

Приложение 1. Перечень мероприятий Схемы теплоснабжения муниципального образования городской округ город Тобольск на период до 2032 года

№ п/п	Наименование мероприятия	Технические параметры			Срок реализации	Источник финансирования	Затраты в период 2017 - 2021 гг.	2022 г.	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)					Всего (2022-2032 гг.) без НДС, тыс. руб.	Всего (2022-2032 гг.) с НДС, тыс. руб.	Обоснование		
		ед. изм.	Значение показателя						1 этап (2023 г.-2027 г.)									
			до реализации	после реализации					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.				1 этап (2023 г.-2027 г.)	2 этап (2028 г.-2032 г.)
1	Организационные и общие мероприятия					всего	1 700	4 967	7 300	8 351	15 207	8 136	8 429	47 422	18 330	35 744	42 893	
						бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	1 983	2 018	1 200	1 200	7 601	6 000	13 601	16 321	
						внебюджетные средства	500	3 767	6 100	6 368	13 189	6 936	7 229	39 822	12 330	22 144	26 572	
1.1	Проведение технического обследования и технической инвентаризации источников, сетей и сооружений на них с целью формирования технической документации, содержащей актуальные данные о фактических характеристиках и состоянии объектов системы теплоснабжения	-	-	-	2025 г., 2030 г.	всего	0	0	0	0	6 540	0	0	6 540	8 322	14 862	17 834	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...» В рамках производственной программы
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						внебюджетные средства	0	0	0	0	6 540	0	0	6 540	8 322	14 862	17 834	
1.2	Проведение технического освидетельствования котельного оборудования в соответствии с приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116 «Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»	-	-	-	ежегодно	всего	0	0	5 500	5 742	5 995	6 254	6 518	30 008	36 740	66 748	80 098	Требования Приказа Ростехнадзора от 25.03.2014 № 116 "Федеральные нормы и правила..."
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						внебюджетные средства	0	0	5 500	5 742	5 995	6 254	6 518	30 008	36 740	66 748	80 098	
1.3	Оформление бесхозных объектов недвижимого имущества системы теплоснабжения в муниципальную собственность	км	14,387	0	по мере необходимости	всего	0	0	0	783	818	0	0	1 601	0	1 601	1 921	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
						бюджетные средства	0	0	0	783	818	0	0	1 601	0	1 601	1 921	
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4	Проведение ежегодных гидравлических испытаний сетей, в т.ч. на максимальную температуру теплоносителя, на определение тепловых и гидравлических потерь в соответствии с п. 6.2.32 ПТЭ ТЭ, разработка гидравлических режимов водяной тепловой сети в соответствии с п. 6.2.60 ПТЭ ТЭ и ежегодной работы по наладке и регулировке всей системы теплоснабжения	-	-	-	ежегодно	всего	500	600	600	626	654	682	711	3 274	4 008	7 282	8 738	Требования Приказа от 24.03.2003 г. № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок» В рамках производственной программы
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						внебюджетные средства	500	600	600	626	654	682	711	3 274	4 008	7 282	8 738	
1.5	Установка приборов учета тепловой энергии у потребителей	ед.	-	-	2022	всего	0	3 167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						внебюджетные средства		3 167						0	0	0	0	
1.6	Актуализация схемы теплоснабжения муниципального образования до	-	-	-	ежегодно	всего	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	6 000	6 000	12 000	14 400	Требования постановления Правительства РФ от
						бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	6 000	6 000	

№ п/п	Наименование мероприятия	Технические параметры			Срок реализации	Источник финансирования	Затраты в период 2017 - 2021 гг.	2022 г.	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)						Всего (2022-2032 гг.) без НДС, тыс. руб.	Всего (2022-2032 гг.) с НДС, тыс. руб.	Обоснование	
		ед. изм.	Значение показателя						1 этап (2023 г.-2027 г.)					1 этап (2023 г.-2027 г.)				2 этап (2028 г.-2032 г.)
			до реализации	после реализации					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.					
	2032 года и электронной модели централизованной системы теплоснабжения																22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения...»	
1.7	Проведение инфракрасной аэрофотосъемки объектов системы теплоснабжения	-	-	-	по мере необходимости	внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Комплексная программа повышения энергетической эффективности экономики города Тобольска и сокращения энергетических издержек в муниципальном секторе на 2010-2020 годы	
						всего	0	0	0	0	0	0	0	13 870	13 870	16 644		
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	13 870	13 870	16 644		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Проекты по новому строительству, реконструкции, модернизации и техническому перевооружению источников тепловой энергии					всего	61 847	55 146	41 087	490 935	513 407	29 113	38 448	1 112 990	153 828	1 266 818	1 520 182	
						бюджетные средства	0	0	0	11 251	59 407	29 113	38 448	138 219	153 828	292 047	350 456	
						внебюджетные средства	61 847	55 146	41 087	25 684	0	0	0	66 771	0	66 771	80 125	
2.1	Проекты по новому строительству источников тепловой энергии					Объем работ	0	0	0	0	4	0,00	0	3,5	0	3,5	4	
						всего	59 702	14 338	27 604	25 684	0	0	0	53 288	0	53 288	63 945	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						внебюджетные средства	59 702	14 338	27 604	25 684	0	0	0	53 288	0	53 288	63 945	
2.1.1	Строительство блочно-модульной котельной для объектов мкр. Панин бугор	Гкал/ч	-	3,5	2017-2024	Объем работ	-	-	-	-	3,5	-	-	3,500	0,000	3,500	3,500	
						всего	21 172	0	0	17 551	0	0	0	17 551	0	17 551	21 061	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						внебюджетные средства	21 172	0	0	17 551	0	0	0	17 551	0	17 551	21 061	
2.1.2	Установка системы диспетчеризации (ПИР)	кол-во	-	1	2017	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	0,000	0,000	0,000	
						всего	1 959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						внебюджетные средства	1 959							0	0	0	0	
2.1.3	Установка системы диспетчеризации (СМР)	кол-во	-	1	2020-2024	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	0,000	0,000	0,000	
						всего	36 570	14 338	27 604	8 133	0	0	0	35 737	0	35 737	42 884	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						внебюджетные средства	36 570	14 338	27 604	8 133				35 737	0	35 737	42 884	
2.2	Проекты по реконструкции и модернизации источников тепловой энергии с целью увеличения зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии					Объем работ	0	0	0	0	0	0	13	13	10,000	22,6	23	
						всего	0	0	0	0	0	2 602	17 348	19 950	18 600	38 550	46 260	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	2 602	17 348	19 950	18 600	38 550	46 260	
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.2.1	Реконструкция котельной № 4 с увеличением мощности до 10 Гкал/ч (в связи с переключением на котельную № 4 потребителей	Гкал/ч	6,019	10	2031	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0,000	10,000	10,000	10,000	
						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	18 600	18 600	22 320	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	18 600	18 600	22 320	

№ п/п	Наименование мероприятия	Технические параметры			Срок реализации	Источник финансирования	Затраты в период 2017 - 2021 гг.	2022 г.	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)						Всего (2022-2032 гг.) без НДС, тыс. руб.	Всего (2022-2032 гг.) с НДС, тыс. руб.	Обоснование	
		ед. изм.	Значение показателя						1 этап (2023 г.-2027 г.)					1 этап (2023 г.-2027 г.)				2 этап (2028 г.-2032 г.)
			до реализации	после реализации					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.					
	котельных №№ 8, 10, 27, 31), в т.ч. ПСД					внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2022 год)	
2.2.2	Модернизация котельной № 5 с заменой котлов на новое энергоэффективное оборудование, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	4,299	4,299	2027	Объем работ	-	-	-	-	-	-	4	4,299	0,000	4,299	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2022 год)	
						всего	0	0	0	0	891	5 941	6 832	0	6 832	8 199		
						бюджетные средства	0	0	0	0	891	5 941	6 832	0	6 832	8 199		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2.2.3	Модернизация котельной № 14 с заменой котлов на новое энергоэффективное оборудование, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	8,255	8,255	2027	Объем работ	-	-	-	-	-	-	8	8,255	0,000	8,255	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2022 год)	
						всего	0	0	0	0	1 711	11 407	13 118	0	13 118	15 742		
						бюджетные средства	0	0	0	0	1 711	11 407	13 118	0	13 118	15 742		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2.3	Проекты по техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения					Объем работ	3	0	0	0	10	3,64	6,45	19,8	49,1	68,9		
						всего	2 145	40 808	13 483	465 251	513 407	26 511	21 100	1 039 752	134 816	1 174 568		1 409 481
						бюджетные средства	0	0	0	11 251	59 407	26 511	21 100	118 269	134 816	253 085		303 702
						внебюджетные средства	2 145	40 808	13 483	0	0	0	0	13 483	0	13 483		16 180
2.3.1	Модернизация ПНС №1,2,3	-	-	-	2024-2025	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00	0	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2022 год)	
						всего	0	0	0	3 132	18 530	0	0	21 662	0	21 662		25 994
						бюджетные средства	0	0	0	3 132	18 530	0	0	21 662	0	21 662		25 994
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2.3.2	Строительство насосной станции, в т.ч. резервуары запаса воды, включая ликвидацию городской котельной №1 в т.ч.:	ед.	-	1	2022-2024	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00	0	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2022 год) Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)	
						всего	0	40 808	13 483	454 000	454 000	0	0	921 483	0	921 483		16 180
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
						внебюджетные средства	0	40 808	13 483	0	0	0	13 483	0	13 483	16 180		
2.3.2.1	Проектные и изыскательские работы	-	-	-	2022-2023	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00	0	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2022 год) Инвестиционная программа АО	
						всего	0	40 808	13 483	0	0	0	0	13 483	0	13 483		16 180
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
						внебюджетные средства	0	40 808	13 483	0	0	0	13 483	0	13 483	16 180		

№ п/п	Наименование мероприятия	Технические параметры			Срок реализации	Источник финансирования	Затраты в период 2017 - 2021 гг.	2022 г.	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)						Всего (2022-2032 гг.) без НДС, тыс. руб.	Всего (2022-2032 гг.) с НДС, тыс. руб.	Обоснование	
		ед. изм.	Значение показателя						1 этап (2023 г.-2027 г.)					1 этап (2023 г.-2027 г.)				2 этап (2028 г.-2032 г.)
			до реализации	после реализации					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.					
2.3.2.2	Строительно-монтажные работы	-	-	-	2024-2025	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	0,00	0	0	"СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)
						всего	0	0	0	454 000	454 000	0	0	908 000	0	908 000	0	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.3.3	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 2, п. Сумкино, ул. Октябрьская, 55, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	0,43	0,43	2027	Объем работ	-	-	-	-	-	-	0	0,00	0	0	Результаты инженерно-технического анализа	
						всего	0	0	0	0	0	1 702	11 347	13 049	0	13 049		15 659
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	1 702	11 347	13 049	0	13 049		15 659
2.3.4	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 3, мкр. "Иргышский, ул. Тюменская, 136, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	5,245	5,245	2028-2029	Объем работ	-	-	-	-	-	-	0	5,245	5	5	Результаты инженерно-технического анализа	
						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	7 697	7 697		9 237
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	7 697	7 697		9 237
2.3.5	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 6, ул.2-я Вокзальная, 22, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	6,019	6,019	2027	Объем работ	-	-	-	-	-	-	6	6	0,00	6	6	Результаты инженерно-технического анализа
						всего	0	0	0	0	0	1 248	8 317	9 565	0	9 565	11 477	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	1 248	8 317	9 565	0	9 565	11 477	
2.3.6	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 8, ул. Набережная Кирова, 11, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	0,688	0,688	2025	Объем работ	-	-	-	-	1	-	-	0,688	0	1	1	Результаты инженерно-технического анализа
						всего	0	0	0	1 566	10 437	0	0	12 003	0	12 003	14 403	
						бюджетные средства	0	0	0	1 566	10 437	0	0	12 003	0	12 003	14 403	
2.3.7	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 9, п. Сумкино, ул. Гагарина, №2в, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	6,019	6,019	2030	Объем работ	-	-	-	-	-	-	0	6,019	6	6	Результаты инженерно-технического анализа	
						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	10 767	10 767		12 921
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	10 767	10 767		12 921
2.3.8	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 10, ул. Володарского, уч.27а (ПИР)	Гкал/ч	3,01	3,01	2021	Объем работ	3	-	-	-	-	-	0	0,000	0	0	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)	
						всего	2 145	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
2.3.9	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 11, п. Сумкино, ул. Мира, №10в, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	9,458	9,458	2031	Объем работ	-	-	-	-	-	-	0	9,458	9	9	Результаты инженерно-технического анализа	
						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	17 592	17 592		21 110
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	17 592	17 592		21 110
						Объем работ	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0		
						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0

№ п/п	Наименование мероприятия	Технические параметры			Срок реализации	Источник финансирования	Затраты в период 2017 - 2021 гг.	2022 г.	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)							Всего (2022-2032 гг.) без НДС, тыс. руб.	Всего (2022-2032 гг.) с НДС, тыс. руб.	Обоснование
		ед. изм.	Значение показателя						1 этап (2023 г.-2027 г.)					1 этап (2023 г.-2027 г.)	2 этап (2028 г.-2032 г.)			
			до реализации	после реализации					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.					
2.3.10	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 13, ул.3-я Речная, 36, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	0,198	0,198	2029	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	0,198	0	0	Результаты инженерно-технического анализа
						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	14 128	14 128	16 953	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 128	14 128	
2.3.11	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 15, Левобережье, ул. Раздольная, 5в, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	5,159	5,159	2025	Объем работ	-	-	-	-	5	-	-	5,159	0	5	5	Результаты инженерно-технического анализа
						всего	0	0	0	1 027	6 557	0	0	7 584	0	7 584	9 101	
						бюджетные средства	0	0	0	1 027	6 557	0	0	7 584	0	7 584	9 101	
2.3.12	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 16, Дом отдыха ул. Крупской, уч. 16, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	0,344	0,344	2028-2029	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	0,172	0	0	Результаты инженерно-технического анализа
						всего	0	0	0	0	0	0	1 436	1 436	12 051	13 487	16 184	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	1 436	1 436	12 051	13 487	16 184	
2.3.13	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 17, ул. Р. Люксембург, 14в, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	2,752	2,752	2026	Объем работ	-	-	-	-	-	3	-	3	0,000	3	3	Результаты инженерно-технического анализа
						всего	0	0	0	0	976	6 506	0	7 482	0	7 482	8 978	
						бюджетные средства	0	0	0	0	976	6 506	0	7 482	0	7 482	8 978	
2.3.14	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 19, ул. Судостроителей, 16 - замена котла СИМАС-3.5, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	3,01	3,01	2025	Объем работ	-	-	-	-	3	-	-	3,01	0	3	3	Результаты инженерно-технического анализа
						всего	0	0	0	1 027	6 557	0	0	7 584	0	7 584	9 101	
						бюджетные средства	0	0	0	1 027	6 557	0	0	7 584	0	7 584	9 101	
2.3.15	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 20, Северный пром. Район, квартал 1а, стр. 3в, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	17,197	17,197	2031-2032	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	8,599	9	9	Результаты инженерно-технического анализа
						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	16 627	16 627	19 953	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	16 627	16 627	19 953	
2.3.16	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 22, мкр. Менделеево, уч. 50, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	17,197	17,197	2029-2030	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	17,2	17	17	Результаты инженерно-технического анализа
						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	29 952	29 952	35 943	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	29 952	29 952	35 943	
2.3.17	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 24, ул. Пушкина, 33а, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	0,16	0,16	2030	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	0,16	0	0	Результаты инженерно-технического анализа
						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	8 779	8 779	10 535	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	8 779	8 779	10 535	
2.3.18	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 25, ул. Пушкина, 22а, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	0,86	0,86	2030	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	1	Результаты инженерно-технического анализа
						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	8 779	8 779	10 535	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	8 779	8 779	10 535	
2.3.19	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 28, Пионерная база, БСИ-2, квартал 3, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	1,771	1,771	2025-2026	Объем работ	-	-	-	-	0,886	0,886	-	1,771	0	2	2	Результаты инженерно-технического анализа
						всего	0	0	0	4 500	16 350	17 055	0	37 905	0	37 905	45 486	
						бюджетные средства	0	0	0	4 500	16 350	17 055	0	37 905	0	37 905	45 486	

№ п/п	Наименование мероприятия	Технические параметры			Срок реализации	Источник финансирования	Затраты в период 2017 - 2021 гг.	2022 г.	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)						Всего (2022-2032 гг.) без НДС, тыс. руб.	Всего (2022-2032 гг.) с НДС, тыс. руб.	Обоснование	
		ед. изм.	Значение показателя						1 этап (2023 г.-2027 г.)					1 этап (2023 г.-2027 г.)				2 этап (2028 г.-2032 г.)
			до реализации	после реализации					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.					
					внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2.3.20	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 29, ул. Базарная площадь, 18в, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	1,032	1,032	2029	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	1,03	1	1	
						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	8 443	8 443	10 132	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	8 443	8 443	10 132	
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.4	Меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии					всего	0	0	0	0	0	0	0	412	412	494		
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	412	412	494		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.4.1	Вывод из эксплуатации (консервация) котельной № 8, ул. Набережная Кирова, 11 (в связи с переводом потребителей на котельную № 4)	ед.	1	1	2032	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	1	
						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	72	72	86	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	72	72	86	
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.4.2	Вывод из эксплуатации (консервация) котельной № 10, ул. Володарского, уч.27а (в связи с переводом потребителей на котельную № 4)	ед.	1	1	2032	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	1	
						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	72	72	86	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	72	72	86	
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.4.3	Вывод из эксплуатации (консервация) котельной № 27, ул. Лермонтова, 5в (в связи с переводом потребителей на котельную № 4)	ед.	1	1	2032	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	1	
						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	72	72	86	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	72	72	86	
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.4.4	Вывод из эксплуатации (консервация) котельной № 31, ул. Ленина, 26б (в связи с переводом потребителей на котельную № 4)	ед.	1	1	2032	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	1	
						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	72	72	86	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	72	72	86	
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.4.5	Вывод из эксплуатации (консервация) котельной № 12, ул. Ленина, 90а (в связи с переводом потребителей на котельную № 5)	ед.	1	1	2028	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	1	
						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	62	62	74	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	62	62	74	
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.4.6	Вывод из эксплуатации (консервация) котельной № 18, ул.3-я Трудовая, 19в (в связи с переводом потребителей на котельную № 14)	ед.	1	1	2028	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	1	
						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	62	62	74	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	62	62	74	
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

№ п/п	Наименование мероприятия	Технические параметры			Срок реализации	Источник финансирования	Затраты в период 2017 - 2021 гг.	2022 г.	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)					Всего (2022-2032 гг.) без НДС, тыс. руб.	Всего (2022-2032 гг.) с НДС, тыс. руб.	Обоснование			
		ед. изм.	Значение показателя						1 этап (2023 г.-2027 г.)										
			до реализации	после реализации					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.				1 этап (2023 г.-2027 г.)	2 этап (2028 г.-2032 г.)	
3	Проекты по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению сетей теплоснабжения и сооружений на них					всего	228 309	184 168	68 134	131 173	252 834	298 310	318 381	1 068 832	1 474 069	2 542 901	3 051 482	(актуализация на 2022 год)	
						бюджетные средства	0	0	0	0	226 756	276 907	303 218	806 881	1 388 596	2 195 477	2 634 572		
						внебюджетные средства	228 309	184 168	68 134	131 173	26 078	21 403	15 163	261 951	85 474	347 424	416 909		
3.1	Проекты по новому строительству и реконструкции тепловых сетей					Объем работ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						всего	1 000	13 900	0	0	0	3 531	26 540	30 071	79 453	109 523	131 428		
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	3 531	26 540	30 071	79 453	109 523	131 428		
						областной бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						местный бюджет	0	0	0	0	0	3 531	26 540	30 071	79 453	109 523	131 428		
						внебюджетные средства	1 000	13 900	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.1.1	Строительство и реконструкция тепловых сетей для присоединения к котельной № 4 потребителей котельных №№ 8, 10, 27, 31, в т.ч. ПСД	мм / м	70-200 / 1225	50 / 210 150-200 / 655 150-250 / 1225	2029-2031		всего	0	0	0	0	0	0	0	79 453	79 453	95 343	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2022 год)	
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	79 453	79 453	95 343		
							внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.1.2	Строительство и реконструкция тепловых сетей для присоединения к котельной № 5 потребителей котельной № 12, в т.ч. ПСД	мм / м	100 / 300	100 / 170 150 / 300	2026-2027		всего	0	0	0	0	3 531	8 483	12 014	0	12 014	14 417	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2022 год)	
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	3 531	8 483	12 014	0	12 014		14 417
							внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.1.3	Строительство тепловых сетей для присоединения к котельной № 14 потребителей котельной № 18, в т.ч. ПСД	мм / м	-	200 / 460	2027		всего	0	0	0	0	0	18 057	18 057	0	18 057	21 668	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2022 год)	
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	18 057	18 057	0	18 057		21 668
							внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.1.4	Реконструкция сетей теплоснабжения для подключения перспективных потребителей (Зона ВУЗов)	мм / м	300 / 297	400 / 297	2021-2022		всего	1 000	13 900	0	0	0	0	0	0	0	0	Результаты инженерно-технического анализа	
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
							внебюджетные средства	1 000	13 900	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.2	Проекты по новому строительству с для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки					Объем работ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
						всего	0	92 031	24 911	13 358	13 947	14 548	15 163	81 928	85 474	167 401		200 882	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
						областной бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
						местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
						внебюджетные средства	0	92 031	24 911	13 358	13 947	14 548	15 163	81 928	85 474	167 401		200 882	
3.2.1	Новое строительство тепловых сетей для подключения перспективных объектов	мм / м	-	70-200 / 5362,2	2022-2032		всего	0	92 031	24 911	13 358	13 947	14 548	15 163	81 928	85 474	167 401	132 462	Схема теплоснабжения муниципального
							бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

№ п/п	Наименование мероприятия	Технические параметры			Срок реализации	Источник финансирования	Затраты в период 2017 - 2021 гг.	2022 г.	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)						Всего (2022-2032 гг.) без НДС, тыс. руб.	Всего (2022-2032 гг.) с НДС, тыс. руб.	Обоснование		
		ед. изм.	Значение показателя						1 этап (2023 г.-2027 г.)					1 этап (2023 г.-2027 г.)				2 этап (2028 г.-2032 г.)	
			до реализации	после реализации					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.						
					внебюджетные средства	0	92 031	24 911	13 358	13 947	14 548	15 163	24 911	85 474	110 385	132 462	образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2022 год)		
3.3	Проекты по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения					Объем работ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						всего	146 661	28 209	12 132	97 900	12 131	24 878	20 632	167 673	21 486	189 158	226 990		
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	18 023	20 632	38 656	21 486	60 141	72 169		
						внебюджетные средства	146 661	28 209	12 132	97 900	12 131	6 854	0	129 017	0	129 017	154 820		
3.3.1	Реконструкция трубопроводов от Тобольской ТЭЦ до Городской котельной № 1 с увеличением диаметра для увеличения пропускной способности	мм / м	900;800 / 430	1000 / 430	2017-2024	всего	57 887	2 978	0	48 934	0	0	0	48 934	0	48 934	58 721	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	57 887	2 978	0	48 934	0	0	0	48 934	0	48 934	58 721		
3.3.2	Реконструкция тепловой сети в связи со строительством котельной П. Бугор	мм / м	150-500 / 1203	100 / 1203	2023-2024	всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.3.3	Реконструкция тепловой сети от ТК-29-2а до ТК-29-4, от ТК-29-4 до ТК-29	мм / м	150 / 38	50 / 37 200 / 220	2021-2022	всего	1 255	21 972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	1 255	21 972	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.3.4	Реконструкция тепловых сетей в 3А мкр.	мм / м	50 / 22 80 / 108 150 / 72	50 / 78 80 / 100 100 / 108 150 / 120 200 / 142	2021-2024	всего	1 101	0	0	37 347	0	0	0	37 347	0	37 347	44 816	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	1 101	0	0	37 347	0	0	0	37 347	0	37 347	44 816		
3.3.5	Реконструкция тепловых сетей в мкр. Иртышский	мм / м	200 - 259 / 796 110 / 210	250 - 300 / 796 110 / 330	2023-2025	всего	0	0	11 129	11 619	12 131	6 854	0	41 734	0	41 734	50 080	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2022 год)	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	0	11 129	11 619	12 131	6 854	0	41 734	0	41 734	50 080		
3.3.6	Реконструкция тепловых сетей от котельной № 14 (для улучшения гидравлического режима)	мм / м	100 / 42	150 / 42	2023	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2022 год)		
						всего	0	0	1 002	0	0	0	0	0	1 002	0		1 002	1 203
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
3.3.7	Реконструкция тепловой камеры ТК-7 с устройством электрифицированной запорной арматуры	ед.	1	1	2021-2022	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г.		
						всего	5 900	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	

№ п/п	Наименование мероприятия	Технические параметры			Срок реализации	Источник финансирования	Затраты в период 2017 - 2021 гг.	2022 г.	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)						Всего (2022-2032 гг.) без НДС, тыс. руб.	Всего (2022-2032 гг.) с НДС, тыс. руб.	Обоснование	
		ед. изм.	Значение показателя						1 этап (2023 г.-2027 г.)									
			до реализации	после реализации					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	1 этап (2023 г.-2027 г.)				2 этап (2028 г.-2032 г.)
					внебюджетные средства	5 900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)	
3.3.8	Реконструкция трубопроводов от Тобольской ТЭЦ до Городской котельной на участке пересечения трубопровода с федеральной трассой Р-404	мм / м	900;1000 / 145,9	1000 / 145,9	2020-2022	Объем работ	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)	
						всего	53 732	3 259	0	0	0	0	0	0	0			
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3.3.9	Реконструкция (перекладка) трубопроводов в зоне действия Тобольской ТЭЦ (Городской котельной № 1) в Нагорной части с увеличением диаметра для увеличения пропускной способности и повышения надежности теплоснабжения	мм / м	150 / 310 100-400 / 681	150-300 / 310 150-500 / 681	2026-2028	Объем работ	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2022 год)	
						всего	0	0	0	0	0	18 023	20 632	38 656	21 486	60 141		72 169
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	18 023	20 632	38 656	21 486	60 141		72 169
3.3.10	Реконструкция тепловых камер ТК-20, ТК-24 с устройством электрифицированной запорной арматуры	ед.	2	2	2020	Объем работ	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)	
						всего	15 853	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.3.11	Реконструкция тепловой сети по ул. Мира в п. Сумкино	мм / м	250 / 179	100 / 175	2019-2021	Объем работ	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)	
						всего	7 087	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.3.12	Реконструкция тепловой сети от ТК-16-3 до ж/д№26	мм / м	-	100 / 106,6	2020-2021	Объем работ	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)	
						всего	3 845	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.4	Проекты по реконструкции тепловых сетей и сооружений на них в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса					Объем работ	0	0	0	0	9	9	9	27,5	40,4	67,9	67,9	
						всего	80 648	50 028	31 092	19 915	226 756	255 353	256 046	789 161	1 287 658	2 076 819	2 492 183	
						бюджетные средства	0	0	0	0	226 756	255 353	256 046	738 155	1 287 658	2 025 812	2 430 975	
						областной бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						местный бюджет	0	0	0	53 200	226 756	255 353	256 046	791 355	1 287 658	2 079 012	2 494 815	
внебюджетные средства	80 648	50 028	31 092	19 915	0	0	0	51 006	0	51 006	61 208							
3.4.1	Реконструкция тепловой сети Ду700 «I ввод» подающий трубопровод от перехода Ду700/600 (П-23) до перехода Ду600/700	мм / м	600 / 208,1	700 / 208,1	2020-2021	Объем работ	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)	
						всего	12 747	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.4.2	Реконструкция тепловой сети Ду700 «I ввод» подающий	мм / м	600 / 555,7	700 / 555,7	2020-2023	Объем работ	-	-	-	-	-	-	0	0	0	Инвестиционная программа АО		
						всего	904	0	22 210	0	0	0	0	22 210	0		22 210	26 652

№ п/п	Наименование мероприятия	Технические параметры			Срок реализации	Источник финансирования	Затраты в период 2017 - 2021 гг.	2022 г.	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)					Всего (2022-2032 гг.) без НДС, тыс. руб.	Всего (2022-2032 гг.) с НДС, тыс. руб.	Обоснование		
		ед. изм.	Значение показателя						1 этап (2023 г.-2027 г.)									
			до реализации	после реализации					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.				1 этап (2023 г.-2027 г.)	2 этап (2028 г.-2032 г.)
	трубопровод от перехода Ду700/600 (П-23) до перехода Ду600/700																"СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)	
3.4.3	Реконструкция тепловой сети от ТК-22 до ТК-22-3	мм / м	200 / 156,6	300 / 156,6	2020	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)
						всего	12 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.4	Реконструкция тепловой сети от ТК-22-5 до ТК-22-6а	мм / м	150 / 66,5	200 / 101,2	2020	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)
						всего	5 751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.5	Реконструкция тепловых сетей	мм / м	300 / 407	300 / 407	2024	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	Результаты инженерно-технического анализа
						всего	0	0	0	19 915	0	0	0	19 915	0	19 915	23 898	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.6	Реконструкция тепловой сети от ТК-9г-1 до ТК-9г-9	мм / м	150 / 428	300 / 428	2020-2021	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)
						всего	42 683	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.7	Реконструкция тепловой сети от ТК-9в-8а до ТК-9в-8г, от ТК-9в-8 до ж.д.№3, от ТК-9в-8 до ТК-9в-8г	мм / м	150 / 113	150 / 8 300 / 232	2021	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)
						всего	596	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.8	Реконструкция тепловой сети от ТК-9г-1 до ТК-9г	мм / м	250 / 151,2	300 / 116,6	2021-2023	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)
						всего	521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.9	Реконструкция тепловых сетей в мкр. Менделеево	мм / м	250 / 174	300 / 174	2021-2023	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)
						всего	548	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.10	Модернизация ЦТП-1, п. Сумкино	ед.	1	1	2021-2023	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-
						всего	1 476	50 028	8 882	0	0	0	0	8 882	0	8 882	10 658	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						внебюджетные средства	1 476	50 028	8 882	0	0	0	0	8 882	0	8 882	10 658	



№ п/п	Наименование мероприятия	Технические параметры			Срок реализации	Источник финансирования	Затраты в период 2017 - 2021 гг.	2022 г.	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)						Всего (2022-2032 гг.) без НДС, тыс. руб.	Всего (2022-2032 гг.) с НДС, тыс. руб.	Обоснование	
		ед. изм.	Значение показателя						1 этап (2023 г.-2027 г.)					1 этап (2023 г.-2027 г.)				2 этап (2028 г.-2032 г.)
			до реализации	после реализации					2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.					
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5.1	Вариант 1 – переход на автономную систему горячего водоснабжения. Использование индивидуальных водонагревателей в квартирах для подготовки горячего водоснабжения	ед.	-	100450	2023-2029	Объем работ	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	Результаты инженерно-технического анализа	
						всего	0	0	0	7 519	7 851	545 934	568 981	1 130 285	1 849 069	2 979 354		3 575 225
						бюджетные средства	0	0	0	7 519	7 851	545 934	568 981	1 130 285	1 849 069	2 979 354		3 575 225
5.2	Вариант 2 – переход на закрытую систему горячего водоснабжения. Использование ИТП в подвалах жилых домов для подготовки горячего водоснабжения	ед.	-	1722	2023-2029	Объем работ	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2022 год) Результаты инженерно-технического анализа	
						всего	0	0	0	6 359	6 639	461 673	481 164	955 834	1 563 680	2 519 514		3 023 417
						бюджетные средства	0	0	0	6 359	6 639	461 673	481 164	955 834	1 563 680	2 519 514		3 023 417
5.3	Вариант 3 – переход на закрытую систему горячего водоснабжения. Строительство центральных тепловых пунктов по зависимой схеме отопления и закрытой схеме ГВС с прокладкой внутриквартальных сетей горячего водоснабжения	км	-	125	2023-2029	Объем работ	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	Результаты инженерно-технического анализа	
						всего	0	0	0	7 144	7 459	778 012	810 857	1 603 471	2 635 113	4 238 584		5 086 301
						бюджетные средства	0	0	0	7 144	7 459	778 012	810 857	1 603 471	2 635 113	4 238 584		5 086 301
5.4	Вариант 4 – комбинированный вариант перехода на закрытую систему горячего водоснабжения. Строительство центральных тепловых пунктов по зависимой схеме отопления и закрытой схеме ГВС с прокладкой внутриквартальных сетей горячего водоснабжения и использование ИТП в подвалах жилых домов для подготовки горячего водоснабжения	км	-	106	2023-2029	Объем работ	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	Результаты инженерно-технического анализа	
						всего	0	0	0	6 116	6 385	666 075	694 194	1 372 770	2 255 984	3 628 753		4 354 504
						бюджетные средства	0	0	0	6 116	6 385	666 075	694 194	1 372 770	2 255 984	3 628 753		4 354 504
	<b>ИТОГО объем финансирования по строительству, реконструкции, техническому перевооружению объектов системы теплоснабжения в зависимости от вариантов по мастер-плану и по переходу на закрытую систему теплоснабжения</b>																	
1.1.	Итого с учетом первого варианта по мастер-плану	Вариант 1 – переход на автономную систему горячего водоснабжения				всего	291 856	244 281	116 521	637 979	789 298	895 702	949 049	3 388 549	6 551 393	9 939 943	11 927 931	
						бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	20 753	296 031	867 364	926 658	2 112 006	6 416 849	8 528 855	10 234 627	
						внебюджетные средства	290 656	243 081	115 321	163 225	39 267	28 338	22 391	368 543	134 544	503 087	603 705	
всего		291 856	244 281	116 521	636 818	788 086	811 442	861 231	3 214 099	6 266 004	9 480 103	11 376 123						
бюджетные средства		1 200	1 200	1 200	19 593	294 819	783 103	838 840	1 937 555	6 131 460	8 069 016	9 682 819						
внебюджетные средства		290 656	243 081	115 321	163 225	39 267	28 338	22 391	368 543	134 544	503 087	603 705						
1.2.		Вариант 2 – переход на закрытую систему горячего водоснабжения				всего	291 856	244 281	116 521	637 603	788 906	1 127 780	1 190 924	3 861 735	7 337 437	11 199 172	13 439 007	
1.3.						всего	291 856	244 281	116 521	637 603	788 906	1 127 780	1 190 924	3 861 735	7 337 437	11 199 172	13 439 007	

№ п/п	Наименование мероприятия	Технические параметры		Срок реализации	Источник финансирования	Затраты в период 2017 - 2021 гг.	2022 г.	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)					Всего (2022-2032 гг.) без НДС, тыс. руб.	Всего (2022-2032 гг.) с НДС, тыс. руб.	Обоснование																									
		ед. изм.	Значение показателя					1 этап (2023 г.-2027 г.)																																
			до реализации					после реализации	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.				2027 г.	1 этап (2023 г.-2027 г.)	2 этап (2028 г.-2032 г.)																						
1.4.	Вариант 3 – переход на закрытую систему горячего водоснабжения				бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	20 378	295 639	1 099 442	1 168 533	2 585 192	7 202 893	9 788 085	11 745 702																								
																	внебюджетные средства	290 656	243 081	115 321	163 225	39 267	28 338	22 391	368 543	134 544	503 087	603 705												
																													всего	291 856	244 281	116 521	636 575	787 833	1 015 843	1 074 262	3 631 034	6 958 308	10 589 342	12 707 210
внебюджетные средства	290 656	243 081	115 321	163 225	39 267	28 338	22 391	368 543	134 544	503 087	603 705																													
												всего	291 856	244 281	116 521	637 979	789 298	888 597	941 644	3 374 039	5 048 650	8 422 689	10 107 227																	
																								бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	20 753	296 031	860 259	919 253	2 097 496	4 914 106	7 011 602	8 413 922					
																																				внебюджетные средства	290 656	243 081	115 321	163 225
всего	291 856	244 281	116 521	636 818	788 086	804 337	853 826	3 199 589	4 763 261	7 962 849	9 555 419																													
												бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	19 593	294 819	775 998	831 435	1 923 045	4 628 717	6 551 762	7 862 115																	
																								внебюджетные средства	290 656	243 081	115 321	163 225	39 267	28 338	22 391	368 543	134 544	503 087	603 705					
																																				всего	291 856	244 281	116 521	637 603
бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	20 378	295 639	1 092 337	1 161 128	2 570 682	5 700 150	8 270 832	9 924 998																													
												внебюджетные средства	290 656	243 081	115 321	163 225	39 267	28 338	22 391	368 543	134 544	503 087	603 705																	
																								всего	291 856	244 281	116 521	636 575	787 833	1 008 738	1 066 857	3 616 524	5 455 564	9 072 088	10 886 506					
																																				бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	19 350
внебюджетные средства	290 656	243 081	115 321	163 225	39 267	28 338	22 391	368 543	134 544	503 087	603 705																													
												всего	291 856	244 281	116 521	636 575	787 833	1 008 738	1 066 857	3 616 524	5 455 564	9 072 088	10 886 506																	
																								бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	19 350	294 566	980 400	1 044 465	2 339 981	5 321 020	7 661 001	9 193 202					
																																				внебюджетные средства	290 656	243 081	115 321	163 225
всего	291 856	244 281	116 521	636 575	787 833	1 008 738	1 066 857	3 616 524	5 455 564	9 072 088	10 886 506																													
												бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	19 350	294 566	980 400	1 044 465	2 339 981	5 321 020	7 661 001	9 193 202																	
																								внебюджетные средства	290 656	243 081	115 321	163 225	39 267	28 338	22 391	368 543	134 544	503 087	603 705					
																																				всего	291 856	244 281	116 521	636 575
бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	19 350	294 566	980 400	1 044 465	2 339 981	5 321 020	7 661 001	9 193 202																													
												внебюджетные средства	290 656	243 081	115 321	163 225	39 267	28 338	22 391	368 543	134 544	503 087	603 705																	
																								всего	291 856	244 281	116 521	636 575	787 833	1 008 738	1 066 857	3 616 524	5 455 564	9 072 088	10 886 506					
																																				бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	19 350
внебюджетные средства	290 656	243 081	115 321	163 225	39 267	28 338	22 391	368 543	134 544	503 087	603 705																													
												всего	291 856	244 281	116 521	636 575	787 833	1 008 738	1 066 857	3 616 524	5 455 564	9 072 088	10 886 506																	
																								бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	19 350	294 566	980 400	1 044 465	2 339 981	5 321 020	7 661 001	9 193 202					
																																				внебюджетные средства	290 656	243 081	115 321	163 225
всего	291 856	244 281	116 521	636 575	787 833	1 008 738	1 066 857	3 616 524	5 455 564	9 072 088	10 886 506																													
												бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	19 350	294 566	980 400	1 044 465	2 339 981	5 321 020	7 661 001	9 193 202																	
																								внебюджетные средства	290 656	243 081	115 321	163 225	39 267	28 338	22 391	368 543	134 544	503 087	603 705					
																																				всего	291 856	244 281	116 521	636 575
бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	19 350	294 566	980 400	1 044 465	2 339 981	5 321 020	7 661 001	9 193 202																													
												внебюджетные средства	290 656	243 081	115 321	163 225	39 267	28 338	22 391	368 543	134 544	503 087	603 705																	
																								всего	291 856	244 281	116 521	636 575	787 833	1 008 738	1 066 857	3 616 524	5 455 564	9 072 088	10 886 506					
																																				бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	19 350
внебюджетные средства	290 656	243 081	115 321	163 225	39 267	28 338	22 391	368 543	134 544	503 087	603 705																													
												всего	291 856	244 281	116 521	636 575	787 833	1 008 738	1 066 857	3 616 524	5 455 564	9 072 088	10 886 506																	
																								бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	19 350	294 566	980 400	1 044 465	2 339 981	5 321 020	7 661 001	9 193 202					
																																				внебюджетные средства	290 656	243 081	115 321	163 225
всего	291 856	244 281	116 521	636 575	787 833	1 008 738	1 066 857	3 616 524	5 455 564	9 072 088	10 886 506																													
												бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	19 350	294 566	980 400	1 044 465	2 339 981	5 321 020	7 661 001	9 193 202																	
																								внебюджетные средства	290 656	243 081	115 321	163 225	39 267	28 338	22 391	368 543	134 544	503 087	603 705					
																																				всего	291 856	244 281	116 521	636 575
бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	19 350	294 566	980 400	1 044 465	2 339 981	5 321 020	7 661 001	9 193 202																													
												внебюджетные средства	290 656	243 081	115 321	163 225	39 267	28 338	22 391	368 543	134 544	503 087	603 705																	
																								всего	291 856	244 281	116 521	636 575	787 833	1 008 738	1 066 857	3 616 524	5 455 564	9 072 088	10 886 506					
																																				бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	19 350
внебюджетные средства	290 656	243 081	115 321	163 225	39 267	28 338	22 391	368 543	134 544	503 087	603 705																													
												всего	291 856	244 281	116 521	636 575	787 833	1 008 738	1 066 857	3 616 524	5 455 564	9 072 088	10 886 506																	
																								бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	19 350	294 566	980 400	1 044 465	2 339 981	5 321 020	7 661 001	9 193 202					
																																				внебюджетные средства	290 656	243 081	115 321	163 225
всего	291 856	244 281	116 521	636 575	787 833	1 008 738	1 066 857	3 616 524	5 455 564	9 072 088	10 886 506																													
												бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	19 350	294 566	980 400	1 044 465	2 339 981	5 321 020	7 661 001	9 193 202																	
																								внебюджетные средства	290 656	243 081	115 321	163 225	39 267	28 338	22 391	368 543	134 544	503 087	603 705					
																																				всего	291 856			