2011	2011
135/70	ТС-371-21 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	80	80	2011	2011
135/70	ТС-371-21 ТК 5-ТК 28	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	56	56	1996	1996
135/70	ТС-371-21 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	44	44	2011	2011
135/70	ТС-371-21 ТК 6-Д№ 24	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	6	6	2011	2011
135/70	ТС-371-21 ТК 6-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	102	102	2011	2011
135/70	ТС-371-21 ТК 8-ТК 24	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	83	83	2011	2011

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-371-21 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	42	42	2004	2004
135/70	ТС-371-21 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	48	48	2004	2004
135/70	ТС-371-21 ТП 021-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	46	46	2011	2011
135/70	ТС-371-21 ТП 021-ТК 39	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	79	79	1994	1994
135/70	ТС-371-21 УВ Д№17-Д№ 17	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	133	133	2	2	2010	2010
135/70	ТС-372-35 ТК 10-ТК 10а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	54,4	54,4	1965	1965
135/70	ТС-372-35 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	41,2	41,2	1988	1988
135/70	ТС-372-35 ТК 11-ТК 12	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	42,2	42,2	1988	1988

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-372-35 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	41,2	41,2	1988	1988
135/70	ТС-372-35 ТК 13-Д№ 129	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	5	5	1965	1965
135/70	ТС-372-35 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	46,4	46,4	1988	1988
135/70	ТС-372-35 ТК 14-Д№ 127	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	6	6	1965	1965
135/70	ТС-372-35 ТК 14-ТК 15	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	26,4	26,4	1965	1965
135/70	ТС-372-35 ТК 15-Д№ 49	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	57	57	1965	1965
135/70	ТС-372-35 ТК 16-ТК 17	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	42	42	2015	2015
135/70	ТС-372-35 ТК 17-ТК 18	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	42	42	2000	2000

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-372-35 ТК 18-ТК 19	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	66	66	2000	2000
135/70	ТС-372-35 ТК 19-Д№ 40	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	77	77	1965	1965
135/70	ТС-372-35 ТК 19-ТК 20	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	72	72	1998	1998
135/70	ТС-372-35 ТК 1-ТК 16	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	48	48	2015	2015
135/70	ТС-372-35 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	40	40	1965	1965
135/70	ТС-372-35 ТК 20-ТК 21	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	44	44	2000	2000
135/70	ТС-372-35 ТК 21-Д№ 133А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	76	7	7	1987	1987
135/70	ТС-372-35 ТК 21-ТК 22	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	44,5	44,5	2000	2000

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-372-35 ТК 22-ТК 23	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	42	42	2000	2000
135/70	ТС-372-35 ТК 23-ТК 24	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	48,6	48,6	2000	2000
135/70	ТС-372-35 ТК 24-Д№ 135	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	67	67	1965	1965
135/70	ТС-372-35 ТК 24-Д№ 48	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	53	53	1965	1965
135/70	ТС-372-35 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	54	54	1965	1965
135/70	ТС-372-35 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	41,2	41,2	1965	1965
135/70	ТС-372-35 ТК 3-ТК 6	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	70	70	1988	1988
135/70	ТС-372-35 ТК 4-Д№ 25	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	19	19	1965	1965

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-372-35 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	68,4	68,4	1965	1965
135/70	ТС-372-35 ТК 5-Д№ 33	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	23	23	1966	1966
135/70	ТС-372-35 ТК 5-Д№ 35	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	32,5	32,5	1965	1965
135/70	ТС-372-35 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	56	56	1988	1988
135/70	ТС-372-35 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	50	50	1988	1988
135/70	ТС-372-35 ТК 8-ТК 10	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	62	62	1988	1988
135/70	ТС-372-35 ТП 035-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	10,5	10,5	2000	2000
135/70	ТС-373-0/22 ТК 22 ТУ по ТС-ТК 9а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	120	120	1988	1988

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-373-0/22 ТК 2-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	13	13	2007	2007
135/70	ТС-373-0/22 ТК 3-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	58	58	2007	2007
135/70	ТС-373-0/22 ТК 4-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	55,9	55,9	2007	2007
135/70	ТС-373-0/22 ТК 4-УВ 3а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС		Подземная		273		17,25		1993
135/70	ТС-373-0/22 ТК 5-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	31,6	31,6	2007	2007
135/70	ТС-373-0/22 ТК 5-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС		Подземная		273		17,25		1993
135/70	ТС-373-0/22 ТК 5-УВ 4а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная		273		17,25		1993	
135/70	ТС-373-0/22 ТК 6-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	30	30	2007	2007

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-373-0/22 ТК 9а-ТП 192	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	127	127	1988	1988
135/70	ТС-373-0/22 УВ 4а-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная		273		17,25		1993	
135/70	ТС-374-0/21 Д№ 10 1уз-ТК 28	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	16	16	2007	2007
135/70	ТС-374-0/21 Д№ 10 1уз-УВ "В"ДН10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	32	32	2007	2007
135/70	ТС-374-0/21 Д№ 114 1уз-ТК 24	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	26	26	1989	1989
135/70	ТС-374-0/21 Д№ 114 1уз-УВ "Б"	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	17	17	1989	1989
135/70	ТС-374-0/21 Д№ 15 1уз-УВ "А"ДН15	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	133	133	10	10	2007	2007
135/70	ТС-374-0/21 ТК 12-ТК 11	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	59	59	2007	2007

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-374-0/21 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	24	24	2007	2007
135/70	ТС-374-0/21 ТК 13-Д№ 15 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	23	23	2007	2007
135/70	ТС-374-0/21 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	62	62	2007	2007
135/70	ТС-374-0/21 ТК 14-ТК 17	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	64	64	2007	2007
135/70	ТС-374-0/21 ТК 17-ТК 22	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	44	44	2007	2007
135/70	ТС-374-0/21 ТК 17-ТК 25	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	44	44	2007	2007
135/70	ТС-374-0/21 ТК 21 ТУ по ТС-ТП 185	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	85	85	2007	2007
135/70	ТС-374-0/21 ТК 22-ТК 23	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	91	91	2007	2007

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-374-0/21 ТК 23-Д№ 114 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	18	18	1989	1989
135/70	ТС-374-0/21 ТК 25-ТК 26	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	30	30	2007	2007
135/70	ТС-374-0/21 ТК 26-Д№ 10 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	104	104	2007	2007
135/70	ТС-374-0/21 ТК 28-ТК 27	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	60	60	2007	2007
135/70	ТС-374-0/21 ТП 185-ТК 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	5	5	2007	2007
135/70	ТС-374-0/21 УВ "Б"-Д№ 114 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	9	9	1989	1989
135/70	ТС-374-0/21 УВ "В"ДН10-Д№ 10 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	6	6	2007	2007
135/70	ТС-376-0/13 Д№ 17 1уз-Д№ 17 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	14	14	2011	2011

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-376-0/13 Д№ 17 1уз-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	47	47	2011	2011
135/70	ТС-376-0/13 ТК 13 ТУ по ТС-Д№ 17 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	21	21	1992	1992
135/70	ТС-376-0/13 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	33	33	2011	2011
135/70	ТС-376-0/13 ТК 1-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	38	38	1995	1995
135/70	ТС-376-0/13 ТК 1-ТП 006	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	4	4	2011	2011
135/70	ТС-376-0/13 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	32,8	32,8	1995	1995
135/70	ТС-376-0/13 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	116,2	116,2	1996	1996
135/70	ТС-376-0/13 ТП 006 -ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	4	4	2011	2011

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-377-0/16 ТК 16 ТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	56	56	1988	1988
135/70	ТС-377-0/16 ТК 1-ТП 135	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	32	32	1988	1988
135/70	ТС-377-0/16 ТК 2а-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	12	12	1988	1988
135/70	ТС-377-0/16 ТК 2-ТК 2а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	12	12	2007	2007
135/70	ТС-377-0/16 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	40	40	1988	1988
135/70	ТС-377-0/16 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	16	16	1988	1988
135/70	ТС-377-0/16 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	87	87	1988	1988
135/70	ТС-377-0/16 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	30	30	1988	1988

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-377-0/16 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	10	10	1988	1988
135/70	ТС-377-0/16 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	34	34	2005	2005
135/70	ТС-377-0/16 ТП 135-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	14	14	1988	1988
135/70	ТС-380-0/27 Д№ 11 в здании бойлер-раб.-Д№ 11 в здании бойлер-раб.	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	219	219	12	12	1998	1998
135/70	ТС-380-0/27 Д№ 11 в здании бойлер-раб.-Д№ 14Б 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	41	41	1998	1998
135/70	ТС-380-0/27 Д№ 14Б 1уз-УВ ДН14Б Митерева	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	219	219	11	11	1998	1998
135/70	ТС-380-0/27 Д№ 24 1уз-Д№ 24 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	219	219	10	10	2013	2013
135/70	ТС-380-0/27 Д№ 24 1уз-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	36	36	2013	2013

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-380-0/27 ТК 1-УВ 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	70,4	70,4	2009	2009
135/70	ТС-380-0/27 ТК 27 ТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	38	38	2009	2009
135/70	ТС-380-0/27 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	77	77	1998	1998
135/70	ТС-380-0/27 ТК 3-Д№ 11 в здании бойлер-раб.	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	30	30	1998	1998
135/70	ТС-380-0/27 ТК 3-ТК 3а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	2	2	1998	1998
135/70	ТС-380-0/27 ТП 141 -УВ "А"	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	8	8	1993	1993
135/70	ТС-380-0/27 УВ "А"-Д№ 24 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	2	2	2013	2013
135/70	ТС-380-0/27 УВ 1-УВ 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	8,1	8,1	2009	2009

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-380-0/27 УВ 2-ТП 141	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклошпательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	9,5	9,5	2009	2009
135/70	ТС-380-0/27 УВ ДН14Б Митерева- ТК 3а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклошпательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	219	219	1	1	1998	1998
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А Д№ 16 -ТК 1	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	4,5	4,5	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А Д№ 3 -ТК 2 А	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	38,5	38,5	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А Д№ 6 2уз- ТК 9	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	78	78	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А Д№ 6 2уз- УВ ДН6	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	23	23	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А НС 033- Д№ 16	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	16,3	16,3	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК 10-ТК 12	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	114	114	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК 14см-ТК 14	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	4	4	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК 14-ТК 15	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	74	74	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК 15А-ТК 16	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	28	28	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК 15А-ТК 17	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	54	54	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК 15-ТК 15А	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	13	13	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК 18-ТК 19	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	225	225	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК 19-ТК 20	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	36	36	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК 1-ТК 2	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	101	101	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК 1-ТП	ППУ	аренда	отопление и	Подземная	Подземная	273	273	159,5	159,5	2020	2020

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
	128			ГВС								
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК 2 А-ТК см	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	94	94	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК 20-ТК 21	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	42	42	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК 21 А ТУ по ТС-ТК 21 Б	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	117	117	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК 21 Б-НС 033	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	62	62	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК 21-ТК 22	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	29	29	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК 2-ТК 14см	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	46	46	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК 2-ТК 18	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	163	163	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК 3-ТК 4см	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	78,2	78,2	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК 3-УВ опуск	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	80	80	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК 4а-ТК 8	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	45	45	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК 4см-ТК 4	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	42	42	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК 4-ТК 4а	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	102	102	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК 4-ТК 6	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	28,8	28,8	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК 6-ТК 7	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	68	68	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК 8-Д№ 6 2уз	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	70	70	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК 8-ТК 13	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	125	125	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК 9-ТК 10	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	59	59	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТК см-ТК 3	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	110	110	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТП 128 - Д№ 3	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	273	273	7,3	7,3	2020	2020

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А ТП 128 -УВ 2 в ЦТП 128	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	273	273	8,6	8,6	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А УВ 1в ЦТП 128-УВ №4в ЦТП 128	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	133	133	5,8	5,8	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А УВ №3 в ЦТП128-ТП 128	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	273	273	11,9	11,9	2020	2020
135/70	ТС-384-384А, 385-0/21А УВ опуск- ТК 5	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	1	1	2020	2020
135/70	ТС-385-0/21 Д№ 30 6уз-Д№ 30 6уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	219	219	54	54	2004	2004
135/70	ТС-385-0/21 Д№ 30 6уз-ТП 111	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	36	36	2004	2004
135/70	ТС-385-0/21 ТК 21 ТУ по ТС-УВ УЗ"А"	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	6	6	2004	2004
135/70	ТС-385-0/21 ТП 111 -ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	95	95	2004	2004
135/70	ТС-385-0/21 УВ УЗ"А"-Д№ 30 6уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	24	24	2004	2004
135/70	ТС-386,397-0/18 Д№ 122 1уз-Д№ 122 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	108	108	54	54	1980	1980
135/70	ТС-386,397-0/18 Д№ 122 1уз-Д№ 124 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	48	48	1980	1980

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-386,397-0/18 Д№ 124 1уз-Д№ 124 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	108	108	36	36	1980	1980
135/70	ТС-386,397-0/18 Д№ 137 1уз-Д№ 137 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	13,3	13,3	1980	1980
135/70	ТС-386,397-0/18 Д№ 137 1уз-ТК 11	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	19	19	1980	1980
135/70	ТС-386,397-0/18 Д№ 139 1уз-Д№ 139 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	108	60	60	1980	1980
135/70	ТС-386,397-0/18 Д№ 139 1уз-ТК 13	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	108	15	15	1980	1980
135/70	ТС-386,397-0/18 ТК 10см-Д№ 137 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	5	5	2006	2006
135/70	ТС-386,397-0/18 ТК 10-ТК 10см	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	39,8	39,8	2006	2006
135/70	ТС-386,397-0/18 ТК 11-Д№ 139 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	108	15	15	1980	1980

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-386,397-0/18 ТК 11-ТК 12	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	45	45	1980	1980
135/70	ТС-386,397-0/18 ТК 12-Д№ 122 1уз	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	14	14	1980	1980
135/70	ТС-386,397-0/18 ТК 14а-ТК 15	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	117,9	117,9	2005	2005
135/70	ТС-386,397-0/18 ТК 14-ТК 14а	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	26,1	26,1	2005	2005
135/70	ТС-386,397-0/18 ТК 15-ТП 126	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	136,8	136,8	2005	2005
135/70	ТС-386,397-0/18 ТК 16-ТК 17	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	62	62	1984	1984
135/70	ТС-386,397-0/18 ТК 16-ТК 20	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	22	22	1985	1985
135/70	ТС-386,397-0/18 ТК 17-ТК 18	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	50	50	1984	1984

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-386,397-0/18 ТК 18 ТУ по ТС-ТК 1а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	100	100	1980	1980
135/70	ТС-386,397-0/18 ТК 18-ТК 19	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	32	32	1984	1984
135/70	ТС-386,397-0/18 ТК 19-ТК 21	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	60	60	1984	1984
135/70	ТС-386,397-0/18 ТК 1а-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	38	38	1980	1980
135/70	ТС-386,397-0/18 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	73,1	73,1	2005	2005
135/70	ТС-386,397-0/18 ТК 2-ТК 13а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	15	15	2006	2006
135/70	ТС-386,397-0/18 ТК 2-ТК 14	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	95,6	95,6	2005	2005
135/70	ТС-386,397-0/18 ТК 2-ТП 129	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	167,2	167,2	2005	2005
135/70	ТС-386,397-0/18 ТК 3-ТК 4	URSA, маты	аренда	отопление и	Подземная	Подземная	219	219	36	36	2006	2006

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		минеролатные, маты балъзатовые, маты из стеклоштапельного волокна		ГВС								
135/70	ТС-386,397-0/18 ТК 3-ТК 9	URSA, маты минеролатные, маты балъзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	60	60	2006	2006
135/70	ТС-386,397-0/18 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минеролатные, маты балъзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	42	42	2006	2006
135/70	ТС-386,397-0/18 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минеролатные, маты балъзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	50	50	2006	2006
135/70	ТС-386,397-0/18 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минеролатные, маты балъзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	19	19	2006	2006
135/70	ТС-386,397-0/18 ТК 6-ТК 8	URSA, маты минеролатные, маты балъзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	105	105	2006	2006
135/70	ТС-386,397-0/18 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минеролатные, маты балъзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	26,5	26,5	2006	2006
135/70	ТС-386,397-0/18 ТП 126 -ТК 16	URSA, маты минеролатные, маты балъзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	20,8	20,8	2005	2005
135/70	ТС-386,397-0/18 ТП 126 -УВ 1в ЦТП 126	URSA, маты минеролатные, маты	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	273	273	8	8	2005	2005

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-386,397-0/18 ТП 129 -ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	10,2	10,2	2005	2005
135/70	ТС-386,397-0/18 УВ 2 в ЦТП 126-ТП 126	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	273	273	7,7	7,7	2005	2005
135/70	ТС-386,397-0/18 УВ 2 в ЦТП 129-ТП 129	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	273	273	5,1	5,1	2005	2005
135/70	ТС-387-0/17 Д№ 12 1уз-ТП 139	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	108	108	50	50	1976	1976
135/70	ТС-387-0/17 ТК 17 ТУ по ТС-ТК см	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	49	49	1976	1976
135/70	ТС-387-0/17 ТК см-Д№ 12 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	5	5	2009	2009
135/70	ТС-389-29 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	28,5	28,5	2001	2001
135/70	ТС-389-29 ТК 1-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	85	85	1996	1996

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-389-29 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	80	80	2001	2001
135/70	ТС-389-29 ТК 3-ТК 4а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	60	60	2001	2001
135/70	ТС-389-29 ТК 4а-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	50	50	2001	2001
135/70	ТС-389-29 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	58	58	2001	2001
135/70	ТС-389-29 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	76,5	76,5	2001	2001
135/70	ТС-389-29 ТК 7-УВ "А"	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	10	10	1996	1996
135/70	ТС-389-29 ТП 029 ТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	15	15	2001	2001
135/70	ТС-389-29 УВ "А"-УВ "Б"	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	133	133	25	25	1996	1996

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-389-29 УВ "Б"-ТК 8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	18	18	1959	1959
135/70	ТС-398,399,400-0/1 Д№ 24 1уз-ТК см	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	14	14	1975	1975
135/70	ТС-398,399,400-0/1 Д№ 46 1уз-ТК 3а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	64	64	1975	1975
135/70	ТС-398,399,400-0/1 Д№ 48 1уз-ТП 127	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	5	5	1973	1973
135/70	ТС-398,399,400-0/1 ТК 1 ТУ по ТС- ТК 1а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	4,2	4,2	2005	2005
135/70	ТС-398,399,400-0/1 ТК 1 ТУ по ТС- ТК 2а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	86,5	86,5	1997	1997
135/70	ТС-398,399,400-0/1 ТК 1 ТУ по ТС- ТП 007	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	25	25	1995	1995
135/70	ТС-398,399,400-0/1 ТК 1а-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	252,55	252,55	2005	2005

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-398,399,400-0/1 ТК 2а-ТК 3в	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	164,5	164,5	1997	1997
135/70	ТС-398,399,400-0/1 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	219	120	120	1999	1999
135/70	ТС-398,399,400-0/1 ТК 2-ТК см 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	35	35	2009	2009
135/70	ТС-398,399,400-0/1 ТК 3а-ТК 3б	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	71	71	1975	1975
135/70	ТС-398,399,400-0/1 ТК 3в-ТК 4а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	76	76	1997	1997
135/70	ТС-398,399,400-0/1 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	60	60	2005	2005
135/70	ТС-398,399,400-0/1 ТК 4-УВ А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	123,8	123,8	2005	2005
135/70	ТС-398,399,400-0/1 ТК 5а-УВ Б	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	43,7	43,7	2011	2011
135/70	ТС-398,399,400-0/1 ТК 5-ТК 6а	URSA, маты	аренда	отопление и	Подземная	Подземная	219	219	89	89	2003	2003

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		минеролатные, маты балъзатовые, маты из стеклоштапельного волокна		ГВС								
135/70	ТС-398,399,400-0/1 ТК 6а-ТК 6	URSA, маты минеролатные, маты балъзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	1	1	1973	1973
135/70	ТС-398,399,400-0/1 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минеролатные, маты балъзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	55	55	1975	1975
135/70	ТС-398,399,400-0/1 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минеролатные, маты балъзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	35	35	2005	2005
135/70	ТС-398,399,400-0/1 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минеролатные, маты балъзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	65	65	1975	1975
135/70	ТС-398,399,400-0/1 ТК см 1-ТП 127	URSA, маты минеролатные, маты балъзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	9	9	1973	1973
135/70	ТС-398,399,400-0/1 ТК см-ТК 7	URSA, маты минеролатные, маты балъзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	69	69	1975	1975
135/70	ТС-398,399,400-0/1 ТП -Д№ 46 1уз	URSA, маты минеролатные, маты балъзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	133	133	20	20	1975	1975
135/70	ТС-398,399,400-0/1 УВ А-ТК 5а	URSA, маты минеролатные, маты	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	40,5	40,5	2011	2011

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-398,399,400-0/1 УВ Б-ТК 5	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	24	24	2005	2005
135/70	ТС-398,399,400-0/1 УВ ДН24-Д№ 24 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	12	12	1975	1975
135/70	ТС-ЗДОСААФ-28/37 ТК 1а-ТК 1	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	44,3	44,3	2021	2021
135/70	ТС-ЗДОСААФ-28/37 ТК 16-ТК 1а	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	44,3	44,3	2021	2021
135/70	ТС-ЗДОСААФ-28/37 ТК 1-Д№ 115	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	12	12	1963	1963
135/70	ТС-ЗДОСААФ-28/37 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	32,3	32,3	2021	2021
135/70	ТС-ЗДОСААФ-28/37 ТК 2-Д№ 117	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	22	22	1963	1963
135/70	ТС-ЗДОСААФ-28/37 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	72,3	72,3	2021	2021

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-ЗДОСААФ-28/37 ТК 37 4 р-он ТУ по ТС-ТК 6	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	119	119	1962	1962
135/70	ТС-ЗДОСААФ-28/37 ТК 3-Д№ 111	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	7	7	1963	1963
135/70	ТС-ЗДОСААФ-28/37 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	35,8	35,8	1990	1990
135/70	ТС-ЗДОСААФ-28/37 ТК 4-Д№ 109	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	34	34	1963	1963
135/70	ТС-ЗДОСААФ-28/37 ТК 4-Д№ 28	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	36	36	1963	1963
135/70	ТС-ЗДОСААФ-28/37 ТК 4-Д№ 32	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	48	48	1963	1963
135/70	ТС-ЗДОСААФ-28/37 ТК 5-ТК 16	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	97,3	97,3	2021	2021
135/70	ТС-ЗДОСААФ-28/37 ТК 6а-Д№ 119	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	112	112	1965	1965

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-ЗДОСААФ-28/37 ТК 6а-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	45,8	45,8	1998	1998
135/70	ТС-ЗДОСААФ-28/37 ТК 6б-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	73,6	73,6	1989	1989
135/70	ТС-ЗДОСААФ-28/37 ТК 6б-ТК 6а	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	57,8	57,8	1989	1989
135/70	ТС-ЗДОСААФ-28/37 ТК 6-ТК 6б	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	48	48	1962	1962
135/70	ТС-ЗДОСААФ-28/37 ТК 7-Д№ 108	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	7	7	1968	1968
135/70	ТС-ЗДОСААФ-28/37 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	59,8	59,8	1995	1995
135/70	ТС-ЗДОСААФ-28/37 ТК 7-ТК 9	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	71,8	71,8	1989	1989
135/70	ТС-ЗДОСААФ-28/37 ТК 8-Д№ 106	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	50	34	34	1963	1963

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-ЗДОСААФ-28/37 ТК 8-Д№ 34	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	46	46	1963	1963
135/70	ТС-ЗДОСААФ-28/37 ТК 8-Д№ 36	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	44	44	1963	1963
135/70	ТС-ЗДОСААФ-28/37 ТК 9-Д№ 110	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	36	36	1963	1963
135/70	ТС-ЗДОСААФ-28/37 ТК 9-Д№ 112	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	28	28	1963	1963
135/70	ТС-3Чер.с.-0/4 ТК 1-Д№ 190 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	89	89	1974	1974
135/70	ТС-3Чер.с.-0/4 ТК 4 ТУ по ТС -УВ 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	18	18	2012	2012
135/70	ТС-3Чер.с.-0/4 УВ 1-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	42	42	1974	1974
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 Д№ 165 1уз-Д№ 163 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	44	44	1970	1970
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 Д№ 165 1уз-Д№	URSA, маты	аренда	отопление и	Тех.подпол	Тех.подпол	159	159	36	36	1977	1977

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
	165 1уз	минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна		ГВС	ье	ье						
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 Д№ 165 1уз-Д№ 4 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	47	47	1977	1977
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 Д№ 167 1уз-Д№ 165 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	36	36	1977	1977
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 Д№ 167 1уз-Д№ 167 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	68	68	1977	1977
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 Д№ 18 1уз-УВ №18	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	114	114	1	1	1977	1977
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 Д№ 4 1уз-УВ 1 Д№4	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	114	114	50	50	2010	2010
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 Д№ 59 2уз-Д№ 59 2уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	46	46	1984	1984
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 Д№ 59 2уз-ТК 21	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	10	10	1984	1984
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 Д№ 8 1уз-Д№ 6 1уз	URSA, маты минеролатные, маты	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	23	23	1981	1981

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 Д№ 8 1уз-ТК 19	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	4	4	1984	1984
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 Д№ 8 1уз-УВ Д№8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	219	219	4	4	1965	1965
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 10-Д№ 18 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	17	17	2005	2005
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 10-ТК 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	71	71	2006	2006
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	18	18	2006	2006
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	38	38	2006	2006
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 14-Д№ 14 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	20	20	1967	1967
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 14-ТК 15	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	55	55	2006	2006

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 15-ТК 15а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	15,5	15,5	2005	2005
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 15-ТК 16а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	60	60	2006	2006
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 16а-ТК 16	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	93	93	2006	2006
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 16-Д№ 10 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	2	2	1984	1984
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 16-ТК 17	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	64	64	2005	2005
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 17-ТК 18	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	60	60	1965	1965
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 18-Д№ 8 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	16	16	1965	1965
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 18-Д№ 8А 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	24	24	1981	1981

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 19а-ТК 20а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	42	42	2005	2005
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 19-ТК 20	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	42	42	1984	1984
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 1а-ТК 1б	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	42	42	2008	2008
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 16-УВ "А"	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	28	28	2008	2008
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 1-Д№ 167 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	58	58	2004	2004
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 1-Д№ 167А 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	79	79	1972	1972
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 1-Д№ 169 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	12	12	1967	1967
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 20а-Д№ 18А 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	5	5	1979	1979

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 20а-ТК 21а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	38	38	2005	2005
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 20-Д№ 57 3 уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	8	8	1994	1994
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 20-Д№ 59 2уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	3	3	1984	1984
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 21а-ТК 22	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	25	25	2005	2005
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 21-Д№ 61 2уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	5	5	1987	1987
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 2-Д№ 169/171 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	12	12	1997	1997
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 2-Д№ 169А 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	10	10	1969	1969
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 2-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	45	45	2004	2004
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 3-Д№ 169Б 1уз	URSA, маты	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	10	10	1969	1969

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 3-ТК 2	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	53	53	2011	2011
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 4 ТУ по ТС -ТК 1а	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	46	46	2008	2008
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 4 ТУ по ТС -УВ "А"	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	116	116	1977	1977
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 4-Д№ 171 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	15	15	1966	1966
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 4-ТК 3	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	22	22	2011	2011
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 5-Д№ 171А 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	10	10	1968	1968
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 5-Д№ 171В 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	13	13	1993	1993
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 5-ТК 4	URSA, маты минеролатные, маты	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	36	36	2011	2011

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 6а-Д№ 173 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	12	12	1966	1966
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 6а-ТК 6	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	20	20	2003	2003
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 6б-ТК 6а	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	66	66	2004	2004
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 6-Д№ 171Б 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	10	10	1967	1967
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 6-ТК 5	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	46	46	2004	2004
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 7-Д№ 173А 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	40	40	1967	1967
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 7-ТК 6б	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	20	20	2004	2004
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 8-Д№ 12А 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	57	57	36	36	1984	1984

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 8-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	76	76	2004	2004
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	80	80	2006	2006
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТК 9-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	38	38	2004	2004
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТП 119 -ТК 19а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	38	38	2005	2005
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 ТП 119 -ТК 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	8	8	2004	2004
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 УВ "А"-ТП 119	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	108	108	1977	1977
135/70	ТС-4 Чер.с.-0/4 УВ Д№8-Д№ 8 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	68	68	1984	1984
135/70	ТС-401А-0/12а ТК 12А-ТП 008	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	150	150	1989	1989

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-401А-0/12а ТК 1-ТК 2 А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	72	72	1997	1997
135/70	ТС-401А-0/12а ТК 2-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	26	26	1998	1998
135/70	ТС-401А-0/12а ТК 3-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	54	54	2007	2007
135/70	ТС-401А-0/12а ТП 008-УВ	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	36	36	1993	1993
135/70	ТС-401А-0/12а УВ -ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	5	5	1998	1998
135/70	ТС-401А-0/12а УВ -ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	65	65	1998	1998
135/70	ТС-403/411-26 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	64	64	1999	1999
135/70	ТС-403/411-26 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	52	52	1959	1959

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-403/411-26 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	48,35	48,35	2004	2004
135/70	ТС-403/411-26 ТК 3а-ТК 3б	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	42,2	42,2	2004	2004
135/70	ТС-403/411-26 ТК 3б-ТК 4а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	23,1	23,1	2004	2004
135/70	ТС-403/411-26 ТК 3-ТК	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	104	104	1959	1959
135/70	ТС-403/411-26 ТК 3-ТК 3а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	24,1	24,1	2004	2004
135/70	ТС-403/411-26 ТК 4а-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	9	9	1959	1959
135/70	ТС-403/411-26 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	100	100	1998	1998
135/70	ТС-403/411-26 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	108	108	1998	1998
135/70	ТС-406,408-0/9 Д№ 14А 1уз-Д№	URSA, маты	аренда	отопление и	Тех.подпол	Тех.подпол	159	159	10	10	1998	1998

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
	14А 1уз	минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна		ГВС	ье	ье						
135/70	ТС-406,408-0/9 Д№ 14А 1уз-ТК 2	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	40	40	1998	1998
135/70	ТС-406,408-0/9 Д№ 3 2уз-Д№ 3 2уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	14	14	1998	1998
135/70	ТС-406,408-0/9 Д№ 3 2уз-ТП 166	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	68	68	1998	1998
135/70	ТС-406,408-0/9 Д№ 7 1уз-Д№ 7 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	50	50	1998	1998
135/70	ТС-406,408-0/9 Д№ 7 1уз-ТК 12	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	4	4	1998	1998
135/70	ТС-406,408-0/9 ТК 10-ТК 8	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	80	80	1998	1998
135/70	ТС-406,408-0/9 ТК 11-Д№ 7 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	42	42	1998	1998
135/70	ТС-406,408-0/9 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минеролатные, маты	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	28	28	1998	1998

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-406,408-0/9 ТК 2а-ТК 1	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	40	40	1998	1998
135/70	ТС-406,408-0/9 ТК 2-ТК 2а	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	8	8	1998	1998
135/70	ТС-406,408-0/9 ТК 3-Д№ 14А 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	12	12	1998	1998
135/70	ТС-406,408-0/9 ТК 4-ТК 3	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	78	78	1998	1998
135/70	ТС-406,408-0/9 ТК 5-ТК 4	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	110	110	1998	1998
135/70	ТС-406,408-0/9 ТК 6-ТК 5	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	62	62	1998	1998
135/70	ТС-406,408-0/9 ТК 7-ТК 6	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	51	51	1998	1998
135/70	ТС-406,408-0/9 ТК 8-Д№ 3 2уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	22	22	1998	1998

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-406,408-0/9 ТК 9 ТУ по ТС-ТК 10	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	66	66	1998	1998
135/70	ТС-406,408-0/9 ТП 166 -ТК 11	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	48	48	1998	1998
135/70	ТС-406,408-0/9 ТП 166 -ТК 7	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	10	10	1998	1998
135/70	ТС-406,408-0/9 УВ Д№14А-Д№ 14А 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	10	10	1998	1998
135/70	ТС-409-0/5А ТК 5А 4 р-он ТУ по ТС-УВ А	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	6	6	2009	2009
135/70	ТС-409-0/5А ТК 5-Д№ 63А	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	16	16	1984	1984
135/70	ТС-409-0/5А УВ А-ТК 5	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	89	89	270	270	1984	1984
135/70	ТС-410-0/3 Д№ 59А 1уз-ТК 7	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	105	105	1993	1993

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-410-0/3 Д№ 85 1уз-Д№ 85 1уз	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	219	219	12	12	1960	1960
135/70	ТС-410-0/3 Д№ 85 1уз-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	39	39	1960	1960
135/70	ТС-410-0/3 ТК 1-Д№ 157 1уз	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	27	27	1961	1961
135/70	ТС-410-0/3 ТК 2-Д№ 81 1уз	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	28	28	1961	1961
135/70	ТС-410-0/3 ТК 2-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	19	19	1960	1960
135/70	ТС-410-0/3 ТК 3 ТУ по ТС-УВ "А"	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	40,8	40,8	1993	1993
135/70	ТС-410-0/3 ТК 3-Д№ 79 1уз	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	7	7	1961	1961
135/70	ТС-410-0/3 ТК 3-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	72	72	2007	2007

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-410-0/3 ТК 4-Д№ 83 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	42	42	1961	1961
135/70	ТС-410-0/3 ТК 4-Д№ 83А 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	12	12	1989	1989
135/70	ТС-410-0/3 ТК 4-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	121,5	121,5	1960	1960
135/70	ТС-410-0/3 ТК 5-Д№ 85 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	42	42	1960	1960
135/70	ТС-410-0/3 ТК 5-Д№ 85А 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	40	40	1996	1996
135/70	ТС-410-0/3 ТК 5-Д№ 87 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	11	11	1962	1962
135/70	ТС-410-0/3 ТК 6-Д№ 89 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	42	42	1962	1962
135/70	ТС-410-0/3 ТК 6-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	42	42	1960	1960
135/70	ТС-410-0/3 ТК 7-Д№ 91 1уз	URSA, маты	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	9	9	1961	1961

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-410-0/3 ТК 7-ТК 6	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	77	77	1960	1960
135/70	ТС-410-0/3 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	92	92	1960	1960
135/70	ТС-410-0/3 ТК 8-Д№ 95 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	9	9	1961	1961
135/70	ТС-410-0/3 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	59	59	1960	1960
135/70	ТС-410-0/3 ТК 9-Д№ 93 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	18	18	1961	1961
135/70	ТС-410-0/3 ТК 9-Д№ 97 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	38	38	1961	1961
135/70	ТС-410-0/3 ТП 016-Д№ 59А 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	273	273	2	2	1996	1996
135/70	ТС-410-0/3 УВ "А"-ТП 016	URSA, маты минеролатные, маты	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	325	325	243,2	243,2	1993	1993

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-4-12 ТК 1а-ТК 1б	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	36	36	2011	2011
135/70	ТС-4-12 ТК 1-УВ "Б"	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	70	70	2004	2004
135/70	ТС-4-12 ТК 2-ТК 1	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	64	64	2005	2005
135/70	ТС-4-12 ТК 3-ТК 2	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	78	78	2006	2006
135/70	ТС-4-12 ТК 4-ТК 3	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	68	68	2006	2006
135/70	ТС-4-12 ТК 5-ТК 4	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	86	86	1992	1992
135/70	ТС-4-12 ТК 5-УВ "В"	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	8	8	2011	2011
135/70	ТС-4-12 ТП 012 -ТК 5	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	16	16	1992	1992

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-4-12 УВ "Б"-ТК 1а	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	23	23	2011	2011
135/70	ТС-4-12 УВ "В"-УВ "С"	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	89	89	53,5	53,5	2011	2011
135/70	ТС-4-12 УВ "С"-ТК 6	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	89	89	90,5	90,5	2011	2011
135/70	ТС-415-0/8 Д№ 13 -Д№ 13	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	10	10	2003	2003
135/70	ТС-415-0/8 Д№ 13 -ТК 6	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	10	10	1994	1994
95/70	ТС-415-0/8 Д№ 14А 1уз гараж-ТК 1а	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	45,2	45,2	1960	1960
135/70	ТС-415-0/8 Д№ 14А 1уз гараж-ТП 010	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	10	10	1960	1960
135/70	ТС-415-0/8 Д№ 58 1уз-ТК 10	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	24	24	1960	1960

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-415-0/8 Д№ 58 1уз-УВ ДН58	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	6	6	1960	1960
135/70	ТС-415-0/8 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	46	46	1960	1960
135/70	ТС-415-0/8 ТК 11-ТК 12	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	72	72	1960	1960
135/70	ТС-415-0/8 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	96	96	1960	1960
135/70	ТС-415-0/8 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	118	118	1960	1960
95/70	ТС-415-0/8 ТК 1а-ТК 2а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	6	6	1960	1960
95/70	ТС-415-0/8 ТК 2а-ТК 3а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	20	20	1960	1960
135/70	ТС-415-0/8 ТК 2-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	51	51	1960	1960

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-415-0/8 ТК 3-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	52	52	2004	2004
135/70	ТС-415-0/8 ТК 4-УВ 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	47	47	1960	1960
135/70	ТС-415-0/8 ТК 5-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	39	39	1960	1960
135/70	ТС-415-0/8 ТК 6-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	56	56	1960	1960
135/70	ТС-415-0/8 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	58	58	1990	1990
135/70	ТС-415-0/8 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	52	52	1990	1990
135/70	ТС-415-0/8 ТК 8 ТУ по ТС-ТК 8а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	78,5	78,5	1960	1960
135/70	ТС-415-0/8 ТК 8а-Д№ 14А 1уз гараж	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	191,5	191,5	1960	1960
135/70	ТС-415-0/8 ТК 8-ТК 9	URSA, маты	аренда	отопление и	Подземная	Подземная	159	159	58	58	1960	1960

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна		ГВС								
135/70	ТС-415-0/8 ТК 9а-Д№ 58 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	79	79	1960	1960
135/70	ТС-415-0/8 ТК 9-ТК 9а	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	42	42	1960	1960
135/70	ТС-415-0/8 ТП 010 -Д№ 13	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	7	7	2003	2003
95/70	ТС-415-0/8 ТП 010 -Д№ 14А 1уз гараж	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	89	89	4	4	1960	1960
135/70	ТС-415-0/8 УВ 1-УВ 2подъем	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	14	14	2005	2005
135/70	ТС-415-0/8 УВ 2подъем-УВ 3 опуск	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	114	114	26	26	2005	2005
135/70	ТС-415-0/8 УВ 3 опуск-ТК 3	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	18	18	2005	2005
135/70	ТС-415-0/8 УВ ДН58-Д№ 58 1уз	URSA, маты минеролатные, маты	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	6	6	1960	1960

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 10-Д№ 1 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	6	6	1961	1961
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 10-ТК 11	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	65	65	2001	2001
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 11-Д№ 27 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	12	12	1965	1965
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 11-ТК 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	36	36	2001	2001
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 12-Д№ 88 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	13	13	1961	1961
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 12-ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	50	50	2001	2001
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 13-ТК 14	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	40	40	2001	2001
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 14-Д№ 90 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	12	12	1961	1961

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 14-ТК 15	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	73	73	1992	1992
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 15-Д№ 92 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	10	10	1961	1961
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 15-ТК 16	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	35	35	2001	2001
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 16-Д№ 28 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	13	13	1961	1961
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 16-Д№ 5 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	44	44	1961	1961
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 1-Д№ 161 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	32	32	1961	1961
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 1-Д№ 74 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	8	8	1961	1961
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 1н ТУ по ТС-УВ "А"	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	273	273	22	22	1994	1994

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 2-Д№ 76 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	12	12	1961	1961
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 2-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	72	72	1991	1991
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 3-Д№ 82 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	12	12	1962	1962
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 3-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	132	132	1991	1991
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 4А-Д№ 84А 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	6	6	1964	1964
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 4А-ТК 17	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	37,7	37,7	1998	1998
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 4А-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	62,5	62,5	1994	1994
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 4-Д№ 84 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	12	12	1961	1961

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 4-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	74	74	1991	1991
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 5-ТК 4А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	71	71	1994	1994
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 5-ТК 6	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	20	20	2018	2018
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 6а-Д№ 26 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	57	57	4	4	1965	1965
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 6а-Д№ 28 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	38	38	1965	1965
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 6б-ТК 6а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	89	89	1989	1989
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 6б-ТК 8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	130	130	2018	2018
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 6б-ТП 017	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	97	97	1994	1994
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 6-Д№ 86 1уз	URSA, маты	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	10	10	1961	1961

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна										
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 6-ТК 66	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	94	94	2018	2018
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТК 8-ТК 10	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	66	66	2000	2000
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТП 017 -Д№ 3 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	78	78	1980	1980
135/70	ТС-417/419-0/1Н ТП 017 -ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	15	15	1994	1994
135/70	ТС-417/419-0/1Н УВ "А"-УВ "В"	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	273	273	245	245	1994	1994
135/70	ТС-417/419-0/1Н УВ "В"-ТК 66	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	149	149	1994	1994
135/70	ТС-420-15 ТК 3 ТУ по ТС-ТК 36	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	63	63	1995	1995
135/70	ТС-420-15 ТК 3а-Д№ 103 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	16	16	1961	1961

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-420-15 ТК 3а-ТК 4а	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	53	53	1995	1995
135/70	ТС-420-15 ТК 3б-ТП 015	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	195	195	1995	1995
135/70	ТС-420-15 ТК 4а-Д№ 105 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	75	16	16	1961	1961
135/70	ТС-420-15 ТК 4а-ТК 5а	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	69	69	1995	1995
135/70	ТС-420-15 ТК 5а-Д№ 107 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	16	16	1961	1961
135/70	ТС-420-15 ТК 5а-ТК 6а	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	42	42	1995	1995
135/70	ТС-420-15 ТК 6а-Д№ 109 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	36	36	1964	1964
135/70	ТС-420-15 ТК 6а-Д№ 24 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	34	34	1961	1961

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-420-15 ТП 015 -ТК 3а	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	64	64	1995	1995
135/70	ТС-4-30 Д№ 20 3уз-ТК 9а	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	84	84	2011	2011
135/70	ТС-4-30 Д№ 20 3уз-УВ ДН20	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	133	133	92	92	2004	2004
135/70	ТС-4-30 Д№ 22 3уз-ТК 14	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	108	108	2011	2011
135/70	ТС-4-30 Д№ 22 3уз-УВ "А" №22	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	219	219	10	10	2011	2011
135/70	ТС-4-30 Д№ 34 2уз-Д№ 34 2уз	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	108	108	30	30	1996	1996
135/70	ТС-4-30 Д№ 34 2уз-ТК 19	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	10	10	1996	1996
135/70	ТС-4-30 ТК 10-ТК 9	URSA, маты минеро-ватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	74	74	1998	1998

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-4-30 ТК 11-Д№ 22 3уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	76	76	2011	2011
135/70	ТС-4-30 ТК 11-ТК 10	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	20	20	2011	2011
135/70	ТС-4-30 ТК 19 ТУ по ТС-ТП 125	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	25	25	2011	2011
135/70	ТС-4-30 ТК 1-Д№ 34 2уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	47	47	1996	1996
135/70	ТС-4-30 ТК 9-Д№ 20 3уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	10	10	2004	2004
135/70	ТС-4-30 ТП 030 ТУ по ТС-ТК 11	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	4	4	2011	2011
135/70	ТС-4-30 ТП 125-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	4	4	2011	2011
135/70	ТС-4-30 УВ "А" №22 -Д№ 22 3уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	10	10	2011	2011

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-4-30 УВ ДН20-УВ Д№20	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	3,1	3,1	2011	2011
135/70	ТС-4-30 УВ Д№20-Д№ 20 3уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	114	114	0,9	0,9	1968	1968
135/70	ТС-430-20 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	64	64	1994	1994
135/70	ТС-430-20 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	82	82	1994	1994
135/70	ТС-430-20 ТК 6-УВ Уз."А"	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	24	24	1999	1999
135/70	ТС-430-20 ТП 020 ТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	20	20	1995	1995
135/70	ТС-430-20 ТП 020 ТУ по ТС-ТК 6	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	8	8	1999	1999
135/70	ТС-430-20 УВ Уз."А"-УВ Уз."Б"	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	108	108	72	72	1999	1999
135/70	ТС-430-20 УВ Уз."Б"-ТК 9	URSA, маты	аренда	отопление и	Подземная	Подземная	108	108	4	4	1999	1999

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна		ГВС								
135/70	ТС-432-0/6 ТК 10-УВ 10а	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	50	50	2005	2005
95/70	ТС-432-0/6 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	16	16	1992	1992
95/70	ТС-432-0/6 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	34	34	1992	1992
95/70	ТС-432-0/6 ТК 14-ТК 15	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	36	36	1992	1992
95/70	ТС-432-0/6 ТК 15-ТК 16	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	50	50	2012	2012
135/70	ТС-432-0/6 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	42,4	42,4	2002	2002
95/70	ТС-432-0/6 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	89	89	34	34	2000	2000
135/70	ТС-432-0/6 ТК 3-ТК 4а	URSA, маты минеролатные, маты	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	64	64	2001	2001

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-432-0/6 ТК 4а-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	70	70	1955	1955
95/70	ТС-432-0/6 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	89	89	60	60	2000	2000
135/70	ТС-432-0/6 ТК 6 ТУ по ТС-ТП 011	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	125	125	2001	2001
135/70	ТС-432-0/6 ТК 6 ТУ по ТС-УВ "А"подъем	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	14	14	2002	2002
95/70	ТС-432-0/6 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	65	65	1997	1997
135/70	ТС-432-0/6 ТП 011 -ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	44	44	1992	1992
95/70	ТС-432-0/6 ТП 011 -ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	25	25	1955	1955
135/70	ТС-432-0/6 ТП 011 -УВ "Е"	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	43	43	2002	2002

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
95/70	ТС-432-0/6 ТП 170 -ТК 12	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	4	4	1992	1992
135/70	ТС-432-0/6 УВ "А"подъем-УВ "Б"	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	15	15	2002	2002
135/70	ТС-432-0/6 УВ "Б"-УВ "С"	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	14	14	2002	2002
135/70	ТС-432-0/6 УВ "Е"-ТК 2	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	30,1	30,1	2002	2002
135/70	ТС-432-0/6 УВ "С"-ТП 011	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	64,5	64,5	2002	2002
135/70	ТС-432-0/6 УВ 10а-УВ 11а	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	133	133	38,2	38,2	2005	2005
135/70	ТС-432-0/6 УВ 11а-ТП 170	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	133	133	12	12	2005	2005
135/70	ТС-438-0/9 ТК 1-УВ УЗ"А"	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	14	14	1959	1959

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-438-0/9 ТК 2-ТК 2а	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	246	246	1975	1975
135/70	ТС-438-0/9 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	25	25	1999	1999
135/70	ТС-438-0/9 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	48	48	1999	1999
135/70	ТС-438-0/9 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	80	80	1999	1999
135/70	ТС-438-0/9 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	15	15	1992	1992
135/70	ТС-438-0/9 ТК 6а-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	46	46	1992	1992
135/70	ТС-438-0/9 ТК 6в-ТК 6б	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	68	68	1967	1967
135/70	ТС-438-0/9 ТК 6-ТК 6а	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	112	112	1992	1992

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-438-0/9 ТК 6-ТК 6в	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	62	62	1967	1967
135/70	ТС-438-0/9 ТК 7-ТК 8а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	48	48	1993	1993
135/70	ТС-438-0/9 ТК 8а-ТК 8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	2	2	1993	1993
135/70	ТС-438-0/9 ТК 9 ТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	20	20	1996	1996
95/70	ТС-438-0/9 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	57	57	40	40	1940	1940
135/70	ТС-438-0/9 ТП 107 -ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	34	34	1995	1995
95/70	ТС-438-0/9 УВ -ТК 9	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	48	48	1973	1973
95/70	ТС-438-0/9 УВ -УВ	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	108	108	17	17	1973	1973
135/70	ТС-438-0/9 УВ УЗ"А"-ТП 107	URSA, маты	аренда	отопление и	Надземная	Надземная	273	273	93	93	1996	1996

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		минеро- ватные, маты бальзат- овые, маты из стеклошта- пельного волокна		ГВС								
135/70	ТС-441-0/5 ТК 5 ТУ по ТС-УВ "А"	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзат- овые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	14	14	2005	2005
135/70	ТС-441-0/5 ТП 130-УВ № 1 ДН122	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзат- овые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	219	219	162	162	1977	1977
135/70	ТС-441-0/5 УВ "А"-УВ "Б"	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзат- овые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	20	20	1977	1977
135/70	ТС-441-0/5 УВ "Б"-ТП 130	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзат- овые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	11,5	11,5	1977	1977
135/70	ТС-454-0/7 ТК 1-ТК 1а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзат- овые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	20	20	2010	2010
135/70	ТС-454-0/7 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзат- овые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	64	64	1997	1997
135/70	ТС-454-0/7 ТК 2-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзат- овые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	31	31	1997	1997
135/70	ТС-454-0/7 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	45,5	45,5	1997	1997

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-454-0/7 ТК 5-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	46,5	46,5	1997	1997
135/70	ТС-454-0/7 ТК 6-УВ уз"В"	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	20	20	1978	1978
135/70	ТС-454-0/7 ТК 7 ТУ по ТС-УВ уз."А"	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	14	14	2007	2007
135/70	ТС-454-0/7 ТП -ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	18	18	1997	1997
135/70	ТС-454-0/7 УВ уз"Б"-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	22	22	1978	1978
135/70	ТС-454-0/7 УВ уз"В"-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	273	273	68	68	1978	1978
135/70	ТС-454-0/7 УВ уз."А"-УВ уз"Б"	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	34	34	2007	2007
135/70	ТС-462-0/1 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	144	144	1956	1956

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-462-0/1 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	214	214	1956	1956
135/70	ТС-462-0/1 ТК 4Г ТУ по ТС-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	75,5	75,5	1956	1956
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 10-Д№ 2А 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	4	4	1993	1993
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	51	51	1959	1959
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 11-Д№ 219 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	36	36	1961	1961
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 11-ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	34	34	1959	1959
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	40	40	1959	1959
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 14-Д№ 205 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	23	23	1962	1962

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 14-ТК 15	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	73,5	73,5	1959	1959
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 14-ТК 16	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	82	82	1959	1959
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 15-Д№ 207 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	16	16	1961	1961
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 15-ТК 17	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	60	60	1959	1959
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 16-Д№ 203 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	108	29	29	1963	1963
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 17-Д№ 209	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	16	16	1963	1963
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 17-Д№ 88 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	38	38	1961	1961
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 1см-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	34	34	1987	1987

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 1-ТК 7	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	28	28	1998	1998
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 1-ТК 9	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	26	26	1959	1959
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	43	43	1987	1987
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 2-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	82	82	1987	1987
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 3-Д№ 80А 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	12	12	1960	1960
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	54	54	1960	1960
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 4 ТУ по ТС-ТП 137	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	89	89	1959	1959
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 4-Д№ 80 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	9	9	1960	1960
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 5 ТУ по ТС-ТК 4 ТУ	URSA, маты	аренда	отопление и	Надземная		219		69,5		1959	

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
	по ТС	минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна		ГВС								
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 5-Д№ 82 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	35	35	1960	1960
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 5-ТК см	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	90	90	2008	2008
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 7-ТК 1см	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	22	22	1987	1987
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	56	56	1997	1997
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 8-Д№ 4 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	8	8	1966	1966
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 8-Д№ 6 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	40	40	1966	1966
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	32	32	1959	1959
135/70	ТС-464-0/4.5 ТК см-ТК 6	URSA, маты минеролатные, маты	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	53	53	1987	1987

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-464-0/4.5 ТП 137 -ТК 1	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	10	10	1959	1959
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ИД -ТК 22а	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	59	59	2002	2002
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 10-Д№ 199 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	12	12	1969	1969
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	78	78	2012	2012
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 11-Д№ 195 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	76	12	12	1967	1967
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 11-Д№ 197 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	35	35	1967	1967
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 12-УВ	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	530	530	64	64	1990	1990
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 13-УВ УП6	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	75	75	2004	2004

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 14-ТП 196	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	75	75	2008	2008
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 1а-ТК 1	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	35	35	2012	2012
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 16-ТК 2а	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	530	530	136	136	1980	1980
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 1-Д№ 201 2уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	9	9	1976	1976
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 1-ТК 10	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	46	46	2012	2012
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 21-Д№ 191 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	36	36	1965	1965
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 21-Д№ 193 1уз	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	75	75	1965	1965
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 21-ТК 22	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	27	27	1987	1987

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 22а-ТК 23	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	54	54	1987	1987
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 22-Д№ 189 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	20	20	1965	1965
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 22-ИД	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	32	32	2002	2002
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 23-Д№ 181 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	78	78	1972	1972
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 2а-УВ "А"	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	60	60	2005	2005
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 2пр.-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	30	30	1991	1991
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 2пр.-ТК 8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	23	23	2012	2012
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 2пр.-УВ УП1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	16	16	2004	2004

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 3а-ТК 4 а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	44	44	2002	2002
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 3-Д№ 72 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	7	7	1970	1970
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	6	6	1991	1991
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 4 а-Д№ 3 2уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	9	9	1978	1978
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 4 а-ТК 5а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	20	20	2002	2002
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	45	45	1991	1991
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 5а-ТК 2пр.	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	130	130	2002	2002
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	57	57	1993	1993
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 5-УВ 1	URSA, маты	аренда	отопление и	Подземная	Подземная	89	89	8	8	1969	1969

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна		ГВС								
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 6 ТУ по ТС- ТК 16	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	530	530	40	40	1980	1980
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 6-Д№ 70 1уз	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	5	5	1970	1970
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	59	59	1993	1993
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 7-Д№ 4 1уз	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	25	25	1988	1988
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 7-Д№ 66 1уз	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	30	30	1970	1970
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 8-Д№ 74 1уз	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	9	9	1978	1978
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 8-ТК 1а	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	35	35	2012	2012
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТК 9-Д№ 78 1уз	URSA, маты минероватные, маты	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	15	15	1969	1969

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТП 036 ТУ по ТС-ТК 21	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	5	5	1965	1965
135/70	ТС-468,469,442-0/6 ТП 196-ТК 16	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	26	26	2008	2008
135/70	ТС-468,469,442-0/6 УВ "А"-ТК 3а	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	18	18	2002	2002
135/70	ТС-468,469,442-0/6 УВ 1-УВ 2	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	114	114	22	22	2013	2013
135/70	ТС-468,469,442-0/6 УВ 1-УВ УП7	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	325	325	29	29	1990	1990
135/70	ТС-468,469,442-0/6 УВ 2-ТК 9	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	20	20	1969	1969
135/70	ТС-468,469,442-0/6 УВ УП1-ТК 12	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	530	14	14	2004	2004
135/70	ТС-468,469,442-0/6 УВ УП2-УВ УП3	URSA, маты минеролатные, маты бальзатовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	530	530	71	71	1990	1990

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-468,469,442-0/6 УВ УП3-УВ УП4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	530	530	76	76	1990	1990
135/70	ТС-468,469,442-0/6 УВ УП4-УВ УП5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	530	530	45	45	1990	1990
135/70	ТС-468,469,442-0/6 УВ УП5-ТК 13	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	530	530	106	106	1990	1990
135/70	ТС-468,469,442-0/6 УВ УП6-УВ 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	325	325	65	65	1990	1990
135/70	ТС-468,469,442-0/6 УВ УП7-УВ УП8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	325	325	77	77	1990	1990
135/70	ТС-468,469,442-0/6 УВ УП8-ТК 14	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	30	30	1990	1990
95/70	ТС-470-13 ТК 10-Д№ 27	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	5	5	1957	1957
95/70	ТС-470-13 ТК 1а-Д№ 44	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	61	61	1957	1957
95/70	ТС-470-13 ТК 1а-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	32	32	1996	1996
135/70	ТС-470-13 ТК 1-ТК см1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	120	120	1956	1956

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-470-13 ТК 2 ТУ по ТС-ТК 2а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	273	273	67	67	1957	1957
135/70	ТС-470-13 ТК 2а-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	93,8	93,8	1957	1957
95/70	ТС-470-13 ТК 3-Д№ 44 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	56	56	1954	1954
95/70	ТС-470-13 ТК 3-Д№ 7 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	6	6	1957	1957
95/70	ТС-470-13 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	30	30	1996	1996
95/70	ТС-470-13 ТК 4-Д№ 44А 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	44	44	1957	1957
95/70	ТС-470-13 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	26	26	1996	1996
95/70	ТС-470-13 ТК 6-Д№ 175 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	58	58	1963	1963
95/70	ТС-470-13 ТК 6-Д№ 3 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	5	5	1957	1957
95/70	ТС-470-13 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	28	28	1957	1957
95/70	ТС-470-13 ТК 7-Д№ 175А 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	13	13	1957	1957
95/70	ТС-470-13 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	31	31	2007	2007
95/70	ТС-470-13 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	53	53	1957	1957
95/70	ТС-470-13 ТК 9-ТК 11	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	83	83	1970	1970

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-470-13 ТК см1-ТК см2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	30	30	2003	2003
135/70	ТС-470-13 ТК см2-ТП	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	38	38	1956	1956
135/70	ТС-470-13 ТП 013 -ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	25	25	2013	2013
135/70	ТС-470-13 ТП -УВ ДН24	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	24	24	1956	1956
95/70	ТС-470-13 УВ 1ЦТП 13-УВ 2 ЦТП 13	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	3	3	1996	1996
95/70	ТС-470-13 УВ 1ЦТП 13-УВ опуск	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	108	108	44	44	1992	1992
95/70	ТС-470-13 УВ 2 ЦТП 13-ТК 9	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	56	56	1992	1992
95/70	ТС-470-13 УВ 2 ЦТП 13-УВ опуск	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	114	114	14	14	2010	2010
95/70	ТС-470-13 УВ опуск-ТК 1а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	10	10	1996	1996
95/70	ТС-470-13 УВ опуск-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	18,9	18,9	1957	1957
135/70	ТС-487-0/3 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	96	96	2003	2003
135/70	ТС-487-0/3 ТК 10-ТК 12	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	44	44	2003	2003
135/70	ТС-487-0/3 ТК 11-ДН 14 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	50	50	1965	1965

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-487-0/3 ТК 12-Д№ 5 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	80	80	1965	1965
135/70	ТС-487-0/3 ТК 1-Д№ 87 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	20	20	1965	1965
135/70	ТС-487-0/3 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	75,5	75,5	2013	2013
135/70	ТС-487-0/3 ТК 2-Д№ 83 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	13	13	1965	1965
135/70	ТС-487-0/3 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	62	62	2013	2013
135/70	ТС-487-0/3 ТК 2-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	66	66	2013	2013
135/70	ТС-487-0/3 ТК 3 ТУ по ТС-УВ "А"	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	130,1	130,1	2013	2013
135/70	ТС-487-0/3 ТК 3-Д№ 81 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	10	10	2013	2013
135/70	ТС-487-0/3 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	38	38	2008	2008
135/70	ТС-487-0/3 ТК 5-ТК 9	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	96	96	2013	2013
135/70	ТС-487-0/3 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	36	36	2014	2014
135/70	ТС-487-0/3 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	80	80	1964	1964
135/70	ТС-487-0/3 ТК 8-Д№ 10 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	14	14	1965	1965
135/70	ТС-487-0/3 ТК 8-Д№ 12 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	14	14	1970	1970

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-487-0/3 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	72	72	2003	2003
135/70	ТС-487-0/3 ТП 138 -ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	8,5	8,5	2013	2013
135/70	ТС-487-0/3 УВ "А"-ТП 138	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	1,9	1,9	2013	2013
135/70	ТС-4I-2 Д№ 11 -Д№ 11	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	181,7	181,7	1977	1977
135/70	ТС-4I-2 Д№ 11 -ТК 13 А	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	24,5	24,5	1977	1977
135/70	ТС-4I-2 Д№ 12 -Д№ 12	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	52,7	52,7	1978	1978
135/70	ТС-4I-2 Д№ 12 -ТК 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	15	15	1978	1978
135/70	ТС-4I-2 Д№ 14 -Д№ 12	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	20	20	1978	1978
135/70	ТС-4I-2 Д№ 14 -Д№ 14	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	52,7	52,7	1978	1978
135/70	ТС-4I-2 Д№ 23 -Д№ 11	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	14	14	1977	1977
135/70	ТС-4I-2 Д№ 23 -Д№ 23	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	45	45	1977	1977
135/70	ТС-4I-2 Д№ 25 -Д№ 25	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	219	219	23,5	23,5	1978	1978
135/70	ТС-4I-2 Д№ 25 -ТК 8 А	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	4,5	4,5	1978	1978

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-4I-2 Д№ 27 -Д№ 27	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	65,9	65,9	1978	1978
135/70	ТС-4I-2 Д№ 27 -ТК 8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	14	14	1978	1978
135/70	ТС-4I-2 ТК 14-ТК 13	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	97,5	97,5	1977	1977
135/70	ТС-4I-2 ТК 14-ТК 13	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	97,5	97,5	1986	1986
135/70	ТС-4I-2 ТК 1-ТК 14	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	75,5	75,5	1977	1977
135/70	ТС-4I-2 ТК 1-ТК 14	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	75,5	75,5	1986	1986
135/70	ТС-4I-2 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	60	60	1997	1997
135/70	ТС-4I-2 ТК 2-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	124	124	1995	1995
135/70	ТС-4I-2 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	56	56	1995	1995
135/70	ТС-4I-2 ТК 6-Д№ 23	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	7	7	1977	1977
135/70	ТС-4I-2 ТК 6-Д№ 25	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	20	20	1978	1978
135/70	ТС-4I-2 ТК 8 А-Д№ 27	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	11,5	11,5	1978	1978
135/70	ТС-4I-2 ТК 8-Д№ 14	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	47	47	1978	1978
135/70	ТС-4I-2 УВ НС№7 опуск-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	75	75	1986	1986

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-4И-2 УВ ЦТП №2СТС опуск-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	70	70	1998	1998
135/70	ТС-4Кузн.-0/11 НС 025-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	8	8	1990	1990
135/70	ТС-4Кузн.-0/11 ТК 10-Д№ 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	26	26	1996	1996
135/70	ТС-4Кузн.-0/11 ТК 11 1 р-он ТУ по ТС-ТК 1'	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	69,6	69,6	1995	1995
135/70	ТС-4Кузн.-0/11 ТК 1'-ТК 2'	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	52,42	52,42	1995	1995
135/70	ТС-4Кузн.-0/11 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	45	45	1990	1990
135/70	ТС-4Кузн.-0/11 ТК 2'-ТК 3'	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	34,3	34,3	1995	1995
135/70	ТС-4Кузн.-0/11 ТК 3'-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	54,6	54,6	1995	1995
135/70	ТС-4Кузн.-0/11 ТК 4-ТП 021/14	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	41,6	41,6	1995	1995
135/70	ТС-4Кузн.-0/11 ТК 5-НС 025	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	24,3	24,3	1990	1990
135/70	ТС-4Кузн.-0/11 ТК 5-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	18	18	1990	1990
135/70	ТС-4Кузн.-0/11 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	43,5	43,5	1999	1999
135/70	ТС-4Кузн.-0/11 ТК 6-ТК 9	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	42,02	42,02	1990	1990

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-4Кузн.-0/11 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	63	63	1990	1990
135/70	ТС-4Кузн.-0/11 ТК 9-Д№ 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	54	54	1995	1995
135/70	ТС-4Кузн.-0/11 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	59,12	59,12	1990	1990
135/70	ТС-4Кузн.-0/11 ТП 021/14-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	8	8	1990	1990
135/70	ТС-4Кузн.-0/11 ТП 021/14-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	27	27	1990	1990
95/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 НС 015 -Д№ 105 2уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	18	18	1994	1994
95/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 НС 015 -ТК 10	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	25	25	1994	1994
95/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 10-Д№ 101 3уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	44	44	1994	1994
95/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 10-Д№ 114 7уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	25	25	1994	1994
95/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 10-ТК 12	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	58,5	58,5	1994	1994
95/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 12-Д№ 99 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	10	10	1994	1994
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	90	90	1994	1994
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 14-Д№ 119 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	19	19	1994	1994
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 14-ТК 15	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	87,5	87,5	1994	1994

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 15-Д№ 121 3уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	25	25	1994	1994
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 15-ТК 16	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	52	52	1994	1994
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 16а-Д№ 123 2уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	12	12	1966	1966
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 16а-ТК 17	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	158,5	158,5	1998	1998
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 16-ТК 16а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	20	20	1998	1998
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 17-Д№ 61 2уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	10	10	1999	1999
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 19-Д№ 118 2уз в доме бойлер-работает	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	10	10	1994	1994
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 19-ТК 20	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	18,5	18,5	1994	1994
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 1-ТП 026/025	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	8,5	8,5	2006	2006
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 20-ТК 21	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	18,5	18,5	1994	1994
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 21-ТК 27	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	45	45	1993	1993
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 23-Д№ 113 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	12	12	1994	1994
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 23-Д№ 115 2уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	50	50	1994	1994

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 27-ТК 28	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	100	100	1993	1993
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 2-Д№ 107 4уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	24	24	1994	1994
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	377	377	21,5	21,5	2006	2006
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	377	377	33,5	33,5	2006	2006
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 4-ТК 23	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	41	41	1994	1994
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	87	87	1994	1994
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 5-ТК 13	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	65	65	1994	1994
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	70,5	70,5	2000	2000
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 6-Д№ 116 4уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	12	12	1994	1994
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	75,5	75,5	1994	1994
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 7-ТК 19	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	42,5	42,5	1994	1994
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	80,5	80,5	1994	1994
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 8 ТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	86,5	86,5	2006	2006
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТК 8-НС 015	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	6	6	1994	1994

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-4мкр. Дыбенко-0/8 ТП 026/025 - ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	60	60	2006	2006
135/70	ТС-4П-0/1 Д№ 20 -Д№ 20	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	219	219	25,6	25,6	2021	2021
135/70	ТС-4П-0/1 Д№ 20 -ТК 14	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	44	44	2021	2021
135/70	ТС-4П-0/1 Д№ 23 -Д№ 23	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	161,9	161,9	2021	2021
135/70	ТС-4П-0/1 Д№ 23 -ТК 12'	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	9,5	9,5	2021	2021
135/70	ТС-4П-0/1 Д№ 35 -Д№ 35	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	102	102	2021	2021
135/70	ТС-4П-0/1 Д№ 38 -ТК 16	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	48	48	2021	2021
135/70	ТС-4П-0/1 Д№ 38 -УВ А Д№38	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	219	219	70	70	2021	2021
135/70	ТС-4П-0/1 ИД -ТК 5А	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	135,2	135,2	2021	2021
135/70	ТС-4П-0/1 ТК 1 ТУ ТС в г.Самара - ТК 3'	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	38	38	2021	2021
135/70	ТС-4П-0/1 ТК 12-Д№ 20	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	31	31	2021	2021
135/70	ТС-4П-0/1 ТК 12-Д№ 35	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	27	27	2021	2021
135/70	ТС-4П-0/1 ТК 14-ТК 15	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	36,6	36,6	2021	2021

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-4П-0/1 ТК 15А-Д№ 38	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	50	50	1977	1977
135/70	ТС-4П-0/1 ТК 15-Д№ 38	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	66,6	66,6	2021	2021
135/70	ТС-4П-0/1 ТК 2А-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	32	32	2021	2021
135/70	ТС-4П-0/1 ТК 2-ТК 12	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	55,5	55,5	2021	2021
135/70	ТС-4П-0/1 ТК 2-ТК 17	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	70	70	2021	2021
135/70	ТС-4П-0/1 ТК 2-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	27,5	27,5	2021	2021
135/70	ТС-4П-0/1 ТК 3 ТУ ТС в г.Самара - ТК 15А	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	52	52	1977	1977
135/70	ТС-4П-0/1 ТК 3'-ТК 2А	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	104	104	2021	2021
135/70	ТС-4П-0/1 УВ А Д№38-Д№ 38	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	219	219	10,6	10,6	2021	2021
135/70	ТС-4Чер.с.-187-0/29 Д№ 185 1уз-Д№ 185 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	12	12	1965	1965
135/70	ТС-4Чер.с.-187-0/29 Д№ 185 1уз-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	50	50	1965	1965
135/70	ТС-4Чер.с.-187-0/29 ТК 1-Д№ 28 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	23	23	1965	1965
135/70	ТС-4Чер.с.-187-0/29 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	40	40	1965	1965
135/70	ТС-4Чер.с.-187-0/29 ТК 29 ТУ по ТС- ТП 198	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	63,5	63,5	1980	1980

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-4Чер.с.-187-0/29 ТК 2-Д№ 183 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	76	76	1965	1965
135/70	ТС-4Чер.с.-187-0/29 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	29	29	1965	1965
135/70	ТС-4Чер.с.-187-0/29 ТК 3-Д№ 24 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	50	50	1965	1965
135/70	ТС-4Чер.с.-187-0/29 ТК 3-Д№ 26 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	6	6	1965	1965
135/70	ТС-4Чер.с.-187-0/29 ТП 198-Д№ 185 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	53	53	1965	1965
135/70	ТС-501-0/3 Д№ 115 1уз-ТК 10	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	32	32	1960	1960
135/70	ТС-501-0/3 Д№ 115 1уз-УВ Д№115	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	10	10	1994	1994
135/70	ТС-501-0/3 Д№ 119 1уз-Д№ 115 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	22	22	1994	1994
135/70	ТС-501-0/3 Д№ 119 1уз-ИД ДН 119	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	219	219	1	1	1994	1994
135/70	ТС-501-0/3 Д№ 119А 1уз-Д№ 119 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	10	10	1994	1994
135/70	ТС-501-0/3 Д№ 119А 1уз-ТК 9	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	32	32	1960	1960
135/70	ТС-501-0/3 Д№ 119А 1уз-УВ ДН 119А 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	11	11	1994	1994
135/70	ТС-501-0/3 ИД ДН 119 -Д№ 119 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	11	11	1994	1994

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-501-0/3 ТК 10-Д№ 111 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	34	34	1961	1961
135/70	ТС-501-0/3 ТК 10-Д№ 113 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	24	24	1961	1961
135/70	ТС-501-0/3 ТК 1а-Д№ 125 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	24	24	1962	1962
135/70	ТС-501-0/3 ТК 1а-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	23	23	1989	1989
135/70	ТС-501-0/3 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	34	34	1989	1989
135/70	ТС-501-0/3 ТК 1-ТК 8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	54	54	2004	2004
135/70	ТС-501-0/3 ТК 2-Д№ 127 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	14	14	1961	1961
135/70	ТС-501-0/3 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	30,5	30,5	1989	1989
135/70	ТС-501-0/3 ТК 3 ТУ по ТС-ТК 1а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	46	46	1989	1989
135/70	ТС-501-0/3 ТК 3-Д№ 129 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	17	17	1961	1961
135/70	ТС-501-0/3 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	49,5	49,5	1989	1989
135/70	ТС-501-0/3 ТК 4-Д№ 133 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	9	9	1960	1960
135/70	ТС-501-0/3 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	28,5	28,5	1989	1989
135/70	ТС-501-0/3 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	25	25	1989	1989

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-501-0/3 ТК 6-Д№ 135 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	9	9	1960	1960
135/70	ТС-501-0/3 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	68	68	1989	1989
135/70	ТС-501-0/3 ТК 7-Д№ 137 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	10	10	1961	1961
135/70	ТС-501-0/3 ТК 7-ТК 8а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	84,5	84,5	1989	1989
135/70	ТС-501-0/3 ТК 8а-Д№ 139 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	12	12	2013	2013
135/70	ТС-501-0/3 ТК 8-Д№ 119А 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	84,5	84,5	1994	1994
135/70	ТС-501-0/3 ТК 9-Д№ 117 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	34	34	1961	1961
135/70	ТС-501-0/3 ТК 9-Д№ 121 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	24	24	1961	1961
135/70	ТС-501-0/3 УВ ДН 119А 1-Д№ 119А 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	5	5	1994	1994
135/70	ТС-501-0/3 УВ ДН 119А 1-УВ ДН119А 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	219	219	1	1	1994	1994
135/70	ТС-501-0/3 УВ ДН119А 2-Д№ 119А 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	219	219	1	1	1994	1994
135/70	ТС-501-0/3 УВ ДН№115-Д№ 115 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подполье	Тех.подполье	108	108	5	5	1994	1994
135/70	ТС-501-0/3 УВ ДН№115-Д№ 15 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	44	44	1983	1983

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 Д№ 283А -Д№ 283А	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	12	12	1948	1948
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 Д№ 283А -ТК 32	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	38	38	1948	1948
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 НС 019-ТК 51	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	2	2	1978	1978
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 НС 031-УВ	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	22	22	1934	1934
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 НС 037 -ТК 21	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	78	78	2020	2020
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 НС 038 -ТК 31	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	32	32	1948	1948
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 НС 038 -УВ ДН287А	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	2	2	1948	1948
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 НС 039 -ТК 411а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	34	34	2021	2021
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 10- ТК 11	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	41	41	2020	2020
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 11- ТК 12	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	58	58	2020	2020
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 12- ТК 13	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	29	29	2020	2020
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 13- УВ ДН№164А 1	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	24	24	2020	2020
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 14а-НС 039	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	32	32	1948	1948
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 14а-ТК 15	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	127	127	2020	2020
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 14- ТК 14а	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	88,5	88,5	2020	2020
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 15- УВ подъем УВ 5"С"	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	17	17	2020	2020

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 16- ТК 17	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	82	82	2001	2001
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 17- НС 019	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	5,5	5,5	2001	2001
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 21- ТК 22	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	44	44	2020	2020
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 22- ТК 25а	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	14	14	2020	2020
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 22- УВ 22	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	16	16	2020	2020
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 23- УВ 23	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	18	18	2020	2020
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 25а-ТК 25	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	14	14	2020	2020
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 25- ТК 27	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	34	34	2020	2020
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 25- УВ 26	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	18	18	2020	2020
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 26- УВ 28	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	35	35	2020	2020
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 27- УВ 29	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	49	49	2020	2020
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 31- Д№ 283А	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	125	125	1948	1948
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 33- ТК 34	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	25	25	2021	2021
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 33- УВ 3"А"	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	48	48	2021	2021
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 34- ТК 35	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	22	22	2021	2021
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 411а-ТК 412а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	95	95	2021	2021
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 48-	URSA, маты минероватные,	аренда	отопление и	Подземная	Подземная	133	133	66	66	2021	2021

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
	ТК 49б	маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна		ГВС								
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 49б-ТК 410а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	48	48	2021	2021
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 49б-ТК 4см	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	40	40	2021	2021
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 4см-Д№ 220 1уз на 3дома+222,164	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	100	100	2021	2021
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 510-ТК 511	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	149	149	2016	2016
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 511-ТК 512	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	6	6	1978	1978
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 51- ТК 52	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	36,3	36,3	1978	1978
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 52а-ТК 53а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	56	56	1978	1978
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 52- ТК 52а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	30	30	1978	1978
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 53а-ТК 53	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	74	74	1978	1978
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 53- ТК 54	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	100	100	1978	1978
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 54- ТК 55	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	50	50	2021	2021
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 55- ТК 56	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	64	64	2021	2021
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 56- ТК 57	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	210	210	2021	2021

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 57- ТК 58	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	60	60	2021	2021
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 58- УВ 5"Б"	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	48	48	2021	2021
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 59- УВ 5"Д"	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	273	273	68,9	68,9	2021	2021
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 6 ТУ по ТС-НС 037	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	12	12	1948	1948
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 6 ТУ по ТС-ТК 6а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	530	530	77	77	1967	1967
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 6а- ТК 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	530	530	66	66	1967	1967
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 7- ТК 8а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	70	70	2005	2005
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 8а- ТК 9	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	70	70	1967	1967
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 9а- НС 038	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	53	53	1948	1948
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 9а- ТК 10	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	58	58	2020	2020
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 9- УВ	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	22	22	1934	1934
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТК 9- УВ "2"	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	377	377	100	100	2020	2020
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 ТП 167 -УВ	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	25	25	2021	2021
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 УВ опуск уз 5"А"-ТК 16	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	374,5	374,5	2020	2020
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 УВ "2"-ТК 9а	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	62	62	2020	2020

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 УВ 22- ТК 23	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	24	24	2020	2020
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 УВ 23- УВ 24	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	34	34	2020	2020
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 УВ 24- ТК 24	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	22	22	2020	2020
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 УВ 26- УВ 27	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	34	34	2020	2020
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 УВ 27- ТК 26	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	36	36	2020	2020
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 УВ 28- ТК 26а	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	24	24	2020	2020
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 УВ 29- ТК 28	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	37	37	1948	1948
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 УВ 3"А"-ТК 36	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	34	34	2021	2021
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 УВ 3"А"-ТК 37а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	22	22	2021	2021
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 УВ 5"Б"-ТК 59	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	40	40	2021	2021
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 УВ 5"Д"-ТК 510	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	10	10	1978	1978
95/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 УВ ДН287А-ТК 33	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	39	39	2021	2021
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 УВ Д№164А 1-ТП 167	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	1	1	2006	2006
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 УВ Д№164А 1-УВ Д№164А 2	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	325	325	6	6	2020	2020
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 УВ Д№164А 2-ТК 14	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	295	295	2020	2020
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 УВ - НС 031	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	12	12	1934	1934

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 УВ подъем УВ 5"С"-УВ опуск уз 5"А"	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	325	325	101,5	101,5	2021	2021
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 УВ подъем УВ 5"С"-УВ опуск уз 5"А"	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	325	325	106,5	106,5	2002	2002
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 УВ - ТК 48	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	49	49	2021	2021
135/70	ТС-502,525,526А,526,НФС-0/6 УВ - УВ ДН277	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	42	42	2021	2021
135/70	ТС-508-0/4 Д№ 35А ВН-ТК 8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	15	15	1995	1995
135/70	ТС-508-0/4 НС 032 -Д№ 35А ВН	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	219	219	4	4	1995	1995
135/70	ТС-508-0/4 ТК 1 ТУ до котельной по ул.Радиальная 66а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	300	300	2015	2015
135/70	ТС-508-0/4 ТК 1а-УВ подъем	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	25	25	1991	1991
135/70	ТС-508-0/4 ТК 1-ТК 1а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	5	5	1963	1963
135/70	ТС-508-0/4 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	50	50	2014	2014
135/70	ТС-508-0/4 ТК 2-УВ "А"	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	24,5	24,5	2014	2014
135/70	ТС-508-0/4 ТК 4а-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	58	58	1991	1991
135/70	ТС-508-0/4 ТК 4-ТК 4а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	17	17	1963	1963
135/70	ТС-508-0/4 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	56	56	1963	1963

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-508-0/4 ТК 7-НС 032	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	6	6	1990	1990
135/70	ТС-508-0/4 ТК 7-ТП 009 (входит в участок ТС-508-0/4 ТК 1 ТУ до котельной по ул.Радиальной 66а)	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	49	49	1963	1963
135/70	ТС-508-0/4 ТП 009-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	273	273	29,5	29,5	1993	1993
135/70	ТС-508-0/4 УВ "А"-ТК 2а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	2	2	2014	2014
135/70	ТС-508-0/4 УВ "А"-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	39	39	1963	1963
135/70	ТС-508-0/4 УВ подъем-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	67	67	1963	1963
95/70	ТС-511-0/5 Д№ 110 1уз на 2дома(110,112)-УВ У3"С"	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	76	76	6	6	1974	1974
135/70	ТС-511-0/5 Д№ 5 1уз-УВ Д№5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подполье	Тех.подполье	57	57	2	2	1974	1974
135/70	ТС-511-0/5 УВ 1-Д№ 5 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	57	57	87	87	1974	1974
135/70	ТС-511-0/5 УВ У3 3-УВ Уз."А"	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	108	108	242	242	1974	1974
135/70	ТС-511-0/5 УВ У3"С"-ТП 124	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	89	89	12	12	1974	1974
95/70	ТС-511-0/5 УВ У3"С"-УВ ДН12	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	76	76	72	72	1963	1963
135/70	ТС-511-0/5 УВ Уз."А"-Д№ 106А 1уз на 3дома(106а,108,104А)	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	89	89	40	40	1963	1963
135/70	ТС-511-0/5 УВ Уз."А"-УВ Уз."В"	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	89	89	10	10	1974	1974

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-511-0/5 УВ Уз."В"-УВ Уз"С"	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	89	89	65	65	1974	1974
95/70	ТС-513-0/2 ТК 11-Д№ 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	28	28	1958	1958
95/70	ТС-513-0/2 ТК 11-Д№ 99	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	18	18	1958	1958
95/70	ТС-513-0/2 ТК 1-Д№ 20	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	6	6	1960	1960
135/70	ТС-513-0/2 ТК 2 ТУ по ТС-УВ "А".подъем	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	108	108	9,5	9,5	1968	1968
95/70	ТС-513-0/2 ТК 2-Д№ 22	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	45	45	3	3	1960	1960
95/70	ТС-513-0/2 ТК 3а-Д№ 18	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	22	22	1961	1961
95/70	ТС-513-0/2 ТК 3-ТК 3а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	6	6	1961	1961
95/70	ТС-513-0/2 ТК 3-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	82	82	1968	1968
95/70	ТС-513-0/2 ТК 3-УВ	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	5	5	1968	1968
95/70	ТС-513-0/2 ТК 4-Д№ 82	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	20	20	1962	1962
95/70	ТС-513-0/2 ТК 4-УВ "В"	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	10	10	1958	1958
95/70	ТС-513-0/2 ТК 5-Д№ 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	57	24	24	1958	1958

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
95/70	ТС-513-0/2 ТК 5-Д№ 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	36	36	1959	1959
95/70	ТС-513-0/2 ТК 6г-Д№ 97А 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	10	10	1958	1958
95/70	ТС-513-0/2 ТК 6г-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	18	18	2012	2012
95/70	ТС-513-0/2 ТК 6-УВ "А"	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	5	5	2012	2012
95/70	ТС-513-0/2 ТК 7-Д№ 16	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	28	28	2014	2014
95/70	ТС-513-0/2 ТК 7-Д№ 95 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	5	5	1958	1958
95/70	ТС-513-0/2 ТК см-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	8	8	1968	1968
95/70	ТС-513-0/2 ТК см-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	18	18	2005	2005
95/70	ТС-513-0/2 УВ "А"-ТК 11	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	24	24	2012	2012
95/70	ТС-513-0/2 УВ "А"-ТК 6г	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	12	12	2012	2012
135/70	ТС-513-0/2 УВ "А".подъем-ТП 171	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	108	108	67	67	1968	1968
95/70	ТС-513-0/2 УВ "Б"-Д№ 84	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	27	27	1959	1959
95/70	ТС-513-0/2 УВ "Б"-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	10	10	2012	2012
95/70	ТС-513-0/2 УВ "В"-Д№ 84А	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	3	3	1958	1958

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
95/70	ТС-513-0/2 УВ "В"-УВ "Б"	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	32	32	1958	1958
95/70	ТС-513-0/2 УВ 2 ЦТП №171-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	52	52	1968	1968
95/70	ТС-513-0/2 УВ 2 ЦТП №171-ТК см	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	26	26	1968	1968
95/70	ТС-513-0/2 УВ -Д№ 97 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	12	12	1958	1958
95/70	ТС-513-0/2 УВ -ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	30	30	1968	1968
135/70	ТС-513А-0/1 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	25,5	25,5	1973	1973
135/70	ТС-513А-0/1 ТК 1-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	58	58	1975	1975
135/70	ТС-513А-0/1 ТК 2-Д№ 168 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	13	13	1973	1973
135/70	ТС-513А-0/1 ТК 3-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	64	64	1975	1975
135/70	ТС-513А-0/1 ТК 4-Д№ 5 ЗАО "ПТС- Сервис"	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	32,5	32,5	1958	1958
135/70	ТС-515-10 Д№ 87 1уз-Д№ 87 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	108	108	60	60	2021	2021
135/70	ТС-515-10 Д№ 87 1уз-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	55	55	2021	2021
135/70	ТС-515-10 ТК 1-Д№ 16А 2уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	7	7	1982	1982

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-515-10 ТК 2-Д№ 64 2уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	46	46	2021	2021
135/70	ТС-515-10 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	20	20	2021	2021
135/70	ТС-515-10 ТК 3-Д№ 18 2уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	11	11	2021	2021
135/70	ТС-515-10 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	130	130	2021	2021
135/70	ТС-515-10 ТК 4-Д№ 16 2уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	11	11	2021	2021
135/70	ТС-515-10 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	96	96	2021	2021
135/70	ТС-515-10 ТК 5-Д№ 85 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	17	17	2021	2021
135/70	ТС-515-10 ТК 5-Д№ 87 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	5	5	2021	2021
135/70	ТС-515-10 ТК 5-Д№ 89	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	50	50	2021	2021
135/70	ТС-515-10 ТП 010 ТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	12	12	2021	2021
135/70	ТС-515-10 ТП 010 ТУ по ТС-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	46	46	2021	2021
135/70	ТС-515-10 УВ -ТП 010 ТУ по ТС	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	5	5	2021	2021
135/70	ТС-515-10 УВ -ТП 010 ТУ по ТС	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	8	8	2021	2021
135/70	ТС52-Каб.1-1 ТК 1-ТП	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	108	108	534	534	1996	1996

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-531-19 Д№ 188 1уз-Д№ 188 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	52	52	1985	1985
135/70	ТС-531-19 Д№ 188 1уз-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	4	4	1985	1985
135/70	ТС-531-19 Д№ 235 1уз-Д№ 235 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	71,5	71,5	1998	1998
135/70	ТС-531-19 Д№ 235 1уз-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	5	5	1998	1998
135/70	ТС-531-19 Д№ 241 1уз-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	9,5	9,5	1998	1998
135/70	ТС-531-19 Д№ 241 1уз-УВ ДН241	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	219	219	24,5	24,5	1998	1998
135/70	ТС-531-19 Д№ 43 1уз-Д№ 43 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	114	114	60	60	1992	1992
135/70	ТС-531-19 Д№ 43 1уз-ТК 9	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	37,7	37,7	1992	1992
135/70	ТС-531-19 Д№ 45 1уз-Д№ 45 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	90,3	90,3	1992	1992
135/70	ТС-531-19 Д№ 45 1уз-ТК 1а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	8	8	1992	1992
135/70	ТС-531-19 ТК 1а-Д№ 43 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	7,7	7,7	1992	1992
135/70	ТС-531-19 ТК 1-Д№ 188 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	10	10	1985	1985
135/70	ТС-531-19 ТК 1-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	92,8	92,8	2006	2006

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-531-19 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	45	45	2006	2006
135/70	ТС-531-19 ТК 4-Д№ 241 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	49	49	1998	1998
135/70	ТС-531-19 ТК 5-Д№ 235 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	8	8	1998	1998
135/70	ТС-531-19 ТК 7-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	37,2	37,2	2005	2005
135/70	ТС-531-19 ТК 8-Д№ 45 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	39	39	1992	1992
135/70	ТС-531-19 ТК 8-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	19,2	19,2	2005	2005
135/70	ТС-531-19 ТП 019 ТУ по ТС-ТК 8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	24,66	24,66	2005	2005
135/70	ТС-531-19 УВ ДН241-Д№ 241 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	32,5	32,5	1985	1985
135/70	ТС-531-19 УВ -ТП 019 ТУ по ТС	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	325	325	9,1	9,1	2005	2005
135/70	ТС-534-14 Д№ 134 1уз-Д№ 134 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	10	10	1982	1982
135/70	ТС-534-14 Д№ 134 1уз-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	46	46	1982	1982
135/70	ТС-534-14 ТК 1-Д№ 132 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	100	100	1969	1969
135/70	ТС-534-14 ТК 1-Д№ 134 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	22	22	1982	1982
135/70	ТС-534-14 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	46	46	1993	1993

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-534-14 ТК 2-Д№ 130 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	36	36	1969	1969
135/70	ТС-534-14 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	42	42	1968	1968
135/70	ТС-534-14 ТК 3-Д№ 138 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	14	14	1968	1968
135/70	ТС-534-14 ТК 4-Д№ 128 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	51	51	1982	1982
135/70	ТС-534-14 ТК 4-ТК 4а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	23	23	1982	1982
135/70	ТС-534-14 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	27	27	2013	2013
135/70	ТС-534-14 ТК 5а-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	43	43	1982	1982
135/70	ТС-534-14 ТК 5-Д№ 126 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	5	5	1982	1982
135/70	ТС-534-14 ТК 5-ТК 5а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	21	21	1982	1982
135/70	ТС-534-14 ТК 6-Д№ 124 2уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	18	18	1983	1983
135/70	ТС-534-14 ТП 014 ТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	4	4	1991	1991
135/70	ТС-535-15 ТК 10-Д№ 142 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	12	12	1967	1967
135/70	ТС-535-15 ТК 10-Д№ 144 2уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	20	20	1970	1970

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-535-15 ТК 1-Д№ 162 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	6	6	1967	1967
135/70	ТС-535-15 ТК 1-Д№ 164 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	91	91	1967	1967
135/70	ТС-535-15 ТК 2-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	40	40	1967	1967
135/70	ТС-535-15 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	48	48	1967	1967
135/70	ТС-535-15 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	56	56	1967	1967
135/70	ТС-535-15 ТК 5-Д№ 152 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	16	16	1967	1967
135/70	ТС-535-15 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	60	60	1967	1967
135/70	ТС-535-15 ТК 6-Д№ 150 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	17	17	1967	1967
135/70	ТС-535-15 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	64	64	1967	1967
135/70	ТС-535-15 ТК 7-Д№ 148 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	16	16	1969	1969
135/70	ТС-535-15 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	116	116	1967	1967
135/70	ТС-535-15 ТК 8а-ТК 9	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	37	37	1967	1967
135/70	ТС-535-15 ТК 8-Д№ 146 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	13	13	1969	1969
135/70	ТС-535-15 ТК 8-ТК 8а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	53	53	1967	1967

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-535-15 ТК 9-Д№ 144 2уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	15	15	1970	1970
135/70	ТС-535-15 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	52	52	1967	1967
135/70	ТС-535-15 ТП 015 ТУ по ТС-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	26	26	1967	1967
135/70	ТС-535-15 ТП 015 ТУ по ТС-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	40	40	1967	1967
135/70	ТС-540-0/11 ТК 11 ТУ по ТС-УВ	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	104	104	2005	2005
135/70	ТС-540-0/11 УВ -ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	2	2	2005	2005
135/70	ТС-542-0/8 ТК 1-Д№ 96 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	50	50	1961	1961
135/70	ТС-542-0/8 ТК 1-Д№ 98 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	25	25	1961	1961
135/70	ТС-542-0/8 ТК 2-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	35	35	1961	1961
135/70	ТС-542-0/8 ТК 3-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	66	66	1961	1961
135/70	ТС-542-0/8 ТК 4-Д№ 7 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	34	34	1961	1961
135/70	ТС-542-0/8 ТК 4-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	129	129	1961	1961
135/70	ТС-542-0/8 ТК 5-Д№ 9 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	10	10	1961	1961

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-542-0/8 ТК 5-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	4	4	2010	2010
135/70	ТС-542-0/8 ТК 8 ТУ по ТС-ТП 014	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	44	44	2008	2008
135/70	ТС-542-0/8 ТП 014 -ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	72	72	1961	1961
135/70	ТС-542А-0/8 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	195,25	195,25	2008	2008
135/70	ТС-542А-0/8 ТК 10-ТК 21	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	64,1	64,1	2008	2008
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 11-ТК см	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	30	30	1939	1939
135/70	ТС-542А-0/8 ТК 11-ТП 039	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	33	33	2008	2008
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 13-Д№ 3А	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	57	57	7	7	1939	1939
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	40	40	2013	2013
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 14-Д№ 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	45	45	8	8	1940	1940
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 14-ТК 15	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	55	55	1939	1939
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 15-Д№ 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	45	45	25	25	1940	1940
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 15-Д№ 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	8	8	1939	1939
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 16-ТК 17	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	54	54	1939	1939

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 16-ТК 20	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	34	34	1939	1939
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 17-Д№ 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	8	8	1939	1939
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 17-ТК 18	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	57	57	60	60	1939	1939
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 18а-ТК 19	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	15	15	1939	1939
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 18-Д№ 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	5	5	1939	1939
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 18-ТК 18а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	57	57	15	15	1939	1939
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 19-Д№ 9	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	10	10	1939	1939
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 20-Д№ 7А	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	8	8	1939	1939
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 20-Д№ 9А	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	40	40	1939	1939
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 21-Д№ 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	50	50	1960	1960
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 21-ТК 26	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	31	31	1958	1958
135/70	ТС-542А-0/8 ТК 21-ТП 035	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	10,2	10,2	2008	2008
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 21-УВ А	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	65	65	1958	1958

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 22-Д№ 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	6	6	1958	1958
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 23-Д№ 9	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	45	45	6	6	1958	1958
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 23-ТК 22	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	34	34	1958	1958
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 24-Д№ 11	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	6	6	1958	1958
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 24-ТК 25	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	53	53	1958	1958
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 25-Д№ 129	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	22	22	1957	1957
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 25-Д№ 13	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	5	5	1957	1957
135/70	ТС-542А-0/8 ТК 26а-Д№ 131	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	7	7	1958	1958
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 26-Д№ 133	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	7	7	1958	1958
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 26-ТК 26а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	40	40	1958	1958
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 27-Д№ 8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	45	45	1960	1960
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 27-ТК 28	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	14	14	2014	2014
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 28-Д№ 137	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	45	45	7	7	1958	1958
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 28-ТК 29	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	58	58	1958	1958

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 29-Д№ 135	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	7	7	1958	1958
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 33-Д№ 13	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	45	45	5	5	1939	1939
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 33-ТК 34	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	52	52	1939	1939
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 34-Д№ 70	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	45	45	8	8	1939	1939
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 34-ТК 35	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	57	57	54	54	1939	1939
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 35-Д№ 68	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	45	45	8	8	1939	1939
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 36-Д№ 11	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	5	5	1939	1939
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 38-Д№ 139	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	56	56	1960	1960
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 38-ТК 39	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	20	20	1960	1960
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 39-Д№ 143	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	7	7	1960	1960
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 39-ТК 40	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	52	52	1960	1960
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 40-Д№ 145	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	4	4	1958	1958
95/70	ТС-542А-0/8 ТК 40-Д№ 147	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	16	16	1960	1960

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-542А-0/8 ТК 8а-УВ уз "А"	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	142	142	2005	2005
95/70	ТС-542А-0/8 ТК см-ТК 33	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	36	36	1939	1939
95/70	ТС-542А-0/8 ТК см-ТК 36	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	36	36	1939	1939
135/70	ТС-542А-0/8 ТП 034 -ТК 10	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	110	110	2008	2008
95/70	ТС-542А-0/8 ТП 034 -ТК 13	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	38	38	1939	1939
95/70	ТС-542А-0/8 ТП 034 -ТК 16	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	8	8	1939	1939
135/70	ТС-542А-0/8 ТП 034 -ТП 034	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС		Подземная		114		12		1972
135/70	ТС-542А-0/8 ТП 034 -ТП 034	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная		114		12		1972	
135/70	ТС-542А-0/8 ТП 034 -УВ Д№5А	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	9,62	9,62	2008	2008
95/70	ТС-542А-0/8 ТП 035 -ТК 21	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	10	10	1958	1958
95/70	ТС-542А-0/8 ТП 035 -ТК 21	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	10	10	1958	1958
95/70	ТС-542А-0/8 ТП 035 -ТК 27	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	48	48	1958	1958
135/70	ТС-542А-0/8 ТП 035 -УВ 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Тех.подполье	Тех.подполье	114	114	1,6	1,6	2008	2008
135/70	ТС-542А-0/8 ТП 039 -УВ Д№74	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	114	114	8,1	8,1	2008	2008

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-542А-0/8 УВ 1-УВ 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подполье	Тех.подполье	114	114	4,35	4,35	2008	2008
135/70	ТС-542А-0/8 УВ 1-УВ 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подполье	Тех.подполье	114	114	4,7	4,7	2008	2008
95/70	ТС-542А-0/8 УВ А-ТК 23	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	13,8	13,8	1958	1958
95/70	ТС-542А-0/8 УВ А-ТК 24	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	37,2	37,2	1958	1958
135/70	ТС-542А-0/8 УВ Д№5А-ТП 034	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	11	11	2008	2008
95/70	ТС-542А-0/8 УВ Д№74-ТК 11	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	60	60	1939	1939
95/70	ТС-542А-0/8 УВ Д№74-ТК 38	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	82	82	1960	1960
135/70	ТС-542А-0/8 УВ Д№74-УВ Д№74	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подполье	Тех.подполье	89	89	1,15	1,15	2008	2008
135/70	ТС-542А-0/8 УВ Д№74-УВ Д№74	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	89	89	0,8	0,8	2008	2008
135/70	ТС-542А-0/8 УВ Д№74-УВ Д№74	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	114	114	6,45	6,45	2008	2008
135/70	ТС-542А-0/8 УВ Д№74-УВ Д№74	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	89	89	9	9	2008	2008
135/70	ТС-542А-0/8 УВ уз "А"-ТП 034	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	228,5	228,5	2005	2005
135/70	ТС-547-0/9 Д№ 297 1уз-Д№ 297 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	72	72	1948	1948

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-547-0/9 Д№ 297 1уз-ТК 13а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	28	28	1948	1948
135/70	ТС-547-0/9 ТК 1 см-ТК 14а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	60	60	2013	2013
135/70	ТС-547-0/9 ТК 1 см-ТП 142	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	273	273	15	15	2004	2004
135/70	ТС-547-0/9 ТК 11-Д№ 297 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	78	78	1948	1948
135/70	ТС-547-0/9 ТК 11-ТК 12	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	134	134	2004	2004
135/70	ТС-547-0/9 ТК 13а-ТК 13	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	68	68	1948	1948
135/70	ТС-547-0/9 ТК 14а-ТК 14	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	192	192	2013	2013
135/70	ТС-547-0/9 ТК 14-ТК 15	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	16	16	2012	2012
135/70	ТС-547-0/9 ТК 15-ТК 16	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	49	49	1995	1995
135/70	ТС-547-0/9 ТК 15-ТК 18а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	58	58	1948	1948
135/70	ТС-547-0/9 ТК 16-ТК 17	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	20	20	1995	1995
135/70	ТС-547-0/9 ТК 17-ТК 17а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	23	23	1995	1995
135/70	ТС-547-0/9 ТК 18а-ТК 18	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	106	106	2012	2012
135/70	ТС-547-0/9 ТК 18-ТК 19	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	56	56	2012	2012

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-547-0/9 ТК 19-ТК 19а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	201	201	1988	1988
135/70	ТС-547-0/9 ТК 2-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	58	58	1985	1985
135/70	ТС-547-0/9 ТК 3-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	10,5	10,5	1985	1985
135/70	ТС-547-0/9 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	40	40	2007	2007
135/70	ТС-547-0/9 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	36	36	2013	2013
135/70	ТС-547-0/9 ТК 9 ТУ по ТК-ТК 1 см	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	20	20	2004	2004
135/70	ТС-547-0/9 ТП 142 -ТК 1 см	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	325	325	39	39	2013	2013
135/70	ТС-547-0/9 ТП 142 -ТК 11	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	113,5	113,5	1948	1948
135/70	ТС-547-0/9 ТП 142 -УВ "В"	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	76	76	1948	1948
135/70	ТС-547-0/9 УВ "А"-УВ Б	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	19	19	1948	1948
135/70	ТС-547-0/9 УВ "В"-ТК 11	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	159	159	37,5	37,5	1948	1948
135/70	ТС-547-0/9 УВ "Г"-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	108	108	10	10	1948	1948
135/70	ТС-547-0/9 УВ Б-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	140	140	1948	1948

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-553-16 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	61	61	2011	2011
135/70	ТС-553-16 ТК 1-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	36	36	1967	1967
135/70	ТС-553-16 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	43	43	1991	1991
135/70	ТС-553-16 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	30	30	1991	1991
135/70	ТС-553-16 ТК 4а-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	40	40	1991	1991
135/70	ТС-553-16 ТК 4-ТК 4а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	73	73	1991	1991
135/70	ТС-553-16 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	61	61	1967	1967
135/70	ТС-553-16 ТП ТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	7	7	2007	2007
135/70	ТС-554-17 ТК 1-Д№ 167 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	13	13	1968	1968
135/70	ТС-554-17 ТК 1-Д№ 169 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	25	25	1968	1968
135/70	ТС-554-17 ТК 1-Д№ 171 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	78	78	1981	1981
135/70	ТС-554-17 ТК 2а-ТК 3а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	89	89	2006	2006
135/70	ТС-554-17 ТК 2-Д№ 165 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	13	13	1965	1965
135/70	ТС-554-17 ТК 2-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	19,5	19,5	1969	1969

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-554-17 ТК 3а-ТП У32	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	3	3	1958	1958
135/70	ТС-554-17 ТК 3-Д№ 163 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	32	32	1969	1969
135/70	ТС-554-17 ТК 3-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	63,5	63,5	1969	1969
135/70	ТС-554-17 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	23	23	2006	2006
135/70	ТС-554-17 ТК 4-ТК 2а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	93	93	2006	2006
135/70	ТС-554-17 ТК 4-ТП У31	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	53	53	1958	1958
95/70	ТС-554-17 ТК 5-Д№ 247	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	13	13	1957	1957
95/70	ТС-554-17 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	59	59	1951	1951
95/70	ТС-554-17 ТК 6-Д№ 249	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	12	12	1966	1966
135/70	ТС-554-17 ТК 6-ТК 6а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	1	1	1969	1969
135/70	ТС-554-17 ТП ТУ по ТС-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	3	3	2006	2006
95/70	ТС-554-17 ТП У32-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	3	3	1958	1958
135/70	ТС-557-18 Д№ 127 9уз-ТП 199	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	219	219	2	2	1987	1987

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-557-18 ТК 1-Д№ 135 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	12	12	1968	1968
135/70	ТС-557-18 ТК 1-Д№ 137 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	89	14	14	1968	1968
135/70	ТС-557-18 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	70	70	1976	1976
135/70	ТС-557-18 ТК 2-Д№ 139 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	84	84	1969	1969
135/70	ТС-557-18 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	71	71	1976	1976
135/70	ТС-557-18 ТК 2-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	24	24	1987	1987
135/70	ТС-557-18 ТК 3-Д№ 133 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	15	15	1968	1968
135/70	ТС-557-18 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	62	62	1976	1976
135/70	ТС-557-18 ТК 4-Д№ 129 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	35	35	1969	1969
135/70	ТС-557-18 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	22	22	1987	1987
135/70	ТС-557-18 ТК 6-Д№ 127 9уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	12	12	1987	1987
135/70	ТС-557-18 ТП 018 ТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	30	30	1976	1976
135/70	ТС-567/568-0/3 Д№ 10 11уз-Д№ 10 11уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	114	114	12	12	2004	2004
135/70	ТС-567/568-0/3 Д№ 10 11уз-ТК 196	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	86	86	2004	2004

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
95/70	ТС-567/568-0/3 Д№ 149 1уз-УВ Д№149	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	2	2	1960	1960
135/70	ТС-567/568-0/3 Д№ 17 12уз-УВ Д№17	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	10	10	1980	1980
135/70	ТС-567/568-0/3 Д№ 2 2уз-Д№ 2 2уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	219	219	12	12	1960	1960
135/70	ТС-567/568-0/3 Д№ 2 2уз-ТК 39	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	10	10	1960	1960
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	18,5	18,5	2014	2014
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 11а-ТК 12	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	7	7	2014	2014
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 11а-ТК 12б	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	184	184	1998	1998
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 11-Д№ 23 6уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	5	5	1980	1980
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 11-ТК 11а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	60	60	2014	2014
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 12а-ТК 12б	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	54	54	1998	1998
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 12б-ТК 13	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	70	70	1974	1974
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 12-ТК 12а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	325	325	25	25	1979	1979
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 12-ТК 21	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	13	13	1974	1974

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 13а-Д№ 5 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	8	8	1966	1966
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 13б-Д№ 7 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	8	8	1966	1966
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 13-ТК 13а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	50	50	1966	1966
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 13-ТК 13б	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	40	40	1966	1966
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	89	89	1981	1981
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 14-Д№ 2 2уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	4	4	1983	1983
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 14-ТК 15	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	83	83	1966	1966
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 15-ТК 16	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	14	14	1966	1966
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 16-ТК 17а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	40	40	2001	2001
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 17а-ТК 17	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	11	11	1974	1974
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 17а-ТП 041	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	8	8	1966	1966
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 17-ТК 18	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	41	41	2002	2002
95/70	ТС-567/568-0/3 ТК 17-ТК 36	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	83	83	1966	1966
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 18-Д№ 10 11уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	15	15	2004	2004

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 18-Д№ 7 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	40	40	1949	1949
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 19а-ТК 19	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	27	27	2004	2004
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 19б-ТК 19а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	70	70	2004	2004
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 1-ТП 032	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	13	13	2015	2015
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 21-ТК 22	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	70,5	70,5	1973	1973
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 21-ТП 036 снесли	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	45,25	45,25	1974	1974
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 22-ТК 23	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	37	37	1973	1973
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 23-ТК 24	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	26	26	1960	1960
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 23-ТК 31	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	42	42	2001	2001
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 24-ТК 26	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	49	49	1960	1960
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 26-ТК 27	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	31	31	1960	1960
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 27-ТК 28	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	33	33	1960	1960
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 27-ТП 037	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	14	14	1960	1960

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 28-ТК 29	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	21	21	1960	1960
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 29-ТК 30см	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	64	64	1960	1960
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	150	150	2015	2015
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 3 ТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	154	154	2015	2015
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 30-Д№ 18 2уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	16	16	1952	1952
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 30-Д№ 18 2уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	45	45	1952	1952
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 30см-ТК 30	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	27	27	1966	1966
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 34-ТК 35	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	85	85	1974	1974
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 35-ТК 36	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	22	22	1974	1974
95/70	ТС-567/568-0/3 ТК 36-Д№ 5 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	28	28	1946	1946
95/70	ТС-567/568-0/3 ТК 36-Д№ 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	45	45	8	8	1946	1946
95/70	ТС-567/568-0/3 ТК 36-ТК 37	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	22	22	1966	1966
95/70	ТС-567/568-0/3 ТК 37-ТК 38	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	24	24	1966	1966
95/70	ТС-567/568-0/3 ТК 38-Д№ 3 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	45	45	28	28	1946	1946

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
95/70	ТС-567/568-0/3 ТК 38-Д№ 4 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	45	45	8	8	1946	2013
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 39-Д№ 17 12уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	44	44	1980	1980
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	35	35	1997	1997
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 3-ТК 9	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	100	100	1980	1980
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	80	80	1997	1997
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 4-ТК 8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	53	53	1980	1980
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	6	6	1997	1997
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 5-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	104	104	1980	1980
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 7а-Д№ 141А 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	24	24	1965	1965
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 7а-ТК 7б	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	12	12	1965	1965
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 7б-Д№ 143 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	6	6	1962	1962
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 7-ТК 7а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	50	50	2006	2006
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 7-ТК 9а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	89	89	1980	1980

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-567/568-0/3 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакетного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	33,5	33,5	2014	2014
135/70	ТС-567/568-0/3 ТП 032-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакетного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	56	56	2015	2015
135/70	ТС-567/568-0/3 ТП 036 снесли-ТК 21	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакетного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	45,25	45,25	1974	1974
135/70	ТС-567/568-0/3 ТП 036 снесли-ТК 34	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакетного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	55	55	1974	1974
95/70	ТС-567/568-0/3 ТП 037 -Д№ 149 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакетного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	76	76	2000	2000
95/70	ТС-567/568-0/3 ТП 041 -ТК 17	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакетного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	12	12	1974	1974
135/70	ТС-577-0/5а НС 034-ТК 10	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакетного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	5	5	1992	1992
135/70	ТС-577-0/5а НС 034-УВ "А" опуск	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакетного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	273	273	27,5	27,5	2008	2008
135/70	ТС-577-0/5а ТК 10-Д№ 56 10уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакетного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	5	5	1992	1992
135/70	ТС-577-0/5а ТК 1см-НС 034	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакетного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	24,5	24,5	2005	2005
135/70	ТС-577-0/5а ТК 1-ТК 1см	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакетного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	53,9	53,9	2005	2005
135/70	ТС-577-0/5а ТК 2-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакетного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	110	110	2004	2004
135/70	ТС-577-0/5а ТК 4а-УВ 4а подъем	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштакетного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	16,4	16,4	2004	2004
135/70	ТС-577-0/5а ТК 4-ТК 4а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	59,15	59,15	2004	2004

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-577-0/5а ТК 5а ТУ по ТК-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	37,5	37,5	2004	2004
135/70	ТС-577-0/5а ТК 5-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	137,5	137,5	2004	2004
135/70	ТС-577-0/5а ТК 6-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	4	4	2007	2007
135/70	ТС-577-0/5а ТК 7-ТК 8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	126	126	2007	2007
135/70	ТС-577-0/5а ТК 8а-ТК 9	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	18	18	2007	2007
135/70	ТС-577-0/5а ТК 8-ТК 8а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	68	68	2007	2007
135/70	ТС-577-0/5а ТК 9-Д№ 46 12уз в доме бойлер-рабочий	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	10	10	1989	1989
135/70	ТС-577-0/5а УВ "А" опуск-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	85	85	2008	2008
135/70	ТС-577-0/5а УВ 2а опуск-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	12,75	12,75	2004	2004
135/70	ТС-577-0/5а УВ 4а подъем-УВ 2а опуск	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	325	325	301,5	301,5	2004	2004
135/70	ТС-582,591-28,30 Д№ 303 мастерская-ТП 028	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	273	273	12	12	2011	2011
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 10-Д№ 311 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	15	15	1971	1971
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 10х-УВ 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	34	34	1974	1974

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 11-Д№ 307	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	23	23	1974	1974
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 11-ТК 12	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	67	67	1974	1974
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 12-Д№ 307	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	35	35	1974	1974
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	31	31	1974	1974
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 13-ТК 15	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	95	95	1975	1975
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 13х-ТК 14х	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	20	20	1998	1998
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 14ах-Д№ 290	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	4	4	1951	1951
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 14х-ТК 14ах	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	32	32	1951	1951
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 14х-ТК 15х	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	63	63	1950	1950
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 15-Д№ 313 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	14	14	1975	1975
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 15-ТК 16	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	60	60	1975	1975
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 15х-Д№ 286	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	4	4	1950	1950
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 16-Д№ 165А 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	8	8	1974	1974
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 16-ТК 17	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	72	72	1978	1978

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 16х-ТК 17хсм	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	20	20	1974	1974
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 17-Д№ 173	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	10	10	1979	1979
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 17х-Д№ 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	12	12	1953	1953
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 17хсм-ТК 17х	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	39	39	1974	1974
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 17х-ТК 18х	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	44	44	1974	1974
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 18-Д№ 297 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	89	19	19	1975	1975
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 18-ТК 19	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	26	26	2011	2011
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 18х-ТК 19х	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	20	20	1998	1998
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 19-ТК 20	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	84	84	2011	2011
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 19х-Д№ 9	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	3	3	1947	1947
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 19х-ТК 20х	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	48	48	1973	1973
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 1ах-Д№ 157	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	124	124	1957	1957
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 1-Д№ 303 мастерская	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	32	32	2011	2011

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 1х-ТК 1ах	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	18	18	1957	1957
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 1х-ТК 3х	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	43,5	43,5	1974	1974
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 20-Д№ 291	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	23	23	1976	1976
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 20-ТК 21	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	41	41	2011	2011
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 20х-Д№ 11	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	3	3	1953	1953
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 20х-ТК 21х	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	28	28	1973	1973
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 21-ТК 22а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	38	38	2011	2011
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 21х-Д№ 13	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	37	37	1948	1948
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 22а-ТК 22	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	19	19	2011	2011
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 22-Д№ 289 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	33	33	1975	1975
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 22-ТК 23	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	24	24	1998	1998
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 23-Д№ 287 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	10	10	1975	1975
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 23-Д№ 295 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	89	77	77	1970	1970
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 23х-Д№ 8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	7	7	1950	1950

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 23х-ТК 24х	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	21	21	1973	1973
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 24 ТУ по ТС-ТП 030	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	235,5	235,5	1973	1973
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 24х-Д№ 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	3	3	1950	1950
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 24х-ТК 25х	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	54	54	1973	1973
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 25ах-Д№ 15	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	45	45	4	4	1948	1948
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 25х-Д№ 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	3	3	1950	1950
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 25х-ТК 25ах	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	22	22	1973	1973
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 26х-Д№ 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	4	4	1953	1953
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 26х-ТК 27х	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	27	27	1973	1973
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 27х-ТК 28х	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	42	42	1973	1973
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 28х-Д№ 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	4	4	1953	1953
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 28х-ТК 29х	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	56	56	2002	2002
95/70	ТС-582,591-28,30 ТК 29х-Д№ 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	10	10	1953	1953

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 2-Д№ 4 5уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	44	44	1992	1992
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 2-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	28	28	2011	2011
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 2-ТК 24 ТУ по ТК	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	167	167	2011	2011
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 3-ТК 18	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	176	176	2011	2011
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	64	64	2011	2011
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 3х-ТК 4х	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	66	66	1974	1974
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 3х-ТК 8х	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	27	27	2004	2004
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 4-Д№ 303 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	10	10	1970	1970
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	52	52	2011	2011
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 4х-Д№ 155 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	6	6	1954	1954
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 5-Д№ 299 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	121	121	1969	1969
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	84	84	2011	2011
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 6-Д№ 305 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	6	6	1970	1970
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	40	40	1971	1971

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 7-Д№ 309 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	12	12	1971	1971
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 7-ТК 11	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	67	67	1974	1974
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	27	27	1998	1998
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 8-ТК 10	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	87	87	1971	1971
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	63	63	1998	1998
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 8х-ТК 9х	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	48	48	1974	1974
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 8х-ТП 038	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	32	32	1973	1973
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 9-Д№ 315 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	12	12	1977	1977
135/70	ТС-582,591-28,30 ТК 9х-ТК 10х	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	110	110	1974	1974
135/70	ТС-582,591-28,30 ТП 028 -ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	44	44	2011	2011
135/70	ТС-582,591-28,30 ТП 030 -ТК 1х	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	43	43	2013	2013
135/70	ТС-582,591-28,30 ТП 030 -ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	28	28	1992	1992
95/70	ТС-582,591-28,30 ТП 038-ТК 23х	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	12	12	1973	1973

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
95/70	ТС-582,591-28,30 ТП 038-ТК 26х	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	28	28	1973	1973
95/70	ТС-582,591-28,30 ТП 040 -ТК 13х	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	42	42	1998	1998
95/70	ТС-582,591-28,30 ТП 040 -УВ 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	6	6	2013	2013
135/70	ТС-582,591-28,30 УВ 1-ТП 040	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	6	6	2013	2013
95/70	ТС-582,591-28,30 УВ 2-ТК 16х	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	39	39	1974	1974
135/70	ТС-582,591-28,30 УВ врезки-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	325	325	10	10	2011	2011
135/70	ТС-583-0/6,6 Д№ 17А 3уз-Д№ 17А 3уз	ППУ	аренда	Отопление	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	15	15	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 Д№ 17А 3уз-ТК 12	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	4	4	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 10-Д№ 17А 3уз	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	76	76	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 10-Д№ 9А 3уз	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	29	29	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 10-ТК 11	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	77	77	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 11-Д№ 120А	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	49	49	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 11-Д№ 122А	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	45,5	45,5	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 12-Д№ 2А 2уз	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	37	37	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 14-ТК 15	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	43	43	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 14-ТК 18	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	53	53	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 15-Д№ 4 1уз	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	12	12	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 15-ТК 16	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	85	85	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 16-Д№ 6 1уз	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	12	12	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 16-ТК 17	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	80	80	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 17-Д№ 8 1уз	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	12	12	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 17-Д№ 8А 1уз	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	33	33	2020	2020

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 18-Д№ 2 1уз	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	15	15	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 18-ТК 19	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	70	70	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 19-Д№ 122 1уз	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	89	15	15	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 19-ТК 20	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	88	88	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 1см-ТК 2 см	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	130	130	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	325	325	120	120	2011	2011
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 2 см-ТК 8а	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	96	96	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 20-Д№ 120 1уз	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	10	10	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 2-ТП 031	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	325	325	8	8	2011	2011
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 3а-Д№ 17 1уз	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	37	37	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 3а-Д№ 19 1уз	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	13	13	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 3б-Д№ 151 2уз общежитие	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	16	16	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 3-ТК 3а	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	33	33	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 3-ТК 3б	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	35	35	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	71	71	2011	2011
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	70	70	2011	2011
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 4-ТК 9	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	80	80	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 5а-Д№ 13 3уз	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	29	29	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 5а-ТК 6	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	25	25	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 5-ТК 5а	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	22	22	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 5-ТК 7	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	62	62	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 6 ТУ по ТС-ТК 1см	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	158	158	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 6а-ТК 1	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	325	325	185	185	2020	2020

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 6-Д№ 13 3уз	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	21	21	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 6-Д№ 149 2уз	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	30	30	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 7-Д№ 11 4уз	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	26	26	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 7-ТК 8	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	57	57	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 8-Д№ 11 4уз	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	26	26	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 9-Д№ 15 1уз	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	26	26	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК 9-ТК 10	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	58	58	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТК УТ6 ТУ по ТС-ТК 6а	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	200	200	2020	2020
135/70	ТС-583-0/6,6 ТП 031 -ТК 14	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	160	160	2011	2011
135/70	ТС-583-0/6,6 ТП 031 -ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	51	51	2011	2011
135/70	ТС-583-0/9 Д№ 14А -Д№ 14А	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	12	12	2004	2004
135/70	ТС-583-0/9 Д№ 14А -УВ "А"	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	133	133	89,8	89,8	2004	2004
135/70	ТС-583-0/9 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	30	30	2004	2004
135/70	ТС-583-0/9 ТК 2-УВ С	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	9	9	2007	2007
135/70	ТС-583-0/9 ТК 3-Д№ 8Г 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	11,5	11,5	1980	1980
135/70	ТС-583-0/9 ТК 3-УВ "Б" опуск	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	108	108	10	10	1995	1995
135/70	ТС-583-0/9 ТК 4-Д№ 10 1уз(1-2 под)2уз(3-4 под)	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	65	65	1952	1952
135/70	ТС-583-0/9 ТК 4-Д№ 10 1уз(1-2 под)2уз(3-4 под)	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	20	20	1957	1957

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-583-0/9 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	34	34	1995	1995
135/70	ТС-583-0/9 ТК 9 ТУ по ТС-Д№ 14А	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	67	67	1980	1980
135/70	ТС-583-0/9 УВ "Б" опуск-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	44	44	1995	1995
135/70	ТС-583-0/9 УВ "А"-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	13,5	13,5	2004	2004
135/70	ТС-583-0/9 УВ С-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	29	29	2007	2007
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 Д№ 37 -Д№ 37	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подполье	Тех.подполье	219	219	70	70	1991	1991
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 Д№ 37 -ТК 15	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	50	50	1991	1991
135/70	ТС-584,563-0/1а,27 Д№ 85 мастерские маш.стр.тех.-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	8,5	8,5	2010	2010
135/70	ТС-584,563-0/1а,27 Д№ 85 мастерские маш.стр.тех.-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	33	33	2010	2010
135/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 1а -ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	55	55	2010	2010
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 10-Д№ 37	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	20,5	20,5	1991	1991
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	24	24	1980	1980
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 11-ТК 12	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	66	66	1991	1991

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 12-Д№ 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	2	2	1979	1979
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	81	81	1991	1991
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 13-Д№ 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	11	11	1980	1980
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	70	70	1991	1991
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 14а-Д№ 122	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	20	20	2014	2014
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 14-Д№ 124	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	12	12	1982	1982
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 14-ТП 066	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	273	273	184	184	1991	1991
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 15-Д№ 33	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	60	60	1984	1984
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 15-Д№ 35	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	20	20	1983	1983
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 17-Д№ 29	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	30	30	1991	1991
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 18а-ТП 065	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	104	104	1980	1980
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 18-Д№ 41 нет уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	169	169	1973	1973
135/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 1-УВ "А"	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	8,5	8,5	2010	2010
135/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 2 -ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	34	34	2010	2010

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 27 ТУ по ТС- ТК 18а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	71	71	1991	1991
135/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 2а-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	83	83	2002	2002
135/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 26-ТК 36	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	38	38	2002	2002
135/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 3 -Д№ 85 мастерские маш.стр.тех.	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	10	10	2010	2010
135/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 36-Д№ 43А 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	14	14	1975	1975
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 4-Д№ 12	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	10	10	1976	1976
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 4-Д№ 39	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	76	40	40	1977	1977
135/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 4-Д№ 85 мастерские маш.стр.тех.	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	8,5	8,5	2010	2010
135/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 5-ТК 2а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	170	170	2002	2002
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 5-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	54	54	1991	1991
135/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 6а-ТК 26	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	50	50	2002	2002
135/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 6а-УВ 7а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	161	161	2004	2004
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 66-Д№ 10	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	64	64	1976	1976

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 66-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	40	40	1991	1991
135/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 6-Д№ 43 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	23	23	1973	1973
135/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 6-ТК 6а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	47	47	2000	2000
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 7а-ТК 66	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	44	44	1991	1991
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 7а-ТК 9	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	15	15	1991	1991
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 9-Д№ 8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	25	25	1979	1979
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	25	25	1991	1991
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТП 065 -ТК 18	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	42	42	1991	1991
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТП 065 -ТК 7а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	426	426	27,5	27,5	1991	1991
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТП 066-ТК 14а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	84	84	1993	1993
95/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТП 066-ТК 17	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	17	17	1980	1980
135/70	ТС-584,563-0/1а,27 ТП 201-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	15	15	2010	2010
135/70	ТС-584,563-0/1а,27 УВ "А"-ТП 201	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	219	219	47,5	47,5	2010	2010
135/70	ТС-584,563-0/1а,27 УВ 7а-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	10	10	2004	2004

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-587-0/21 ТК 10-Д№ 13А 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	7	7	1956	1956
135/70	ТС-587-0/21 ТК 1-Д№ 7 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	12	12	1962	1962
135/70	ТС-587-0/21 ТК 1см-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	43	43	1962	1962
135/70	ТС-587-0/21 ТК 1-ТК 9	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	40	40	1958	1958
135/70	ТС-587-0/21 ТК 21ТУ по ТС-ТП 067	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	52	52	1965	1965
135/70	ТС-587-0/21 ТК 2-Д№ 5 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	8	8	1967	1967
135/70	ТС-587-0/21 ТК 2-ТК 1см	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	89	46	46	1962	1962
135/70	ТС-587-0/21 ТК 3-Д№ 1 2уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	69,5	69,5	1957	1957
135/70	ТС-587-0/21 ТК 3-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	50	50	1967	1967
135/70	ТС-587-0/21 ТК 4а-Д№ 124	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	55,5	55,5	1960	1960
135/70	ТС-587-0/21 ТК 4-Д№ 124	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	124	124	1971	1971
135/70	ТС-587-0/21 ТК 4-ТК 4а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	12	12	1960	1960
135/70	ТС-587-0/21 ТК 4-УВ "А"	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	159	159	51,6	51,6	1958	1958

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-587-0/21 ТК 5-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	27	27	1958	1958
135/70	ТС-587-0/21 ТК 6-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	46	46	1965	1965
135/70	ТС-587-0/21 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	74	74	2021	2021
135/70	ТС-587-0/21 ТК 7а-Д№ 7А 1уз Корп.2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	3	3	1970	1970
135/70	ТС-587-0/21 ТК 7-Д№ 4 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	16	16	1961	1961
135/70	ТС-587-0/21 ТК 7-ТК 7а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	184	184	2021	2021
135/70	ТС-587-0/21 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	57	57	48	48	1966	1966
135/70	ТС-587-0/21 ТК 8-Д№ 128 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	57	57	11	11	1966	1966
135/70	ТС-587-0/21 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	12	12	1958	1958
135/70	ТС-587-0/21 УВ "А"-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	22	22	1958	1958
135/70	ТС-587-0/21 УВ "А"ЦТП 67-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	159	10	10	1997	1997
135/70	ТС-588-0/19 ТК 19 ТУ по ТС-ТП 145	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	33	33	2011	2011
135/70	ТС-588-0/19 ТК 1-Д№ 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	8	8	1961	1961
135/70	ТС-588-0/19 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	8	8	2011	2011

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-588-0/19 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	74	74	2011	2011
135/70	ТС-588-0/19 ТК 2-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	54	54	2011	2011
135/70	ТС-588-0/19 ТК 3-Д№ 4Б	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	48	48	1966	1966
135/70	ТС-588-0/19 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	60	60	2011	2011
135/70	ТС-588-0/19 ТК 4-Д№ 1А	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	12	12	1976	1976
135/70	ТС-588-0/19 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	92	92	2011	2011
135/70	ТС-588-0/19 ТК 5-Д№ 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	12	12	1962	1962
135/70	ТС-588-0/19 ТК 5-Д№ 17	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	47	47	1963	1963
135/70	ТС-588-0/19 ТК 6-Д№ 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	28	28	1961	1961
135/70	ТС-588-0/19 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	122	122	2011	2011
135/70	ТС-588-0/19 ТК 7-Д№ 16	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	12	12	1963	1963
135/70	ТС-588-0/19 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	66	66	2011	2011
135/70	ТС-588-0/19 ТК 8-Д№ 14	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	29	29	1963	1963

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-588-0/19 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	110	110	2011	2011
135/70	ТС-588-0/19 ТК 9-Д№ 10	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	59,5	59,5	1972	1972
135/70	ТС-588-0/19 ТК 9-Д№ 12	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	13	13	1963	1963
135/70	ТС-588-0/19 ТП 145 -ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	12	12	2011	2011
135/70	ТС-589-0/16 ТК 16 ТУ по ТС-ТК см- 1а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	36	36	2011	2011
135/70	ТС-589-0/16 ТК 1-ТП 071	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	34	34	2011	2011
135/70	ТС-589-0/16 ТК 2а-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	21	21	2011	2011
135/70	ТС-589-0/16 ТК 2-Д№ 75 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	29	29	1959	1959
135/70	ТС-589-0/16 ТК 2-ТК 2а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	60	60	2011	2011
135/70	ТС-589-0/16 ТК 3-Д№ 73 1уз.	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	11	11	1963	1963
135/70	ТС-589-0/16 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	65	65	2011	2011
135/70	ТС-589-0/16 ТК 4-Д№ 71 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	20	20	1959	1959
135/70	ТС-589-0/16 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	51	51	2011	2011
135/70	ТС-589-0/16 ТК 4-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	48	48	1998	1998

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-589-0/16 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	49,5	49,5	2000	2000
135/70	ТС-589-0/16 ТК 6-Д№ 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	12	12	1962	1962
135/70	ТС-589-0/16 ТК 6-Д№ 8 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	90	90	1959	1959
135/70	ТС-589-0/16 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	48	48	1998	1998
135/70	ТС-589-0/16 ТК 8-Д№ 2 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	70	70	1967	1967
135/70	ТС-589-0/16 ТК 8-Д№ 69 1уз.	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	30	30	1957	1957
135/70	ТС-589-0/16 ТК см-1а-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	19	19	2011	2011
135/70	ТС-589-0/16 ТП 071 -ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	46	46	1960	1960
135/70	ТС-591-0/20 ТК 14-Д№ 165	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	57	12	12	1959	1959
135/70	ТС-591-0/20 ТК 15-Д№ 167 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	12	12	1961	1961
135/70	ТС-591-0/20 ТК 15-ТК 14	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	82	82	1965	1965
135/70	ТС-591-0/20 ТК 16-Д№ 171 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	16	16	1974	1974
135/70	ТС-591-0/20 ТК 16-ТК 15	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	99	99	1965	1965

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-591-0/20 ТК 20 ТУ по ТС-ТП 068	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	170	170	1965	1965
135/70	ТС-591-0/20 УВ "А" ТУ по ТС-ТК 16	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	52	52	1998	1998
135/70	ТС-591-0/20 УВ ЦТП 68-ТК 16	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	13	13	1965	1965
135/70	ТС-591А-33 ТК 1-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	72	72	1976	1976
135/70	ТС-591А-33 ТК 1-ТП 033	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	391,27	391,27	1976	1976
135/70	ТС-591А-33 ТК 26 ТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	350	350	1976	1976
135/70	ТС-591А-33 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	40	40	1976	1976
135/70	ТС-591А-33 ТК 2-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	100	100	1976	1976
135/70	ТС-591А-33 ТК 3-Д№ 281 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	10	10	1976	1976
135/70	ТС-591А-33 ТК 4-Д№ 277 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	16	16	1976	1976
135/70	ТС-591А-33 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	37	37	1976	1976
135/70	ТС-591А-33 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	42	42	2004	2004
135/70	ТС-591А-33 ТК 5-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	68	68	2004	2004
135/70	ТС-591А-33 ТК 7-Д№ 277А 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	14	14	1976	1976

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-591А-33 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	63	63	2004	2004
135/70	ТС-591А-33 ТК 8а-Д№ 5 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	89	89	1991	1991
135/70	ТС-591А-33 ТК 8а-ТК 9	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	24	24	2004	2004
135/70	ТС-591А-33 ТК 8-Д№ 7 2уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	75	75	1978	1978
135/70	ТС-591А-33 ТК 8-ТК 8а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	7	7	2004	2004
135/70	ТС-591А-33 ТП 033 -Д№ 285 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	52	52	1977	1977
135/70	ТС-591А-33 ТП 033 -ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	7	7	1976	1976
135/70	ТС-594-0/22 Д№ 298 ВН-НС	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье		108		6		2021	
135/70	ТС-594-0/22 Д№ 298 ВН-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная		114		59		2021	
135/70	ТС-594-0/22 Д№ 300 1уз-Д№ 300 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	12	12	2021	2021
135/70	ТС-594-0/22 Д№ 300 1уз-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	33	33	2021	2021
135/70	ТС-594-0/22 НС -Д№ 298 ВН	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС		Тех.подполье		108		6		2021
135/70	ТС-594-0/22 ТК 1-Д№ 161 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	40	40	2021	2021

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-594-0/22 ТК 1-Д№ 163 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	17	17	2021	2021
135/70	ТС-594-0/22 ТК 22 ТУ по ТС-Д№ 300 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	10	10	2021	2021
135/70	ТС-594-0/22 ТК 2-Д№ 298 ВН	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная		114		59		2021	
135/70	ТС-594-0/22 ТК 2-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	10	10	2021	2021
135/70	ТС-594-0/22 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	20	20	2021	2021
135/70	ТС-594-0/22 ТК 2-ТП 029	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	25	25	2021	2021
135/70	ТС-594-0/22 ТК 3-Д№ 300 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	15	15	2021	2021
135/70	ТС-594-0/22 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	30	30	2021	2021
135/70	ТС-594-0/22 ТК 4-Д№ 298 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	25	25	2021	2021
135/70	ТС-594-0/22 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	62,5	62,5	2021	2021
135/70	ТС-594-0/22 ТК 5-Д№ 296 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	10	10	2021	2021
135/70	ТС-594-0/22 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	58	58	2021	2021
135/70	ТС-594-0/22 ТК 6-ТК 8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	10	10	2021	2021
135/70	ТС-594-0/22 ТК 6-УВ "А"	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	48	48	2021	2021

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-594-0/22 ТК 7-Д№ 292	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	29	29	2021	2021
135/70	ТС-594-0/22 ТК 7-Д№ 294 1уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	14	14	2021	2021
135/70	ТС-594-0/22 ТК 8-Д№ 159 2уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	133	62	62	2021	2021
135/70	ТС-594-0/22 ТК 8-Д№ 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	7	7	2021	2021
135/70	ТС-594-0/22 ТП 029 -ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	25	25	2021	2021
135/70	ТС-594-0/22 УВ "А"-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	38	38	2021	2021
135/70	ТС-5АБ-0/7 Д№ 12 -Д№ 12	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	273	273	69	69	1981	1981
135/70	ТС-5АБ-0/7 Д№ 12 -Д№ 8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	15	15	1981	1981
135/70	ТС-5АБ-0/7 Д№ 16 -Д№ 12	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	16	16	1981	1981
135/70	ТС-5АБ-0/7 Д№ 16 -ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	16,9	16,9	1981	1981
135/70	ТС-5АБ-0/7 Д№ 16 -УВ 2 Д№16	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	325	325	9,5	9,5	1981	1981
135/70	ТС-5АБ-0/7 Д№ 40 -ТК 15	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	11	11	2005	2005
135/70	ТС-5АБ-0/7 Д№ 41 -ТК 14	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	16	16	1979	1979

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-5АБ-0/7 Д№ 42 -ТК см	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	8	8	2005	2005
135/70	ТС-5АБ-0/7 Д№ 42 -УВ Д№42	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	219	219	32,2	32,2	2005	2005
135/70	ТС-5АБ-0/7 Д№ 44 -УВ №1 Д№44	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	219	219	3	3	2005	2005
135/70	ТС-5АБ-0/7 Д№ 46 -ТК 16	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	9	9	1979	1979
135/70	ТС-5АБ-0/7 Д№ 46 -ТК 19	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	17,5	17,5	1991	1991
135/70	ТС-5АБ-0/7 Д№ 47 -Д№ 47	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	219	219	102,4	102,4	1979	1979
135/70	ТС-5АБ-0/7 Д№ 51 -Д№ 51	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	219	219	27,46	27,46	1981	1981
135/70	ТС-5АБ-0/7 Д№ 51 -ТК 11	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	10	10	1981	1981
135/70	ТС-5АБ-0/7 Д№ 53 -Д№ 51	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	17,3	17,3	1981	1981
135/70	ТС-5АБ-0/7 Д№ 53 -Д№ 53	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	219	219	25	25	1981	1981
135/70	ТС-5АБ-0/7 Д№ 8 -ТК 18Б	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	9	9	1981	1981
135/70	ТС-5АБ-0/7 Д№ 8 -УВ 3 Д№8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	273	273	11	11	1981	1981
95/70	ТС-5АБ-0/7 НС 009 -ТК 19	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	8,5	8,5	1991	1991
95/70	ТС-5АБ-0/7 НС 023-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	38	38	1993	1993

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-5АБ-0/7 ТК 11-ТК 12	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	38,9	38,9	1981	1981
135/70	ТС-5АБ-0/7 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	48,9	48,9	1983	1983
135/70	ТС-5АБ-0/7 ТК 13-Д№ 47	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	52,9	52,9	1979	1979
135/70	ТС-5АБ-0/7 ТК 14-Д№ 40	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	9,5	9,5	1979	1979
135/70	ТС-5АБ-0/7 ТК 15-Д№ 42	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	10	10	2005	2005
135/70	ТС-5АБ-0/7 ТК 16-Д№ 44	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	13	13	1979	1979
135/70	ТС-5АБ-0/7 ТК 18Б-ТК 18А	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	43	43	2000	2000
135/70	ТС-5АБ-0/7 ТК 18-УВ А Д№46	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	27	27	2014	2014
135/70	ТС-5АБ-0/7 ТК 19-НС 009	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	15,5	15,5	1991	1991
95/70	ТС-5АБ-0/7 ТК 19-ТК 20	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	48	48	1991	1991
135/70	ТС-5АБ-0/7 ТК 1А-Д№ 53	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	89,14	89,14	1981	1981
135/70	ТС-5АБ-0/7 ТК 1-ТК 1А	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	53,14	53,14	1981	1981
135/70	ТС-5АБ-0/7 ТК 3 ТУ ТС в г.Самара - Д№ 40	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	56	56	1979	1979

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-5АБ-0/7 ТК 6-Д№ 18	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	44	44	1981	1981
135/70	ТС-5АБ-0/7 ТК 6ТУ ТС в г.Самара- ТК 7А	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	167	167	1981	1981
135/70	ТС-5АБ-0/7 ТК 7А-ТП 018/82	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	30	30	1981	1981
135/70	ТС-5АБ-0/7 ТК 7-Д№ 16	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	30,9	30,9	1981	1981
135/70	ТС-5АБ-0/7 ТК 7ТУ ТС в г.Самара- ТК 6ТУ ТС в г.Самара	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	56	56	1981	1981
135/70	ТС-5АБ-0/7 ТК 8-УВ Д Д№8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	145	145	1981	1981
135/70	ТС-5АБ-0/7 ТК см-Д№ 44	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	8	8	2005	2005
135/70	ТС-5АБ-0/7 ТП 018/82-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	26,9	26,9	1981	1981
135/70	ТС-5АБ-0/7 ТП 018/82-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	21	21	1981	1981
135/70	ТС-5АБ-0/7 УВ 1 Д№46 Владимирская-Д№ 46	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	5	5	1979	1979
135/70	ТС-5АБ-0/7 УВ 1 Д№46 Владимирская-Д№ 46	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	9	9	1991	1991
135/70	ТС-5АБ-0/7 УВ 2 Д№16-Д№ 16	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	273	273	110	110	1981	1981
135/70	ТС-5АБ-0/7 УВ 3 Д№8-УВ Е Д№8 Карла Маркса	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	219	219	123	123	1981	1981
135/70	ТС-5АБ-0/7 УВ №1 Д№40-УВ №3 Д№40	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	219	219	124,7	124,7	1979	1979

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-5АБ-0/7 УВ №1 Д№44-УВ Б Д№44	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	219	219	136,14	136,14	1979	1979
135/70	ТС-5АБ-0/7 УВ №3 Д№40-Д№ 40	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	219	219	3	3	2005	2005
135/70	ТС-5АБ-0/7 УВ А Д№46-УВ 1 Д№46 Владимирская	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	8	8	1979	1979
135/70	ТС-5АБ-0/7 УВ Д№42-Д№ 42	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	219	219	22	22	2005	2005
135/70	ТС-5АБ-0/7 УВ Е Д№8 Карла Маркса-Д№ 8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	7	7	1981	1981
135/70	ТС-5АБ-0/7 УВ С Д№16-ТК 8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	95,9	95,9	1981	1981
135/70	ТС-5В-4 Д№ 136 -ИД 3 Д№136	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	133	133	24	24	1982	1982
135/70	ТС-5В-4 Д№ 136 -ТК 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	46,6	46,6	1982	1982
135/70	ТС-5В-4 Д№ 138 -ИД 1 Д№138	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	17,3	17,3	1982	1982
135/70	ТС-5В-4 Д№ 138 -ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	42,1	42,1	2013	2013
135/70	ТС-5В-4 ИД 1 Д№138-Д№ 138	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	219	219	63,5	63,5	2013	2013
135/70	ТС-5В-4 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	10	10	2013	2013
135/70	ТС-5В-4 ТК 1-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	88	88	1983	1983

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-5В-4 ТК 2-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	24	24	2013	2013
135/70	ТС-5В-4 ТК 2-ТК 8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	38,7	38,7	1994	1994
135/70	ТС-5В-4 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	219	219	168,86	168,86	1982	1982
135/70	ТС-5В-4 ТК 5-Д№ 138	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	26	26	2005	2005
135/70	ТС-5В-4 ТК 6-Д№ 136	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	28,6	28,6	1982	1982
135/70	ТС-5В-4 ТК 8-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	143,8	143,8	1994	1994
135/70	ТС-5В-4 ТП 004 ТУ ТС-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	10	10	2013	2013
135/70	ТС-5Г-5 Д№ 142 -ИД 1 Д№142	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	219	219	37,75	37,75	1982	1982
135/70	ТС-5Г-5 Д№ 142 -ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	30,25	30,25	1982	1982
135/70	ТС-5Г-5 Д№ 144 -ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	11	11	1981	1981
135/70	ТС-5Г-5 Д№ 144 -ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	54,8	54,8	1982	1982
135/70	ТС-5Г-5 Д№ 24 -Д№ 24	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	273	273	33	33	1981	1981
135/70	ТС-5Г-5 Д№ 24 -ТК 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	7	7	1981	1981
135/70	ТС-5Г-5 Д№ 26 -Д№ 26	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	273	273	100	100	1982	1982

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-5Г-5 Д№ 26 -ТК 8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	14	14	1982	1982
135/70	ТС-5Г-5 Д№ 30 -ИД 4 Д№30	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	219	219	25	25	1982	1982
135/70	ТС-5Г-5 Д№ 30 -ТК 9	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	99	99	1982	1982
135/70	ТС-5Г-5 Д№ 61 -ИД 2 Д№61	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	44	44	1982	1982
135/70	ТС-5Г-5 Д№ 61 -ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	49,1	49,1	1982	1982
135/70	ТС-5Г-5 Д№ 63 -Д№ 63	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	114	114	99,4	99,4	1983	1983
135/70	ТС-5Г-5 Д№ 63 -ТК 11	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	20,5	20,5	1983	1983
135/70	ТС-5Г-5 ТК 2-Д№ 144	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	25,2	25,2	1981	1981
135/70	ТС-5Г-5 ТК 2-Д№ 24	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	38	38	1981	1981
135/70	ТС-5Г-5 ТК 4-Д№ 142	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	12,65	12,65	1982	1982
135/70	ТС-5Г-5 ТК 5-Д№ 61	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	34	34	1982	1982
135/70	ТС-5Г-5 ТК 6-Д№ 63	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	8	8	1983	1983
135/70	ТС-5Г-5 ТК 7-Д№ 26	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	10	10	1982	1982

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-5Г-5 ТК 8-Д№ 30	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	86	86	1982	1982
135/70	ТС-5Г-5 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	82,1	82,1	1982	1982
135/70	ТС-5Г-5 ТП 005 ТУ ТС-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	22	22	1981	1981
135/70	ТС-5Г-5 УВ А Д№144-Д№ 144	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	219	219	54,8	54,8	1982	1982
135/70	ТС-5Г-5 УВ А Д№144-Д№ 144	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	29,5	29,5	1981	1981
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 Д№ 30 -Д№ 30	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	10	10	2010	2010
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 Д№ 30 -ТК 14	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	32	32	2010	2010
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 Д№ 38 -Д№ 38	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	11,3	11,3	2010	2010
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 Д№ 38 -ТК 49	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	42	42	2010	2010
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 10-Д№ 40	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	24	24	1962	1962
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 10-Д№ 96	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	31	31	1962	1962
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 10-Д№ 98	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	36	36	1962	1962
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 11а-Д№ 108	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	55	55	1963	1963
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 11а-Д№ 114	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	8	8	2013	2013

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 11-Д№ 106	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	16	16	1962	1962
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 11-ТК 11а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	69	69	2010	2010
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 12-Д№ 26	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	33	33	1962	1962
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 12-Д№ 30	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	5	5	1990	1990
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	36,3	36,3	2010	2010
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 13-Д№ 30	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	20	20	2010	2010
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 13-ТК 17	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	50	50	1991	1991
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 14-УВ	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	27	27	1963	1963
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 15-Д№ 11	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	52	52	1962	1962
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 15-Д№ 13А	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	7	7	1982	1982
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 15-ТК 16	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	65,4	65,4	2010	2010
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 16-Д№ 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	30	30	1962	1962
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 16-Д№ 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	47	47	1962	1962

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 16-Д№ 9	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	28	28	1962	1962
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 17-Д№ 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	42	42	1962	1962
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 17-Д№ 24	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	32	32	1962	1962
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 17-Д№ 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	20	20	1962	1962
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 1-ТК 12	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	160	160	2010	2010
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	46	46	2010	2010
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	68	68	2010	2010
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 2-ТК 9	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	46	46	2010	2010
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	48	48	2010	2010
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 49-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	46	46	2010	2010
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 49-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	76	76	2003	2003
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 4-Д№ 38	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	14,5	14,5	2010	2010
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 4-ТК 11	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	66	66	2010	2010
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 5-Д№ 100	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	15	15	1962	1962

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 6-Д№ 102	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	12	12	1962	1962
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	52	52	2003	2003
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 7-Д№ 104	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	8	8	1962	1962
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	56	56	2003	2003
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 8а-Д№ 116	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	20	20	1962	1962
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 8а-ТК см	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	20	20	1974	1974
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 8-Д№ 110	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	29	29	1964	1964
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 8-Д№ 112	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	54	54	1962	1962
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 8-ТК 8а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	92	92	1996	1996
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 9-Д№ 34	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	24	24	1962	1962
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 9-Д№ 36	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	26	26	2013	2013
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	78	78	2010	2010
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТК см-Д№ 116А	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	31	31	1974	1974

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 ТП 025-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	24,5	24,5	2010	2010
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 УВ 1-ТК 15	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	5,5	5,5	2010	2010
135/70	ТС-5ДОСААФ-25 УВ -УВ 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	10	10	1963	1963
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 Д№ 93 -Д№ 93	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	159	159	15	15	2009	2009
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 Д№ 93 -ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	15	15	2009	2009
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 18-Д№ 102	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	9	9	1963	1963
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 18-ТК 32	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	54	54	2009	2009
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 19-Д№ 104	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	12	12	1963	1963
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 19-ТК 18	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	75	75	2009	2009
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 20-Д№ 106	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	9	9	1963	1963
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 20-ТК 19	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	41	41	2009	2009
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 21-Д№ 93	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	75	75	2009	2009
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 21-ТК 20	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	42	42	2009	2009
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 21-ТК 22	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	42,3	42,3	2010	2010

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 22-Д№ 108	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	12	12	1963	1963
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 22-ТК 23	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	42,3	42,3	2010	2010
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 23-ТК 24	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	143,9	143,9	1996	1996
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 23-ТК 30	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	53	53	2009	2009
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 24-ТК 25	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	52	52	2009	2009
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 24-ТК 28	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	90,6	90,6	1996	1996
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 25-Д№ 31	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	32	32	1963	1963
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 25-ТК 26	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	48	48	2009	2009
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 26-ТК 27	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	50	50	2009	2009
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 27-Д№ 29	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	29	29	1963	1963
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 27-Д№ 33	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	44	44	1963	1963
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 27-Д№ 35	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	25	25	1963	1963
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 28-Д№ 116	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	23	23	1963	1963

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 28-ТК 29	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	74,3	74,3	1996	1996
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 29а-Д№ 37	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	9	9	1963	1963
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 29-Д№ 120	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	28	28	1963	1963
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 29-Д№ 39	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	34	34	1963	1963
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 29-ТК 29а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	34,5	34,5	1996	1996
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 30-Д№ 112	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	89	12	12	1978	1978
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 30-ТК 31	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	69	69	2009	2009
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 31а-Д№ 118	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	7	7	1963	1963
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 31а-Д№ 118А	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	62	62	1963	1963
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 31-Д№ 134	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	89	12	12	1962	1962
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 31-ТК 31а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	107	107	2009	2009
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 32-Д№ 140	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	28	28	1963	1963
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 32-ТК 33	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	78	78	2009	2009
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 33-Д№ 136	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	21	21	1963	1963

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 33-Д№ 138	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	16	16	1963	1963
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 33-ТК 34	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	74	74	2009	2009
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 34-Д№ 130	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	36	36	1962	1962
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 34-ТК 35	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	60	60	2009	2009
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 34-ТК 38	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	91	91	2009	2009
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 35-ТК 36	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	34	34	2009	2009
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 36-Д№ 128	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	29	29	1966	1966
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 36-ТК 37	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	46	46	2009	2009
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 37-Д№ 126	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	16	16	1963	1963
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 38-Д№ 122	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	46	46	1962	1962
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 38-Д№ 132	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	10	10	1963	1963
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	66	66	2009	2009
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	65	65	2003	2003

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 4-ТК 7а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	25	25	2009	2009
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 5-Д№ 95	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	11	11	1963	1963
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	51	51	2003	2003
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 6а-Д№ 150	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	35	35	1965	1965
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 6а-ТК 6б	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	20	20	2003	2003
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 6-ТК 6а	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	35	35	2003	2003
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 7а-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	51	51	2009	2009
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 ТК 7-Д№ 146	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	8	8	1965	1965
135/70	ТС-5ДОСААФ-27 УВ ЦТП 27Д№110- ТК 21	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	33	33	1990	1990
135/70	ТС-5ПР-0/13 НС 020/12-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	7,5	7,5	2008	2008
135/70	ТС-5ПР-0/13 ТК 13 ТУ по ТС-ТК 1	ППУ	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	128	128	2020	2020
135/70	ТС-5ПР-0/13 ТК 1-НС 020/12	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	60	60	2006	2006
135/70	ТС-5ПР-0/13 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	72,3	72,3	2008	2008
135/70	ТС-6-0/9а Д№ 29 2уз-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошатапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	15	15	1977	1977

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-6-0/9а Д№ 29 2уз-УВ Д№29	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подполье	Тех.подполье	114	114	2	2	2005	2005
135/70	ТС-6-0/9а ТК 1-Д№ 31 3уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	110	110	1977	1977
135/70	ТС-6-0/9а ТК 9а ТУ по ТС-Д№ 29 2уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	68	68	2005	2005
135/70	ТС-6-0/9а УВ Д№29-Д№ 29 2уз	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	20	20	1977	1977
135/70	ТС-605-0/5 НС 035-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	6	6	2005	2005
135/70	ТС-605-0/5 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	34	34	1988	1988
135/70	ТС-605-0/5 ТК 1-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	30	30	2005	2005
135/70	ТС-605-0/5 ТК 5 5 р-онтУ по ТС-НС 035	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	122	122	2002	2002
135/70	ТС-606-0/11 НС 043-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	12	12	1999	1999
135/70	ТС-606-0/11 НС 043-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	9	9	1997	1997
135/70	ТС-606-0/11 ТК 1-НС 043	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклошательного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	40	40	1999	1999
135/70	ТС-606-0/11 ТК 2-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	90,5	90,5	1994	1994

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-606-0/11 ТК 2-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	124	124	1999	1999
135/70	ТС-606-0/11 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	63	63	1994	1994
135/70	ТС-606-0/11 ТК 6 (11) 5 р ТУ по ТС- ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	65	65	1999	1999
135/70	ТС-606-0/11 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	90	90	1999	1999
135/70	ТС-606-0/11 ТК 6-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	32	32	1990	1990
135/70	ТС-606-0/11 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	114	114	1990	1990
135/70	ТС-608-0/1 ТК 1 5р-н ТУ по ТС-ТК см	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	67,7	67,7	1994	1994
135/70	ТС-608-0/1 ТК 1'-НС 012	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	11,5	11,5	1994	1994

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-608-0/1 ТК см-ТК 1'	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	51	51	1994	1994
135/70	ТС-608-0/1 ТК см-ТК см	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	В проходном канале	В проходном канале	219	219	55	55	1994	1994
135/70	ТС-608-0/4 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	42	42	1988	1988
135/70	ТС-608-0/4 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	64	64	1988	1988
135/70	ТС-608-0/4 ТК 2-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	18	18	1988	1988
135/70	ТС-608-0/4 ТК 4 5 рТУ по ТС -ТП 118	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	106	106	1988	1988
135/70	ТС-608-0/4 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	49	49	1988	1988
135/70	ТС-608-0/4 ТК 4-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	93	93	1988	1988

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-608-0/4 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	51	51	1988	1988
135/70	ТС-608-0/4 ТП 118-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	6	6	1988	1988
135/70	ТС-608А-0/3 Д№ 39стр.2 строение2-Д№ 39стр.2 строение2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	43	43	1976	1976
135/70	ТС-608А-0/3 Д№ 39стр.2 строение2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	12	12	1976	1976
135/70	ТС-608А-0/3 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	64	64	1976	1976
135/70	ТС-608А-0/3 ТК 2-Д№ 39стр.2 строение2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	17	17	1976	1976
135/70	ТС-608А-0/3 ТК 3 5 рТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	232	232	1976	1976
135/70	ТС-608А-0/3 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	116	116	1976	1976

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-608А-0/3 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	30	30	1976	1976
135/70	ТС-608А-0/3 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	122	122	1974	1974
135/70	ТС-610-0/1 Д№ 14 1уз-Д№ 14 1уз	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	114	114	60	60	2002	2002
135/70	ТС-610-0/1 Д№ 14 1уз-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	54	54	2011	2011
135/70	ТС-610-0/1 ТК 1 ТУ по ТС-Д№ 14 1уз	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	7	7	2002	2002
135/70	ТС-610-0/1 ТК 2-Д№ 30 1уз	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	13	13	1967	1967
135/70	ТС-610-0/1 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	65	65	2002	2002
135/70	ТС-610-0/1 ТК 3-Д№ 32 1уз	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	11	11	1964	1964

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-610-0/1 ТК 3-Д№ 33 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	86	86	1970	1970
135/70	ТС-610-0/2а ТК 10-Д№ 2 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	76	29	29	1964	1964
135/70	ТС-610-0/2а ТК 10-ТК 11	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	43	43	1997	1997
135/70	ТС-610-0/2а ТК 11-Д№ 25 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	36	36	1962	1962
135/70	ТС-610-0/2а ТК 12-Д№ 31 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	28	28	1959	1959
135/70	ТС-610-0/2а ТК 12-ТК 1а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	91,5	91,5	1997	1997
135/70	ТС-610-0/2а ТК 1а-ТП 027	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	3,5	3,5	1997	1997
135/70	ТС-610-0/2а ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	20,5	20,5	1997	1997

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-610-0/2а ТК 1-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	32,3	32,3	1997	1997
135/70	ТС-610-0/2а ТК 2а ТУ по ТС-ТК 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	90	90	1997	1997
135/70	ТС-610-0/2а ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	47,76	47,76	1997	1997
135/70	ТС-610-0/2а ТК 3-Д№ 40 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	21	21	1953	1953
135/70	ТС-610-0/2а ТК 4-Д№ 11 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	4	4	1953	1953
135/70	ТС-610-0/2а ТК 4-Д№ 13 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	36	36	1953	1953
135/70	ТС-610-0/2а ТК 5-Д№ 9 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	6	6	1953	1953
135/70	ТС-610-0/2а ТК 5-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	45,84	45,84	1997	1997

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-610-0/2а ТК 6-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	10,5	10,5	1997	1997
135/70	ТС-610-0/2а ТК 6-ТК 7	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	68,8	68,8	1997	1997
135/70	ТС-610-0/2а ТК 7-ТК 8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	51,3	51,3	1997	1997
135/70	ТС-610-0/2а ТК 7-ТК 9	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	73,5	73,5	1997	1997
135/70	ТС-610-0/2а ТК 8-Д№ 10 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	9	9	1955	1955
135/70	ТС-610-0/2а ТК 8-Д№ 27 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	44	44	1958	1958
135/70	ТС-610-0/2а ТК 8-ТК 10	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	51,3	51,3	1997	1997
135/70	ТС-610-0/2а ТК 9-Д№ 29 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	18	18	1960	1960

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-610-0/2а ТП 027 -ТК 1	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	5	5	1997	1997
135/70	ТС-611-0/16а,14 Д№ 2 1уз-ТП 073	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	4	4	1999	1999
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТК 10-Д№ 6 1уз	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	8	8	1958	1958
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТК 11а-ТК 11	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	48	48	1999	1999
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТК 11-ТК 10	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	95	95	1999	1999
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТК 12-Д№ 4 1уз	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	10,5	10,5	1961	1961
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТК 12-ТК 11а	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	27	27	1999	1999
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТК 13-ТК 12	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	66	66	2011	2011

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТК 14 ТУ по ТС-ТП 072	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	14	14	1999	1999
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТК 16 а ТУ по ТС- Д№ 2 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	18	18	1999	1999
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТК 1а-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	108	18	18	1999	1999
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТК 1-ТК 1а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	45,5	45,5	1999	1999
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТК 1-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	42	42	1999	1999
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТК 2-Д№ 7 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	9	9	1958	1958
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	33	33	1999	1999
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	52	52	1999	1999

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТК 3-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	43	43	1999	1999
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТК 4-Д№ 9 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	22	22	1959	1959
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТК 5-Д№ 3 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	10	10	1958	1958
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТК 5-Д№ 5 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	60	60	1960	1960
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	61,5	61,5	1999	1999
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	34	34	1999	1999
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТК 7-Д№ 3 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	46,5	46,5	1958	1958
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТК 7-Д№ 5 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	34	34	1958	1958

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТК 8-Д№ 4 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	12	12	1959	1959
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	101	101	1999	1999
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТК 9-Д№ 2 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	11	11	1958	1958
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	63,3	63,3	1999	1999
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТП 072 -ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	34	34	1999	1999
135/70	ТС-611-0/16а,14 ТП 073 -ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	18	18	2011	2011
135/70	ТС-613-0/1 ТК 1 ТУ по ТС-ТП 143	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	24	24	2003	2003
135/70	ТС-613-0/1 ТК 10-Д№ 17	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	55	55	1960	1960

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-613-0/1 ТК 11-Д№ 11	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	6	6	1979	1979
135/70	ТС-613-0/1 ТК 11-ТК 12	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	36	36	1959	1959
135/70	ТС-613-0/1 ТК 11-ТК 13	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	102	102	1959	1959
135/70	ТС-613-0/1 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	28	28	1959	1959
135/70	ТС-613-0/1 ТК 13-ТК 15	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	27	27	1959	1959
135/70	ТС-613-0/1 ТК 14-Д№ 19	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	12	12	1960	1960
135/70	ТС-613-0/1 ТК 14-Д№ 21	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	87	87	1961	1961
135/70	ТС-613-0/1 ТК 15-Д№ 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	63	63	1960	1960

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-613-0/1 ТК 15-Д№ 7	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	31	31	1961	1961
135/70	ТС-613-0/1 ТК 1-Д№ 12	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	49	49	1959	1959
135/70	ТС-613-0/1 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	115	115	2014	2014
135/70	ТС-613-0/1 ТК 2-Д№ 76	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	89	8	8	1959	1959
135/70	ТС-613-0/1 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	30	30	2014	2014
135/70	ТС-613-0/1 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	38	38	2014	2014
135/70	ТС-613-0/1 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	51	51	2014	2014
135/70	ТС-613-0/1 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	34	34	2013	2013

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-613-0/1 ТК 5-ТК 8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	74	74	2014	2014
135/70	ТС-613-0/1 ТК 6-Д№ 20	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	8	8	1959	1959
135/70	ТС-613-0/1 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	72	72	1959	1959
135/70	ТС-613-0/1 ТК 7-Д№ 13	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	62	62	1960	1960
135/70	ТС-613-0/1 ТК 7-Д№ 18	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	13	13	1959	1959
135/70	ТС-613-0/1 ТК 8-ТК 11	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	26	26	1959	1959
135/70	ТС-613-0/1 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	30	30	2003	2003
135/70	ТС-613-0/1 ТК 9-Д№ 15	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	15	15	1960	1960

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-613-0/1 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	23	23	1959	1959
135/70	ТС-613-0/1 ТП 143 -ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	25	25	2003	2003
135/70	ТС-613-0/3 Д№ 17 -Д№ 17	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	89	89	11	11	1959	1959
135/70	ТС-613-0/3 Д№ 17 -ТК 17	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	20	20	1959	1959
135/70	ТС-613-0/3 Д№ 9 -Д№ 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	108	108	98	98	1959	1959
135/70	ТС-613-0/3 Д№ 9 -ТК 20	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	62	62	1959	1959
135/70	ТС-613-0/3 ТК 16-Д№ 17	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	25	25	1959	1959
135/70	ТС-613-0/3 ТК 16-ТК 21	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	22	22	1959	1959

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-613-0/3 ТК 17-Д№ 15	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	89	10	10	1978	1978
135/70	ТС-613-0/3 ТК 18-ТК 16	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	69	69	1959	1959
135/70	ТС-613-0/3 ТК 18-ТК 19	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	52	52	1959	1959
135/70	ТС-613-0/3 ТК 19-Д№ 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	17,5	17,5	1959	1959
135/70	ТС-613-0/3 ТК 20-Д№ 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	7	7	1977	1977
135/70	ТС-613-0/3 ТК 21-Д№ 14	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	47	47	1981	1981
135/70	ТС-613-0/3 ТК 3 ТУ по ТС-ТП 144	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	89	89	1959	1959
135/70	ТС-613-0/3 ТП 144-ТК 18	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	16	16	1959	1959

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-615-0/52 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	151	151	1957	1957
135/70	ТС-615-0/52 ТК 1-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	96	96	2003	2003
135/70	ТС-615-0/52 ТК 1-УВ на ДН81	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	86	86	1958	1958
135/70	ТС-615-0/52 ТК 2-Д№ 72	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	118	118	1958	1958
135/70	ТС-615-0/52 ТК 2-Д№ 77	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	26	26	1958	1958
135/70	ТС-615-0/52 ТК 3-Д№ 74	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	47	47	1958	1958
135/70	ТС-615-0/52 ТК 3-Д№ 76	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	102	102	1958	1958
135/70	ТС-615-0/52 ТК 52 ТУ по ТС -ТК см -1а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	58	58	2018	2018

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-615-0/52 ТК см -1а-ТП 062	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	101	101	2018	2018
135/70	ТС-615-0/52 ТП 062 -ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	28	28	1957	1957
135/70	ТС-615-0/52 УВ на ДН81-Д№ 81	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	17	17	1958	1958
135/70	ТС-631-0/11 ТК 2-ТК 3'	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	45	45	1985	1985
135/70	ТС-631-0/11 ТК 3'-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	32	32	1985	1985
135/70	ТС-631-0/11 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	36	36	2004	2004
135/70	ТС-631-0/11 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	61	61	2004	2004
135/70	ТС-631-0/11 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	38	38	2004	2004

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-631-0/11 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	49	49	2002	2002
135/70	ТС-631-0/11 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	32	32	2004	2004
135/70	ТС-631-0/11 ТК 9 (11) 5 р ТУ по ТС- ТП 116	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	85	85	1985	1985
135/70	ТС-631-0/11 ТП 116-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	25	25	1985	1985
135/70	ТС-631-0/11 ТП 116-УВ 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	99,6	99,6	1985	1985
135/70	ТС-631-0/11 УВ 1-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	2,6	2,6	2001	2001
135/70	ТС-631-0/11 УВ 1-УВ 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	53	53	2001	2001
135/70	ТС-631-0/11 УВ 2-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	7	7	2001	2001

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-631-0/11 УВ ЦТП116-ТП 116	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	18,8	18,8	1985	1985
135/70	ТС-631А-0/3 ИД -ТК 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	8	8	2001	2001
135/70	ТС-631А-0/3 ТК 10-УВ 10А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	108	108	52	52	1983	1983
135/70	ТС-631А-0/3 ТК 11-ТК 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	16	16	2001	2001
135/70	ТС-631А-0/3 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	30	30	2001	2001
95/70	ТС-631А-0/3 ТК 14-ТК 15	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	63	63	2001	2001
95/70	ТС-631А-0/3 ТК 15-ТК 16	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	14	14	2001	2001
95/70	ТС-631А-0/3 ТК 15-ТК 17	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	25	25	2001	2001

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
95/70	ТС-631А-0/3 ТК 17-ТК 18	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	17	17	2002	2002
95/70	ТС-631А-0/3 ТК 17-ТК 24	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	15	15	2001	2001
95/70	ТС-631А-0/3 ТК 18-ТК 19	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	15	15	2002	2002
95/70	ТС-631А-0/3 ТК 19-ТК 20	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	24	24	2002	2002
135/70	ТС-631А-0/3 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	36	36	2002	2002
135/70	ТС-631А-0/3 ТК 1-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	40	40	2001	2001
95/70	ТС-631А-0/3 ТК 20-ТК 21	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	16	16	2002	2002
95/70	ТС-631А-0/3 ТК 20-ТК 23	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	63	63	2002	2002

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
95/70	ТС-631А-0/3 ТК 21-ТК 22	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	23	23	2002	2002
95/70	ТС-631А-0/3 ТК 24-ТК 25	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	25	25	2001	2001
95/70	ТС-631А-0/3 ТК 25-ТК 26	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	30	30	1983	1983
95/70	ТС-631А-0/3 ТК 26-ТК 27	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	20	20	1983	1983
135/70	ТС-631А-0/3 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	57	57	34	34	1961	1961
135/70	ТС-631А-0/3 ТК 2-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	130	130	2001	2001
135/70	ТС-631А-0/3 ТК 3 5 р-онТУ по ТС- ТП 117	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	180	180	2002	2002
135/70	ТС-631А-0/3 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	35	35	2001	2001

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
95/70	ТС-631А-0/3 ТК 7-ТК 14	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	33	33	2002	2002
135/70	ТС-631А-0/3 ТК 8-ИД	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	14	14	2001	2001
135/70	ТС-631А-0/3 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	46	46	2005	2005
135/70	ТС-631А-0/3 ТК 9-ТК 11	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	48	48	2001	2001
135/70	ТС-631А-0/3 ТП 117-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	24	24	2001	2001
95/70	ТС-631А-0/3 ТП 117-ТК 7	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	29	29	2002	2002
135/70	ТС-631А-0/3 ТП 117-ТК 8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	53	53	2001	2001
135/70	ТС-632А-0/3 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	57	57	1959	1959

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-632А-0/3 ТК 11-ТК 12	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	45	45	1959	1959
135/70	ТС-632А-0/3 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	36	36	2014	2014
135/70	ТС-632А-0/3 ТК 2-ТП 133	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	43	43	2014	2014
135/70	ТС-632А-0/3 ТК 3 5 р-онТУ по ТС- ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	40	40	2014	2014
135/70	ТС-632А-0/3 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	5	5	1999	1999
135/70	ТС-632А-0/3 ТК 3-ТК 8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	76	76	1967	1967
135/70	ТС-632А-0/3 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	48	48	1999	1999
135/70	ТС-632А-0/3 ТК 5-ТК 10	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	52	52	1959	1959

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-5ПР-0/13 ТК 1 до НС-048	ППУ	собственность	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	300	300	2020	2020
135/70	ТС-632А-0/3 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	57	57	1967	1967
135/70	ТС-632А-0/3 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	30	30	1967	1967
135/70	ТС-632А-0/3 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	78	78	1967	1967
135/70	ТС-632А-0/3 ТП 133-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	45	45	2014	2014
135/70	ТС-632А-0/3 ТП 133-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	17	17	2014	2014
135/70	ТС-632А-0/3 ТП 133-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	17	17	2014	2014
135/70	ТС-633-0/1 Д№ 12 1уз-УВ 1ДН12	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	89	89	0,5	0,5	1966	1966
135/70	ТС-633-0/1 ИД -ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	59	59	2003	2003

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-633-0/1 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	147	147	1964	1964
135/70	ТС-633-0/1 ТК 3-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	182	182	1964	1964
135/70	ТС-633-0/1 ТК 3-ТП 112	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	54	54	1987	1987
135/70	ТС-633-0/1 ТК 4-Д№ 12 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	49	49	1966	1966
135/70	ТС-633-0/1 ТК 4-Д№ 16А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	9	9	1967	1967
135/70	ТС-633-0/1 ТК 4-ИД	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	28	28	2003	2003
135/70	ТС-633-0/1 ТК 5-Д№ 18 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	10	10	1963	1963
135/70	ТС-633-0/1 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	85	85	1987	1987

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-633-0/1 ТК 6-Д№ 20 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	9	9	1962	1962
135/70	ТС-633-0/1 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	52	52	1987	1987
135/70	ТС-633-0/1 ТК 7 ТУ по ТС-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	44	44	1987	1987
135/70	ТС-633-0/1 ТК 7-Д№ 18 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	86	86	1987	1987
135/70	ТС-633-0/1 ТК 7-Д№ 22 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	50	50	1959	1959
135/70	ТС-633-0/1 ТК 7-Д№ 75 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	70	70	1958	1958
135/70	ТС-633-0/1 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	101	101	1964	1964
135/70	ТС-633-0/1 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	40	40	1964	1964

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-633-0/1 ТП 112-Д№ 16 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	20	20	1964	1964
135/70	ТС-633-0/1 ТП 112-Д№ 29 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	37	37	1967	1967
135/70	ТС-633-0/1 ТП 112-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	76	76	1987	1987
135/70	ТС-633-0/1 УВ 1ДН12-УВ 2ДН12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	89	89	1,5	1,5	1966	1966
135/70	ТС-633-0/1 УВ 2ДН12-Д№ 20А 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	114	114	1970	1970
135/70	ТС-634-0/2 ТК 1-Д№ 82 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	35	35	1960	1960
135/70	ТС-634-0/2 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	116	116	1990	1990
135/70	ТС-634-0/2 ТК 2 ТУ по ТС-ТП 114	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	31	31	1990	1990

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-634-0/2 ТК 2-Д№ 84 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	30	30	1959	1959
135/70	ТС-634-0/2 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	102	102	2004	2004
135/70	ТС-634-0/2 ТК 3а-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	68	68	1990	1990
135/70	ТС-634-0/2 ТК 3-Д№ 10 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	62	62	1960	1960
135/70	ТС-634-0/2 ТК 3-Д№ 86 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	36	36	1959	1959
135/70	ТС-634-0/2 ТК 3-ТК 3а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	42	42	1990	1990
135/70	ТС-634-0/2 ТК 4-Д№ 12 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	17	17	1971	1971
135/70	ТС-634-0/2 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	59	59	1990	1990

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-634-0/2 ТК 5-Д№ 14 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	14	14	1974	1974
135/70	ТС-634-0/2 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	58	58	1990	1990
135/70	ТС-634-0/2 ТК 6-Д№ 16 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	14	14	1972	1972
135/70	ТС-634-0/2 ТП 114 -ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	50	50	1990	1990
135/70	ТС-634-0/3а ТК 1-Д№ 67 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	32	32	1970	1970
135/70	ТС-634-0/3а ТК 1-ТК 2см	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	44	44	1967	1967
135/70	ТС-634-0/3а ТК 2см-Д№ 69 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	4	4	1967	1967
135/70	ТС-634-0/3а ТК 5 ТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	35	35	1970	1970

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-635-0/55 ТК 1-Д№ 87	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	147	147	1957	1957
135/70	ТС-635-0/55 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	128	128	1957	1957
135/70	ТС-635-0/55 ТК 1-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	50	50	1998	1998
135/70	ТС-635-0/55 ТК 2-Д№ 83	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	83	83	1957	1957
135/70	ТС-635-0/55 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	88	88	1957	1957
135/70	ТС-635-0/55 ТК 3-Д№ 78	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	62	62	1957	1957
135/70	ТС-635-0/55 ТК 3-Д№ 80	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	18	18	1957	1957
135/70	ТС-635-0/55 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	85	85	1998	1998

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-635-0/55 ТК 55 ТУ по ТС-ТК см	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	70	70	1957	1957
135/70	ТС-635-0/55 ТК 5-Д№ 84	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	89	14	14	1957	1957
135/70	ТС-635-0/55 ТК 5-Д№ 86	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	66	66	1957	1957
135/70	ТС-635-0/55 ТК см-ТП 061	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	20	20	1957	1957
135/70	ТС-635-0/55 ТП 061 -ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	10	10	1998	1998
135/70	ТС-635А-0/11 ТК 10-Д№ 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	70	70	1959	1959
135/70	ТС-635А-0/11 ТК 10-Д№ 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	23	23	1960	1960
135/70	ТС-635А-0/11 ТК 11 ТУ по ТС-ТП 200	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	34	34	1961	1961

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-635А-0/11 ТК 11-ТК 12	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	72	72	2010	2010
135/70	ТС-635А-0/11 ТК 12-Д№ 2	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	26	26	1960	1960
135/70	ТС-635А-0/11 ТК 12-Д№ 20	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	39	39	1959	1959
135/70	ТС-635А-0/11 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	23	23	1953	1953
135/70	ТС-635А-0/11 ТК 1-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	31	31	1953	1953
135/70	ТС-635А-0/11 ТК 2-Д№ 4	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	26	26	1960	1960
135/70	ТС-635А-0/11 ТК 2-ТК 11	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	54	54	2010	2010
135/70	ТС-635А-0/11 ТК 3-Д№ 19	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	13	13	1959	1959

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-635А-0/11 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	49	49	1953	1953
135/70	ТС-635А-0/11 ТК 4-Д№ 18	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	44	44	1960	1960
135/70	ТС-635А-0/11 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	55	55	1953	1953
135/70	ТС-635А-0/11 ТК 5а-Д№ 17	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	44	44	1959	1959
135/70	ТС-635А-0/11 ТК 5-ТК 5а	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	76	76	1970	1970
135/70	ТС-635А-0/11 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	109	109	1953	1953
135/70	ТС-635А-0/11 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	42	42	1953	1953
135/70	ТС-635А-0/11 ТК 6-ТК 9	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	36	36	1953	1953

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-635А-0/11 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	50	50	1953	1953
135/70	ТС-635А-0/11 ТК 8-Д№ 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	37	37	1959	1959
135/70	ТС-635А-0/11 ТК 8-Д№ 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	44	44	1958	1958
135/70	ТС-635А-0/11 ТК 9-Д№ 14	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	14	14	1961	1961
135/70	ТС-635А-0/11 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	28	28	1953	1953
135/70	ТС-635А-0/11 ТП 200-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	34	34	1953	1953
135/70	ТС-653-0/10 ТК 14 опуск-ТК 15	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	19	19	2003	2003
135/70	ТС-653-0/10 ТК 10 5 р-он ТУ по ТС- ТП	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	166	166	1976	1976

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-653-0/10 УВ ЦТПД№98А-ТК 14 опуск	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	114	114	51	51	2003	2003
135/70	ТС-656-0/1А Д№ 38 -УВ д№38/19	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	76	76	10	10	1959	1959
135/70	ТС-656-0/1А ТК 10А-ТК 10Б	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	36	36	2004	2004
135/70	ТС-656-0/1А ТК 10-ТК 10А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	34	34	2004	2004
135/70	ТС-656-0/1А ТК 10-ТК 11	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	78	78	2004	2004
135/70	ТС-656-0/1А ТК 11-ТК 11А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	23	23	2004	2004
135/70	ТС-656-0/1А ТК 11-ТК 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	109	109	2004	2004
135/70	ТС-656-0/1А ТК 13-ТК 14	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	26	26	2004	2004

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-656-0/1А ТК 13-ТК см	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	40	40	2004	2004
135/70	ТС-656-0/1А ТК 13-ТП 132	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	14	14	2004	2004
135/70	ТС-656-0/1А ТК 14-ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	26	26	2004	2004
135/70	ТС-656-0/1А ТК 14-ТК 15	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	40	40	2004	2004
135/70	ТС-656-0/1А ТК 14-ТК 17	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	120,5	120,5	1996	1996
135/70	ТС-656-0/1А ТК 15-ТК 16	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	141	141	2004	2004
135/70	ТС-656-0/1А ТК 16-ТК 16А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	65	65	1975	1975
135/70	ТС-656-0/1А ТК 16-ТК см	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	32	32	2004	2004

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-656-0/1А ТК 17-ТК 14	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	121	121	1996	1996
135/70	ТС-656-0/1А ТК 17-ТК 18	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	60	60	1994	1994
135/70	ТС-656-0/1А ТК 18-ТК 19	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	106	106	1994	1994
135/70	ТС-656-0/1А ТК 1А ТУ по ТС-ТК 17	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	130	130	1996	1996
135/70	ТС-656-0/1А ТК 1-ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	43	43	2004	2004
135/70	ТС-656-0/1А ТК 1-ТК СМ	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	39	39	2004	2004
135/70	ТС-656-0/1А ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	5	5	2004	2004
135/70	ТС-656-0/1А ТК 2-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	50	50	2004	2004

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-656-0/1А ТК 34-ТК 35	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	42	42	2004	2004
135/70	ТС-656-0/1А ТК 35-ТК 36	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	32	32	2003	2003
135/70	ТС-656-0/1А ТК 36-ТК 37	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	33	33	2004	2004
135/70	ТС-656-0/1А ТК 37-ТК 38	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	55	55	2004	2004
135/70	ТС-656-0/1А ТК 38-ТК 39	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	43	43	2004	2004
135/70	ТС-656-0/1А ТК 3-ТК см	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	54	54	1959	1959
135/70	ТС-656-0/1А ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	36	36	1955	1955
135/70	ТС-656-0/1А ТК 6-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	28	28	2004	2004

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-656-0/1А ТК 6-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	27	27	2004	2004
135/70	ТС-656-0/1А ТК 6-ТК 9	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	20	20	2004	2004
135/70	ТС-656-0/1А ТК 7-ТК 8	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	10	10	2004	2004
135/70	ТС-656-0/1А ТК 8-ТК 34	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	56,5	56,5	2004	2004
135/70	ТС-656-0/1А ТК см-Д№ 38	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	22	22	1959	1959
135/70	ТС-656-0/1А ТК см-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	36,5	36,5	2004	2004
135/70	ТС-656-0/1А ТК см-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	34	34	2004	2004
135/70	ТС-656-0/1А ТК см-ТК 6а	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	24	24	2004	2004

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-656-0/1А УВ ЦТП132-ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	15	15	2004	2004
135/70	ТС-656-0/4А ТК 4А ТУ по ТС-ТК 4/	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	30	30	2011	2011
135/70	ТС-657-0/48 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	73	73	2002	2002
135/70	ТС-657-0/48 ТК 11-ТК 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	41	41	2002	2002
135/70	ТС-657-0/48 ТК 12-Д№ 20 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	46	46	1960	1960
135/70	ТС-657-0/48 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	42	42	2002	2002
135/70	ТС-657-0/48 ТК 13-Д№ 83 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	73	73	1963	1963
135/70	ТС-657-0/48 ТК 13-Д№ 85 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	10	10	1958	1958

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-657-0/48 ТК 14-Д№ 92А 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	10	10	1967	1967
135/70	ТС-657-0/48 ТК 14-ТК 15	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	42	42	1958	1958
135/70	ТС-657-0/48 ТК 15-Д№ 12 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	39	39	1958	1958
135/70	ТС-657-0/48 ТК 17-ТК 18	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	72	72	2010	2010
135/70	ТС-657-0/48 ТК 18-Д№ 79 2уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	35	35	1958	1958
135/70	ТС-657-0/48 ТК 18-Д№ 81А 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	36	36	1938	1938
135/70	ТС-657-0/48 ТК 18-ТК 19	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	48	48	2010	2010
135/70	ТС-657-0/48 ТК 19-Д№ 79 2уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	52	52	1958	1958

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-657-0/48 ТК 19-ТК 20	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	10	10	2010	2010
135/70	ТС-657-0/48 ТК 1-Д№ 90А 1уз	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	12,5	12,5	1959	1959
135/70	ТС-657-0/48 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	28	28	2002	2002
135/70	ТС-657-0/48 ТК 1-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	86	86	2007	2007
135/70	ТС-657-0/48 ТК 20-Д№ 74	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	60	60	1955	1955
135/70	ТС-657-0/48 ТК 20-Д№ 81 1уз	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	38	38	1958	1958
135/70	ТС-657-0/48 ТК 2-Д№ 92Б 2уз	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	12	12	1996	1996
135/70	ТС-657-0/48 ТК 2-ТК 14	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	67	67	1958	1958

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-657-0/48 ТК 2-ТК 3а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	96	96	2002	2002
135/70	ТС-657-0/48 ТК 3а-Д№ 14 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	3	3	1959	1959
135/70	ТС-657-0/48 ТК 3а-ТК 6а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	60	60	2002	2002
135/70	ТС-657-0/48 ТК 3-Д№ 90 3уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	35	35	1958	1958
135/70	ТС-657-0/48 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	98	98	2007	2007
135/70	ТС-657-0/48 ТК 48 ТУ по ТС-ТП 070	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	15	15	2002	2002
135/70	ТС-657-0/48 ТК 4-Д№ 90 3уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	58	58	1958	1958
135/70	ТС-657-0/48 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	50	50	2007	2007

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-657-0/48 ТК 5-Д№ 90 3уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	36	36	1958	1958
135/70	ТС-657-0/48 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	22	22	2010	2010
135/70	ТС-657-0/48 ТК 6а-ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	44	44	2002	2002
135/70	ТС-657-0/48 ТК 6а-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	42	42	1998	1998
135/70	ТС-657-0/48 ТК 6-Д№ 11 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	31	31	1960	1960
135/70	ТС-657-0/48 ТК 6-ТК 17	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	90	90	2010	2010
135/70	ТС-657-0/48 ТК 7-Д№ 18 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	39	39	1960	1960
135/70	ТС-657-0/48 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	30	30	1957	1957

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-657-0/48 ТК 8-Д№ 83А 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	10	10	1957	1957
135/70	ТС-657-0/48 УВ ЦТП 70-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	24	24	2002	2002
135/70	ТС-6-58 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	46	46	1989	1989
135/70	ТС-6-58 ТК 11-ТК 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	74,5	74,5	1989	1989
135/70	ТС-6-58 ТК 12-Д№ 146	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	12	12	1966	1966
135/70	ТС-6-58 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	70	70	1989	1989
135/70	ТС-6-58 ТК 13-Д№ 142	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	11	11	1966	1966
135/70	ТС-6-58 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	41,5	41,5	1989	1989

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-6-58 ТК 14-ТК 15	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	50	50	1967	1967
135/70	ТС-6-58 ТК 14-ТК 17	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	31,5	31,5	1989	1989
135/70	ТС-6-58 ТК 15-Д№ 258	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	12	12	1966	1966
135/70	ТС-6-58 ТК 15-ТК 16	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	56	56	1967	1967
135/70	ТС-6-58 ТК 16-Д№ 144	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	76	40	40	1966	1966
135/70	ТС-6-58 ТК 17-Д№ 256	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	25	25	1966	1966
135/70	ТС-6-58 ТК 17-ТК 18	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	46	46	1989	1989
135/70	ТС-6-58 ТК 18-Д№ 250	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	8	8	1974	1974

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-6-58 ТК 18-ТК 19	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	39	39	1989	1989
135/70	ТС-6-58 ТК 19-Д№ 248	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	74	74	1950	1950
135/70	ТС-6-58 ТК 1-Д№ 156	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	40	40	1956	1956
135/70	ТС-6-58 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	55	55	1989	1989
135/70	ТС-6-58 ТК 1-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	28	28	1967	1967
135/70	ТС-6-58 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	40	40	1967	1967
135/70	ТС-6-58 ТК 2-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	73	73	1967	1967
135/70	ТС-6-58 ТК 2-ТК 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	63	63	1989	1989

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-6-58 ТК 3-Д№ 39	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	5	5	1975	1975
135/70	ТС-6-58 ТК 3-Д№ 41	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	40	40	1977	1977
135/70	ТС-6-58 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	51	51	1967	1967
135/70	ТС-6-58 ТК 5а-Д№ 33	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	20	20	1975	1975
135/70	ТС-6-58 ТК 5а-Д№ 35	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	89	66	66	1976	1976
135/70	ТС-6-58 ТК 5-Д№ 37	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	13	13	1966	1966
135/70	ТС-6-58 ТК 5-ТК 5а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	33	33	1967	1967
135/70	ТС-6-58 ТК 6-Д№ 43	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	23	23	1976	1976

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-6-58 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	30	30	1967	1967
135/70	ТС-6-58 ТК 7-Д№ 154А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	12	12	1976	1976
135/70	ТС-6-58 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	32	32	2008	2008
135/70	ТС-6-58 ТК 8а-Д№ 154	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	12	12	1966	1966
135/70	ТС-6-58 ТК 8-ТК 8а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	3	3	1966	1966
135/70	ТС-6-58 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	67	67	1989	1989
135/70	ТС-6-58 ТП 058 ТУ по ТС-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	13	13	1989	1989
135/70	ТС-678-0/3 ТК 3 ТУ по ТС-ТК 3а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	40	40	1995	1995

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-678-0/3 ТК 3а-ТК 4А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	9,5	9,5	2012	2012
135/70	ТС-678-0/3 ТК 3а-ТК 5А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	159	159	245	245	1995	1995
95/70	ТС-678-0/3А ТК 10-ТК 11	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	30	30	1950	1950
95/70	ТС-678-0/3А ТК 11-ТК 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	70	70	1950	1950
95/70	ТС-678-0/3А ТК 17-ТК 18	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	20	20	1950	1950
95/70	ТС-678-0/3А ТК 18-ТК 25	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	162	162	1950	1950
95/70	ТС-678-0/3А ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	88	88	1950	1950
95/70	ТС-678-0/3А ТК 22А-ТК 22	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	40	40	1950	1950

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
95/70	ТС-678-0/3А ТК 25-ТК 26	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	22	22	1950	1950
95/70	ТС-678-0/3А ТК 25-ТК 29	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	58	58	1950	1950
95/70	ТС-678-0/3А ТК 26-ТК 27	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	92	92	1950	1950
95/70	ТС-678-0/3А ТК 27-ТК 22А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	57	57	128	128	1950	1950
95/70	ТС-678-0/3А ТК 27-ТК 28	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	42	42	1950	1950
95/70	ТС-678-0/3А ТК 29-ТК 30	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	26	26	1950	1950
95/70	ТС-678-0/3А ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	76	76	1950	1950
95/70	ТС-678-0/3А ТК 2-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	26	26	1950	1950

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
95/70	ТС-678-0/3А ТК 30-ТК 31	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	40	40	1950	1950
95/70	ТС-678-0/3А ТК 31-ТК 32	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	40	40	1950	1950
95/70	ТС-678-0/3А ТК 34-ТК 33	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	57	57	34	34	1950	1950
135/70	ТС-678-0/3А ТК 36-ТК 37	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	45	45	1950	1950
95/70	ТС-678-0/3А ТК 38-ТК 39	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	48	48	1950	1950
95/70	ТС-678-0/3А ТК 3-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	120	120	1950	1950
95/70	ТС-678-0/3А ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	40	40	1950	1950
95/70	ТС-678-0/3А ТК 8-ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	130	130	1950	1950

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-678-0/3А ТК Ут2 "Компания ДОН"-УВ подъем	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	11	11	2006	2006
95/70	ТС-678-0/3А УВ 1 подъем на 4,5м- УВ 2 опуск на 3,5м	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	108	108	15,4	15,4	2012	2012
95/70	ТС-678-0/3А УВ 2 опуск на 3,5м-УВ 3 подъем на 1,6м	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	108	108	26,69	26,69	2012	2012
95/70	ТС-678-0/3А УВ 3 подъем на 1,6м- УВ 4 опуск на 2,95м	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	108	108	16,2	16,2	2012	2012
95/70	ТС-678-0/3А УВ 1-УВ 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	108	108	36	36	1950	1950
95/70	ТС-678-0/3А УВ 1-УВ 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	10	10	1950	1950
95/70	ТС-678-0/3А УВ 2-УВ 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	108	108	46	46	1950	1950
95/70	ТС-678-0/3А УВ 3-ТК 34	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	76	76	46	46	1950	1950

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
95/70	ТС-678-0/3А УВ 3-УВ 8	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	108	108	21	21	1950	1950
95/70	ТС-678-0/3А УВ 4 опуск на 2,95м- УВ 5 подъем на 3,65м	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	108	108	17,65	17,65	2012	2012
95/70	ТС-678-0/3А УВ 4-ТК 36	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	9	9	1950	1950
95/70	ТС-678-0/3А УВ 4-ТК 38	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	76	76	26	26	1950	1950
95/70	ТС-678-0/3А УВ 5 подъем на 3,65м- УВ 6 опуск на 2,4м	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	108	108	12	12	2012	2012
95/70	ТС-678-0/3А УВ 6 опуск на 2,4м-УВ 7	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	108	108	17,06	17,06	2012	2012
95/70	ТС-678-0/3А УВ 7-УВ 1	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	108	108	132	132	1950	1950
95/70	ТС-678-0/3А УВ 8-УВ 11	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	89	89	47	47	1950	1950

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
95/70	ТС-678-0/3А УВ 8-УВ 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	108	108	24,5	24,5	1950	1950
135/70	ТС-678-0/3А УВ подъем-ТП 194	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	159	159	249	249	2007	2007
95/70	ТС-678-0/3А УВ ЦТП-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	8	8	1950	1950
95/70	ТС-678-0/3А УВ ЦТП-ТК 17	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	15	15	1950	1950
95/70	ТС-678-0/3А УВ ЦТП-УВ 1 подъем на 4,5м	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	108	108	12	12	2012	2012
135/70	ТС-680-0/43 Д№ 1 -Д№ 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	15,8	15,8	2008	2008
135/70	ТС-680-0/43 Д№ 1 -ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	12,4	12,4	2008	2008
135/70	ТС-680-0/43 Д№ 10 -Д№ 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	11,2	11,2	2008	2008

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-680-0/43 Д№ 10 -ТК 15	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	10	10	2008	2008
135/70	ТС-680-0/43 Д№ 2 -Д№ 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	114	114	4,7	4,7	2008	2008
135/70	ТС-680-0/43 Д№ 2 -ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	55,5	55,5	2008	2008
135/70	ТС-680-0/43 Д№ 7 -Д№ 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	114	114	12	12	2008	2008
135/70	ТС-680-0/43 Д№ 7 -ТК 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	5	5	2008	2008
135/70	ТС-680-0/43 ТК 10-ТК 10А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	66	66	1959	1959
135/70	ТС-680-0/43 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	71	71	1975	1975
135/70	ТС-680-0/43 ТК 11-ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	22	22	1975	1975

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-680-0/43 ТК 13-Д№ 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	32	32	2008	2008
135/70	ТС-680-0/43 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	127	127	1975	1975
135/70	ТС-680-0/43 ТК 14-Д№ 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	12,8	12,8	2008	2008
135/70	ТС-680-0/43 ТК 14-ТК 21	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	113	113	1975	1975
135/70	ТС-680-0/43 ТК 15-ТК 16	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	10	10	1995	1995
135/70	ТС-680-0/43 ТК 16-ТК 17	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	27	27	1975	1975
135/70	ТС-680-0/43 ТК 16-ТК 19	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	135	135	1975	1975
135/70	ТС-680-0/43 ТК 17-ТК 18	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	47	47	1975	1975

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-680-0/43 ТК 19-ТК 20	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	40	40	2001	2001
135/70	ТС-680-0/43 ТК 1-ТП 115	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	10	10	2008	2008
135/70	ТС-680-0/43 ТК 21-ТК 22	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	14	14	1975	1975
135/70	ТС-680-0/43 ТК 21-ТК 23а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	78	78	2000	2000
135/70	ТС-680-0/43 ТК 23а-ТК 23	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	17	17	2000	2000
135/70	ТС-680-0/43 ТК 23а-ТК 24	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	37	37	2002	2002
135/70	ТС-680-0/43 ТК 23-Д№ 89	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	21	21	1958	1958
135/70	ТС-680-0/43 ТК 23-Д№ 89	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	74	74	1958	1958

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-680-0/43 ТК 24-Д№ 11	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	62	62	1956	1956
135/70	ТС-680-0/43 ТК 2а-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	36	36	2008	2008
135/70	ТС-680-0/43 ТК 2-ТК 2а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	24	24	2008	2008
135/70	ТС-680-0/43 ТК 2-ТК 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	66	66	1975	1975
135/70	ТС-680-0/43 ТК 3-Д№ 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	12,8	12,8	2008	2008
135/70	ТС-680-0/43 ТК 43 2 р-он ТУ по ТС -ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	44	44	2008	2008
135/70	ТС-680-0/43 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	40	40	2008	2008
135/70	ТС-680-0/43 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	86	86	2008	2008

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-680-0/43 ТК 6-Д№ 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	16,8	16,8	2008	2008
135/70	ТС-680-0/43 ТК 7-Д№ 94	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	8	8	1950	1950
135/70	ТС-680-0/43 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	52	52	2008	2008
135/70	ТС-680-0/43 ТК 8-Д№ 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	60	60	1957	1957
135/70	ТС-680-0/43 ТК 8-Д№ 94	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	15	15	1950	1950
135/70	ТС-680-0/43 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	126	126	1975	1975
135/70	ТС-680-0/43 ТП 115-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	24	24	2008	2008
95/70	ТС-684,687,681-0/13 Д№ 156 К-Т "ОГОНЕК"-Д№ 156 К-Т "ОГОНЕК"	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	133	133	21	21	2006	2006

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
95/70	ТС-684,687,681-0/13 Д№ 156 К-Т "ОГОНЕК"-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	27	27	2006	2006
95/70	ТС-684,687,681-0/13 ТК 10-ТК 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	98	98	2006	2006
95/70	ТС-684,687,681-0/13 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	42	42	2006	2006
135/70	ТС-684,687,681-0/13 ТК 13 ТУ по ТС-ТП 153	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	219	219	260	260	2007	2007
95/70	ТС-684,687,681-0/13 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	32	32	2006	2006
95/70	ТС-684,687,681-0/13 ТК 1-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	34	34	2006	2006
95/70	ТС-684,687,681-0/13 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	44	44	2006	2006
95/70	ТС-684,687,681-0/13 ТК 3-Д№ 156 К-Т "ОГОНЕК"	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	9	9	2006	2006

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
95/70	ТС-684,687,681-0/13 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	44	44	2006	2006
95/70	ТС-684,687,681-0/13 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	144	144	2006	2006
95/70	ТС-684,687,681-0/13 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	28	28	2006	2006
95/70	ТС-684,687,681-0/13 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	98	98	2006	2006
95/70	ТС-684,687,681-0/13 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	50	50	2006	2006
95/70	ТС-684,687,681-0/13 ТК 9-ТК 11	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	41	41	2006	2006
95/70	ТС-684,687,681-0/13 ТП 153-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	8	8	2005	2005
95/70	ТС-684,687,681-0/13 ТП 153-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	8	8	1957	1957

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-688-0/2 ТК 1/-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	73	73	1951	1951
135/70	ТС-688-0/2 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	40	40	1951	1951
135/70	ТС-688-0/2 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	54	54	1951	1951
135/70	ТС-688-0/2 ТК 1-ТП 151	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	183	183	2021	2021
135/70	ТС-688-0/2 ТК 2 больн."Семашко"- ТК 1/	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	73	73	1951	1951
135/70	ТС-688-0/2 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	56	56	1951	1951
135/70	ТС-688-0/2 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	22	22	1951	1951
135/70	ТС-688-0/2 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	54	54	1951	1951

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-688-0/2 ТК 8-ТК 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	20	20	1951	1951
135/70	ТС-688-0/2 ТК 8-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	32	32	1951	1951
135/70	ТС-688-0/2 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	68	68	1951	1951
135/70	ТС-688-0/2 ТК 9-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	20	20	1951	1951
135/70	ТС-688-0/2 ТП 151-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	50	50	1951	1951
135/70	ТС-688-0/2 ТП 151-ТК 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	58	58	1951	1951
135/70	ТС-691-0/49 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	14	14	2000	2000
135/70	ТС-691-0/49 ТК 1-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	17	17	2000	2000

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-691-0/49 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	40	40	2000	2000
135/70	ТС-691-0/49 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	39	39	2000	2000
135/70	ТС-691-0/49 ТК 49 2 р-он ТУ по ТС- ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	57	57	2000	2000
135/70	ТС-691-0/49 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	41	41	2000	2000
135/70	ТС-691-0/49 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	46	46	2000	2000
135/70	ТС-691-0/49 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	45	45	2000	2000
135/70	ТС-691-0/49 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	38	38	2000	2000
135/70	ТС-6ПР-0/11 НС 042-ТК 1А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	89	89	2003	2003

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-6ПР-0/11 ТК 11-ТК 16	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	74	74	2003	2003
135/70	ТС-6ПР-0/11 ТК 1А-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	174	174	2003	2003
135/70	ТС-6ПР-0/11 ТК 16-НС 042	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	12	12	2003	2003
135/70	ТС-6ПР-0/11 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	48	48	2003	2003
135/70	ТС-6ПР-0/11 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	32	32	2003	2003
135/70	ТС-6ПР-0/11 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	34	34	2003	2003
135/70	ТС-6ПР-0/11 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	44	44	2003	2003
135/70	ТС-6ПР-0/11 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	36	36	2003	2003

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-6ПР-0/11 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	34	34	2003	2003
135/70	ТС-703-0/16 ТК 3-ТК 3А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	46	46	2006	2006
135/70	ТС-703-0/16 ТК 16 ТУ по ТС 5 район-ТК см	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	65,5	65,5	2004	2004
135/70	ТС-703-0/16 ТК 3А-ТК 3Б	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	43,9	43,9	2007	2007
135/70	ТС-703-0/16 ТК 3Б-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	23,3	23,3	2007	2007
135/70	ТС-703-0/16 ТК 4-НС 021	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	32	32	1993	1993
135/70	ТС-703-0/16 ТК см-ТП чужой	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	33	33	2004	2004
135/70	ТС-703-0/16 ТП чужой-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	31,4	31,4	2004	2004

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-705,701,702-0/39 Д№ 135 -Д№ 135	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	18	18	2013	2013
135/70	ТС-705,701,702-0/39 Д№ 135 -ТК 5А	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	32	32	2013	2013
135/70	ТС-705,701,702-0/39 НС 040-ТК 38	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная		273		68		1980	
135/70	ТС-705,701,702-0/39 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	7	7	2012	2012
135/70	ТС-705,701,702-0/39 ТК 11-ТК 12	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	44	44	2012	2012
135/70	ТС-705,701,702-0/39 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	48	48	2012	2012
135/70	ТС-705,701,702-0/39 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	22	22	2012	2012
135/70	ТС-705,701,702-0/39 ТК 14-ТК 15	URSA, маты минероватные, маты базальтовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	67	67	2012	2012

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-705,701,702-0/39 ТК 15-ТК 16	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	82	82	2012	2012
135/70	ТС-705,701,702-0/39 ТК 16-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	63	63	2012	2012
135/70	ТС-705,701,702-0/39 ТК 17А-ТК 17	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	80	80	2013	2013
135/70	ТС-705,701,702-0/39 ТК 17-ТК 10	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	93	93	2012	2012
135/70	ТС-705,701,702-0/39 ТК 17-ТК 18	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	57	57	2013	2013
135/70	ТС-705,701,702-0/39 ТК 18-ТК 19	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	46	46	2013	2013
135/70	ТС-705,701,702-0/39 ТК 19-Д№ 135	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	32,5	32,5	2013	2013
135/70	ТС-705,701,702-0/39 ТК 2-ТК 1	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	11	11	2012	2012

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-705,701,702-0/39 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	55	55	2012	2012
135/70	ТС-705,701,702-0/39 ТК 38А-ТК 17А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	44	44	2013	2013
135/70	ТС-705,701,702-0/39 ТК 38А-ТП 162	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	9	9	2013	2013
135/70	ТС-705,701,702-0/39 ТК 38-ТК 38А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	22	22	2013	2013
135/70	ТС-705,701,702-0/39 ТК 39 ТУ по ТС-НС 040	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная		273		10		1980	
135/70	ТС-705,701,702-0/39 ТК 39 ТУ по ТС-ТК 38	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС		Подземная		273		76		1980
135/70	ТС-705,701,702-0/39 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	48	48	1979	1979
135/70	ТС-705,701,702-0/39 ТП 162-ТК 38А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	9	9	2013	2013

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-707-0/38 ИД -ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	51	51	2003	2003
135/70	ТС-707-0/38 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	17,2	17,2	1950	1950
135/70	ТС-707-0/38 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	56,3	56,3	1950	1950
135/70	ТС-707-0/38 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	17,2	17,2	1999	1999
135/70	ТС-707-0/38 ТК 1А-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	36	36	2003	2003
135/70	ТС-707-0/38 ТК 1А-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	32	32	2003	2003
135/70	ТС-707-0/38 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	57,3	57,3	2003	2003
135/70	ТС-707-0/38 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	17	17	2003	2003

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-707-0/38 ТК 38 ТУ по ТС-ТП 082	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	60	60	1950	1950
135/70	ТС-707-0/38 ТК 4-ИД	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	13	13	2003	2003
135/70	ТС-707-0/38 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	17	17	2003	2003
135/70	ТС-707-0/38 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	62	62	2016	2016
135/70	ТС-707-0/38 ТК 8-ТК 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	28	28	1950	1950
135/70	ТС-707-0/38 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	38	38	1950	1950
135/70	ТС-707-0/38 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	63,4	63,4	1950	1950
135/70	ТС-707-0/38 ТП 082-ТК 1А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	8	8	2003	2003

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-707-0/38 ТП 082-ТК 7	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	33,5	33,5	1950	1950
135/70	ТС-708,689-0/52 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	18	18	1999	1999
135/70	ТС-708,689-0/52 ТК 1-ТК 6	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	61	61	1999	1999
135/70	ТС-708,689-0/52 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	17	17	1999	1999
135/70	ТС-708,689-0/52 ТК 32-ТК 33	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	29	29	1999	1999
135/70	ТС-708,689-0/52 ТК 33-ТК 34	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	42	42	1999	1999
135/70	ТС-708,689-0/52 ТК 34-ТК 35	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	66	66	1999	1999
135/70	ТС-708,689-0/52 ТК 35-ТК 36	URSA, маты минероватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	35	35	1999	1999

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-708,689-0/52 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	41	41	1999	1999
135/70	ТС-708,689-0/52 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	40	40	1999	1999
135/70	ТС-708,689-0/52 ТК 52 ТУ ТС в г.Самара-ТК 32	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	29	29	1999	1999
135/70	ТС-708,689-0/52 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	18	18	1999	1999
135/70	ТС-708,689-0/52 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	43	43	1999	1999
135/70	ТС-708,689-0/52 УВ ЦТП105-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	11	11	1999	1999
135/70	ТС-708-0/34 ТК 19-ТК 20	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	29	29	2001	2001
135/70	ТС-708-0/34 ТК 19-ТК 22	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	36	36	2001	2001

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-708-0/34 ТК 20-ТК 21	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	44	44	2001	2001
135/70	ТС-708-0/34 ТК 22-ТК 23	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	42	42	2001	2001
135/70	ТС-708-0/34 ТК 23-ТК 24	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	63	63	2001	2001
135/70	ТС-708-0/34 ТК 24-ТК 25	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	46	46	2001	2001
135/70	ТС-708-0/34 ТК 25-ТК 26	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	24	24	2001	2001
135/70	ТС-708-0/34 ТК 34 2р-он ТУ по ТС- ТК 19	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	20	20	2001	2001
135/70	ТС-708-0/35 ТК 11-ТК 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	36	36	2001	2001
135/70	ТС-708-0/35 ТК 11-ТК 16	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	78	78	2001	2001

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-708-0/35 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	33	33	2001	2001
135/70	ТС-708-0/35 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	55	55	2001	2001
135/70	ТС-708-0/35 ТК 14-ТК 15	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	55	55	2001	2001
135/70	ТС-708-0/35 ТК 16-ТК 17	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	46	46	2001	2001
135/70	ТС-708-0/35 ТК 16-ТК 30	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	70	70	2001	2001
135/70	ТС-708-0/35 ТК 17-ТК 18	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	57	57	2001	2001
135/70	ТС-708-0/35 ТК 29-ТК 28	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	34	34	2001	2001
135/70	ТС-708-0/35 ТК 30-ТК 31	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	45	45	2001	2001

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-708-0/35 ТК 31-ТК 6	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	28	28	2013	2013
135/70	ТС-708-0/35 ТК 35 2 р-он ТУ по ТС- ТП 058	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	35	35	2002	2002
135/70	ТС-708-0/35 ТК 6-ТК 6А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	40	40	2001	2001
135/70	ТС-708-0/35 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	55	55	2001	2001
135/70	ТС-708-0/35 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	61	61	2001	2001
135/70	ТС-708-0/35 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	22	22	2001	2001
135/70	ТС-708-0/35 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	30	30	2001	2001
135/70	ТС-708-0/35 ТП 058-ТК 11	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	66	66	2001	2001

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-708-0/35 УВ -ТК 29	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	30	30	1947	1947
135/70	ТС-708-0/46 ИД -ТК 3А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	49	49	2001	2001
135/70	ТС-708-0/46 ТК 27-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	14	14	2001	2001
135/70	ТС-708-0/46 ТК 3А-ТК 3Б	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	70	70	2001	2001
135/70	ТС-708-0/46 ТК 3-ИД	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	49	49	2001	2001
135/70	ТС-708-0/46 ТК 46 2 р-он ТУ по ТС- ТК 27	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	20	20	1941	1941
135/70	ТС-708-0/46 ТК 4-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	22	22	2001	2001
135/70	ТС-709-0/35 Д№ 72А -ТК 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	10	10	1955	1955

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-709-0/35 Д№ 72А -ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	10	10	1955	1955
135/70	ТС-709-0/35 Д№ 72А -УВ Д№72А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	5	5	1955	1955
135/70	ТС-709-0/35 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	16,5	16,5	2009	2009
135/70	ТС-709-0/35 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	46	46	1955	1955
135/70	ТС-709-0/35 ТК 13-ТК 14	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	25	25	1955	1955
135/70	ТС-709-0/35 ТК 14-ТК 15	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	59	59	1955	1955
135/70	ТС-709-0/35 ТК 15-ТК 16	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	17,5	17,5	1955	1955
135/70	ТС-709-0/35 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	45	45	2003	2003

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-709-0/35 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	65	65	2003	2003
135/70	ТС-709-0/35 ТК 35 2 р-он ТУ по ТС- УВ ЦТП76	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	64,5	64,5	1999	1999
135/70	ТС-709-0/35 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	47,5	47,5	2003	2003
135/70	ТС-709-0/35 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	65	65	2003	2003
135/70	ТС-709-0/35 ТК 7а-ТК 8	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	24	24	1955	1955
135/70	ТС-709-0/35 ТК 7-ТК 7а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	10	10	1955	1955
135/70	ТС-709-0/35 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	36	36	2007	2007
135/70	ТС-709-0/35 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	62	62	1955	1955

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-709-0/35 УВ Д№72А-Д№ 72А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	16	16	1955	1955
135/70	ТС-709-0/35 УВ Д№72А-Д№ 72А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	15	15	1955	1955
135/70	ТС-709-0/35 УВ ЦТП76-Д№ 72А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	70	70	1955	1955
135/70	ТС-709-0/35 УВ ЦТП76-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	41	41	2003	2003
135/70	ТС-709-0/35 УВ ЦТП76-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	38	38	2003	2003
135/70	ТС-7-1 Д№ 151 -УВ Д№151	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	219	219	65	65	1967	1967
135/70	ТС-7-1 Д№ 217 -ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	47	47	1974	1974
135/70	ТС-7-1 Д№ 231 -Д№ 231	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	159	159	172,9	172,9	1967	1967

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-7-1 Д№ 231 -ТК 12'	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	18,2	18,2	1967	1967
135/70	ТС-7-1 Д№ 258 -Д№ 258	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	89	89	35	35	1967	1967
135/70	ТС-7-1 Д№ 258 -ТК 9а	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	16,6	16,6	1967	1967
135/70	ТС-7-1 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	46	46	1967	1967
135/70	ТС-7-1 ТК 11-Д№ 231	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	23,7	23,7	1967	1967
135/70	ТС-7-1 ТК 11-ТК 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	70	70	1967	1967
135/70	ТС-7-1 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	84	84	1967	1967
135/70	ТС-7-1 ТК 2-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	72	72	1967	1967

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-7-1 ТК 3-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	20	20	1989	1989
135/70	ТС-7-1 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	108	108	20	20	1967	1967
135/70	ТС-7-1 ТК 5-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	46	46	1967	1967
135/70	ТС-7-1 ТК 6-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	44	44	1967	1967
135/70	ТС-7-1 ТК 7-ТК 6	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	24	24	1967	1967
135/70	ТС-7-1 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	18	18	1967	1967
135/70	ТС-7-1 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	18	18	1967	1967
135/70	ТС-7-1 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	60	60	1967	1967

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-7-1 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	60	60	1967	1967
135/70	ТС-7-1 ТК 9-Д№ 258	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	7,6	7,6	1967	1967
135/70	ТС-7-1 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	46	46	1967	1967
135/70	ТС-7-1 ТК 9-ТП 175	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	105	105	1967	1967
135/70	ТС-7-1 ТК см-Д№ 151	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	45	45	1967	1967
135/70	ТС-7-1 ТП 048-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	273	273	25	25	1967	1967
135/70	ТС-7-1 ТП 048-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	16	16	1967	1967
135/70	ТС-7-1 ТП 175-ТК 16	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	46	46	1967	1967

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		волокна										
135/70	ТС-7-1 ТП 175-ТК см	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	25	25	1967	1967
135/70	ТС-710-0/45 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	46	46	2007	2007
135/70	ТС-710-0/45 ТК 11-ТК 12	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	23	23	2007	2007
135/70	ТС-710-0/45 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	23	23	2007	2007
135/70	ТС-710-0/45 ТК 14-ТК 15	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	40	40	2017	2017
135/70	ТС-710-0/45 ТК 15-ТК 16	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	40	40	2017	2017
135/70	ТС-710-0/45 ТК 16-ТК 17	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	27	27	2007	2007
135/70	ТС-710-0/45 ТК 18-ТК 19	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	64	64	2007	2007
135/70	ТС-710-0/45 ТК 19-ТК 20	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	80	80	2007	2007
135/70	ТС-710-0/45 ТК 19-ТК 23	URSA, маты минерватные, маты	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	34	34	2007	2007

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
		бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна										
135/70	ТС-710-0/45 ТК 20-ТК 21	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	40	40	2007	2007
135/70	ТС-710-0/45 ТК 21-ТК 22	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	44	44	2007	2007
135/70	ТС-710-0/45 ТК 23-ТК 24	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	50	50	2007	2007
135/70	ТС-710-0/45 ТК 24-ТК 25	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	42	42	2007	2007
135/70	ТС-710-0/45 ТК 45 2 р-он ТУ по ТС- ТП 148	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	78	78	2007	2007
135/70	ТС-710-0/45 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	22	22	2007	2007
135/70	ТС-710-0/45 ТК 9-ТК 14	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	36	36	2017	2017
135/70	ТС-710-0/45 ТП 148-ТК 18	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	25	25	2007	2007
135/70	ТС-710-0/45 ТП 148-ТК 9	ППУ	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	15	15	2017	2017

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-710-0/59 ТК 1-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	124	124	1997	1997
135/70	ТС-710-0/59 ТК 1-ТК 6	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Надземная	Надземная	108	108	53	53	1997	1997
135/70	ТС-710-0/59 ТК 1-ТК 8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	25	25	1950	1950
135/70	ТС-710-0/59 ТК 3А-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	34	34	1997	1997
135/70	ТС-710-0/59 ТК 3-ТК 3А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	30	30	1997	1997
135/70	ТС-710-0/59 ТК 3-ТК 7	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	65	65	1997	1997
135/70	ТС-710-0/59 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	37	37	1997	1997
135/70	ТС-710-0/59 ТК 59 2 р-онТУ по ТС- ТП 060	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	91,5	91,5	1997	1997

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-710-0/59 ТП 060-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	119,5	119,5	1997	1997
135/70	ТС-711-0/31 ТК 10-ТК 11	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	58	58	2005	2005
135/70	ТС-711-0/31 ТК 10-ТК 14	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	68	68	2005	2005
135/70	ТС-711-0/31 ТК 11-ТК 12	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	20	20	2005	2005
135/70	ТС-711-0/31 ТК 12-ТК 13	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	52	52	2005	2005
135/70	ТС-711-0/31 ТК 14-ТК 15	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	12	12	2005	2005
135/70	ТС-711-0/31 ТК 14-ТК 16	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	11	11	2005	2005
135/70	ТС-711-0/31 ТК 16-ТК 17	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	54	54	2005	2005

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-711-0/31 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	36	36	2005	2005
135/70	ТС-711-0/31 ТК 2/-ТК 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	29	29	2005	2005
135/70	ТС-711-0/31 ТК 2-ТК 2/	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	33	33	2005	2005
135/70	ТС-711-0/31 ТК 31 2 р-он ТУ по ТС- ТК см	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	47	47	2005	2005
135/70	ТС-711-0/31 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	58	58	2005	2005
135/70	ТС-711-0/31 ТК 5-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	22	22	2005	2005
135/70	ТС-711-0/31 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	30	30	2005	2005
135/70	ТС-711-0/31 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	40	40	2005	2005

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-711-0/31 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	61	61	2005	2005
135/70	ТС-711-0/31 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	50	50	2005	2005
135/70	ТС-711-0/31 ТК см-ТП 150	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	9	9	2005	2005
135/70	ТС-711-0/31 ТП 150-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	11	11	2005	2005
135/70	ТС-711-0/31 ТП 150-ТК 9	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	30	30	2005	2005
135/70	ТС-712-0/25 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	82	82	1950	1950
135/70	ТС-712-0/25 ТК 25 2 р-онТУ по ТС- ТП 149	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	38	38	1951	1951
135/70	ТС-712-0/25 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	32	32	1950	1950

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-712-0/25 ТК 4-ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	42	42	1950	1950
135/70	ТС-712-0/25 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	58	58	1951	1951
135/70	ТС-712-0/25 ТП 149-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	22	22	1951	1951
135/70	ТС-713-0/22 ИД -ТК 10	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	13	13	1975	1975
135/70	ТС-713-0/22 ТК 22 2 р-он ТУ по ТС- ИД	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	34	34	2013	2013
135/70	ТС-713-0/23 ТК 23 2 р-онТУ по ТС- ТП 074	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	31	31	1975	1975
135/70	ТС-713-0/23 ТК 3-ТК 6	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	72	72	1975	1975
135/70	ТС-713-0/23 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	40	40	1975	1975

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-713-0/23 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	90,5	90,5	1997	1997
135/70	ТС-713-0/23 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	39,5	39,5	1975	1975
135/70	ТС-713-0/23 ТП 074-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	32	32	2006	2006
135/70	ТС-713-0/23 ТП 074-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	44	44	1975	1975
135/70	ТС-713-0/23 ТП 074-ТК 8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	44	44	1975	1975
135/70	ТС-714-0/1 ТК 1 ТУ ТС в г.Самара- ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	22	22	1975	1975
135/70	ТС-716-0/117 ТК 117 2 р-он ТУ по ТС-ТП 075	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	35	35	1972	1972
135/70	ТС-716-0/117 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	19	19	2003	2003

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-716-0/117 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	64	64	1972	1972
135/70	ТС-716-0/117 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	42	42	1972	1972
135/70	ТС-716-0/117 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	35	35	1972	1972
135/70	ТС-716-0/117 ТП 075-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	27	27	2003	2003
135/70	ТС-718,719-0/58 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	47,5	47,5	2000	2000
135/70	ТС-718,719-0/58 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	47	47	2000	2000
135/70	ТС-718,719-0/58 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	76	76	78	78	2000	2000
135/70	ТС-718,719-0/58 УВ ЦТП59-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	96,5	96,5	2000	2000

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-718,719-0/59 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	50	50	2021	2021
135/70	ТС-718,719-0/59 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	73	73	2021	2021
135/70	ТС-718,719-0/59 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	46	46	2021	2021
135/70	ТС-718,719-0/59 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	47	47	2021	2021
135/70	ТС-718,719-0/59 УВ ЦТП Д№105-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	93	93	2021	2021
135/70	ТС-721-0/42 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	58,5	58,5	1955	1955
135/70	ТС-721-0/42 ТК 1-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	36,5	36,5	1955	1955
135/70	ТС-721-0/42 ТК 2-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	68,5	68,5	1955	1955

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-721-0/42 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	89	89	46,5	46,5	1955	1955
135/70	ТС-721-0/42 УВ ЦТП56-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	36	36	1955	1955
135/70	ТС-721-0/44 ТК 6-ТК 7	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	23	23	1955	1955
135/70	ТС-721-0/44 УВ ЦТП146-ТК 6	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	35	35	1955	1955
135/70	ТС-721-0/45 ТК 11-ТК 12	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	62	62	1955	1955
135/70	ТС-721-0/45 ТК 8-ТК 11	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	15	15	1955	1955
135/70	ТС-721-0/45 ТК 8-ТК 9	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	21	21	1955	1955
135/70	ТС-721-0/45 ТК 9-ТК 10	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	24	24	1955	1955

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-721-0/45 УВ ЦТП147-ТК 8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	36	36	1955	1955
135/70	ТС-721А-0/7 Д№ 3 -ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	10	10	1960	1960
135/70	ТС-721А-0/7 Д№ 3 -УВ Д№3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	114	114	30	30	1960	1960
135/70	ТС-721А-0/7 Д№ 31 -Д№ 31	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	114	114	99	99	1960	1960
135/70	ТС-721А-0/7 Д№ 31 -Д№ 3А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	20	20	1960	1960
135/70	ТС-721А-0/7 Д№ 33 -Д№ 31	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	20	20	1960	1960
135/70	ТС-721А-0/7 Д№ 33 -Д№ 33	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	114	114	87	87	1960	1960
135/70	ТС-721А-0/7 Д№ 33 -ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	14	14	1960	1960

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-721А-0/7 Д№ 34 -Д№ 38	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	20	20	2007	2007
135/70	ТС-721А-0/7 Д№ 34 -УВ Д№34	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	114	114	50	50	2007	2007
135/70	ТС-721А-0/7 Д№ 37 -Д№ 41	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	20	20	2006	2006
135/70	ТС-721А-0/7 Д№ 37 -ТК 1	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	26	26	2006	2006
135/70	ТС-721А-0/7 Д№ 38 -Д№ 38	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	89	89	63	63	1960	1960
135/70	ТС-721А-0/7 Д№ 3А -Д№ 3	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	24	24	1960	1960
135/70	ТС-721А-0/7 Д№ 3А -УВ Д№3А	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	114	114	40	40	1960	1960
135/70	ТС-721А-0/7 Д№ 41 -Д№ 41	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	114	114	71	71	1960	1960

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-721А-0/7 Д№ 41 -ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	33	33	2006	2006
135/70	ТС-721А-0/7 Д№ 42 -УВ Д№42	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол- ье	Тех.подпол- ье	89	89	12	12	1961	1961
135/70	ТС-721А-0/7 ТК 1-Д№ 33	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	133	133	12	12	1960	1960
135/70	ТС-721А-0/7 ТК 3-Д№ 34	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	4	4	1960	1960
135/70	ТС-721А-0/7 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	83	83	1960	1960
135/70	ТС-721А-0/7 ТК 6-ТК 7 А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	58	58	1960	1960
135/70	ТС-721А-0/7 ТК 7 2 р-он ТУ по ТС- ТП 122	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	10	10	2008	2008
135/70	ТС-721А-0/7 ТК 7 А-ТК 8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	60	60	1960	1960

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-721А-0/7 ТК 8-Д№ 42	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	12	12	2010	2010
135/70	ТС-721А-0/7 ТП 122-Д№ 37	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	60	60	2006	2006
135/70	ТС-721А-0/7 ТП 122-Д№ 37	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	159	159	28	28	2006	2006
135/70	ТС-721А-0/7 УВ -Д№ 33	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	57	57	21,5	21,5	1960	1960
135/70	ТС-721А-0/7 УВ Д№34-Д№ 34	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	114	114	60	60	2007	2007
135/70	ТС-721А-0/7 УВ Д№3А-Д№ 3А	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	114	114	15	15	1960	1960
135/70	ТС-721А-0/7 УВ Д№3-Д№ 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Тех.подпол ье	Тех.подпол ье	114	114	25	25	1960	1960
135/70	ТС-721А-0/7 УВ Д№42-ТК 8а	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	34	34	1961	1961

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-721А-0/8 НС 041-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	17,5	17,5	2021	2021
135/70	ТС-721А-0/8 ТК 1-НС 041	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	10	10	2021	2021
135/70	ТС-721А-0/8 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	159	159	65	65	2021	2021
135/70	ТС-721А-0/8 ТК 2-Д№ 17А 1уз.	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	6	6	2021	2021
135/70	ТС-721А-0/8 ТК 2-Д№ 19Б 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	150	150	2021	2021
135/70	ТС-721А-0/8 ТК 3-ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	219	219	145	145	2021	2021
135/70	ТС-721А-0/8 ТК 4-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	180	180	2021	2021
135/70	ТС-721А-0/8 ТК 8 ТУ по ТС-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	325	325	205	205	2021	2021

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-722-0/47 ТК 1-ТК 2	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	69	69	1956	1956
135/70	ТС-722-0/47 ТК 1-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	48	48	2003	2003
135/70	ТС-722-0/47 ТК 2-Д№ 93 2уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	14	14	1959	1959
135/70	ТС-722-0/47 ТК 2-Д№ 93 2уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	30	30	1959	1959
135/70	ТС-722-0/47 ТК 3-Д№ 91 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	15	15	1956	1956
135/70	ТС-722-0/47 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	120	120	1956	1956
135/70	ТС-722-0/47 ТК 47 ТУ по ТС-ТП 064	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	19	19	1956	1956
135/70	ТС-722-0/47 ТК 4-Д№ 89 2уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	16	16	1958	1958

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-722-0/47 ТК 4-ТК 5	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	76	76	1956	1956
135/70	ТС-722-0/47 ТК 5-Д№ 7 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	14	14	1956	1956
135/70	ТС-722-0/47 ТП 064 -ТК 1	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	10	10	1956	1956
135/70	ТС-722А-0/10 ИД -ТК 7	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	40	40	1988	1988
135/70	ТС-722А-0/10 ТК 10 ТУ по ТС-ТП 113	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	22	22	1988	1988
135/70	ТС-722А-0/10 ТК 10-ТК 3	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Надземная	Надземная	108	108	40	40	1988	1988
135/70	ТС-722А-0/10 ТК 10-ТК 9	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	108	108	60	60	1960	1960
135/70	ТС-722А-0/10 ТК 11-Д№ 24 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	42	42	1961	1961

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-722А-0/10 ТК 11-Д№ 3 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	17	17	1961	1961
135/70	ТС-722А-0/10 ТК 2-ТК 5	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	90	90	1988	1988
135/70	ТС-722А-0/10 ТК 2-УВ узел А подъем	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	114	114	41,5	41,5	1988	1988
135/70	ТС-722А-0/10 ТК 3-ТК 11	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	44	44	1961	1961
135/70	ТС-722А-0/10 ТК 3-ТК 4	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	35	35	1988	1988
135/70	ТС-722А-0/10 ТК 4-Д№ 23 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	58	58	1960	1960
135/70	ТС-722А-0/10 ТК 4-Д№ 5 5уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	16	16	1961	1961
135/70	ТС-722А-0/10 ТК 5-Д№ 27 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	16	16	1960	1960

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-722А-0/10 ТК 5-ТК 6	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	85	85	1988	1988
135/70	ТС-722А-0/10 ТК 6-Д№ 29 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	16	16	1959	1959
135/70	ТС-722А-0/10 ТК 6-ИД	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	133	133	16	16	1988	1988
135/70	ТС-722А-0/10 ТК 7-Д№ 6 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	57	57	16	16	1960	1960
135/70	ТС-722А-0/10 ТК 7-ТК 8	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	114	114	80	80	1988	1988
135/70	ТС-722А-0/10 ТК 8-Д№ 30 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	102	102	1960	1960
135/70	ТС-722А-0/10 ТК 8-Д№ 32 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	54	54	1960	1960
135/70	ТС-722А-0/10 ТК 8-Д№ 4 1уз	URSA, маты минеро- ватные, маты бальзато- вые, маты из стеклошта- пельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	76	76	15	15	1961	1961

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА НА ПЕРИОД ДО 2032 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД). ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Тем- ра, °С	Наименование участка (обобщенного участка) тепловой сети	Тип изоляции	Собственность, аренда, безвозмездное пользование	Отопление, ГВС, пар	Способ прокладки		Диаметр тр- дов, мм.		Протяжён- ность, п.м.		Год с начала эксплуатации	
					подающий	обратный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный	подаю- щий	обрат- ный
135/70	ТС-722А-0/10 ТК 9-Д№ 26 1уз	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	Отопление	Подземная	Подземная	89	89	27	27	1960	1960
135/70	ТС-722А-0/10 ТП 113 -ТК 2	URSA, маты минерватные, маты бальзатовые, маты из стеклоштапельного волокна	аренда	отопление и ГВС	Подземная	Подземная	159	159	31	31	1988	1988