

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 - 2020гг.	2021 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 (2022 г.-2026 г.)					1 этап (2022 г.-2026 г.)				2 этап (2027 г.-2031 г.)	3 этап (2032 г.)
			до реализации	после реализации					2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.						
1	Организационные и общие мероприятия					всего	1 700	4 967	7 300	8 351	8 667	14 958	8 429	47 704	18 330	2 100	38 126	45 751	
						бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	1 983	2 018	1 200	1 200	7 601	6 000	1 200	14 801	17 761	
						внебюджетные средства	500	3 767	6 100	6 368	6 649	13 758	7 229	40 104	12 330	900	23 326	27 991	
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	0	6 822	0	6 822	8 322	0	15 144	18 173	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	0	
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	6 822	0	6 822	8 322	0	15 144	18 173	
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	8 250	74 998	89 998	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	0	
						внебюджетные средства	0	0	5 500	5 742	5 995	6 254	6 518	30 008	36 740	8 250	74 998	89 998	
1.3	Оформление бесхозяйных 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	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	0	1 601	1 921	
						внебюджетные средства	0	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	900	8 182	9 818	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	0	
						внебюджетные средства	500	600	600	626	654	682	711	3 274	4 008	900	8 182	9 818	
1.5	Установка приборов учета тепловой энергии у потребителей	ед.	-	-	2021	всего	0	3 167	0	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	0	
						внебюджетные средства		3 167						0	0	0	0	0	
1.6		-	-	-	ежегодно	всего	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	6 000	6 000	1 200	13 200	15 840	

№ п/п	Наименование мероприятия	Технические параметры			Срок реализации	Источник финансирования	Затраты в период 2017 - 2020гг.	2021 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 (2022 г.-2026 г.)										
			до реализации	после реализации					2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.				1 этап (2022 г.-2026 г.)	2 этап (2027 г.-2031 г.)	3 этап (2032 г.)
	Актуализация схемы теплоснабжения муниципального образования до 2032 года и электронной модели централизованной системы теплоснабжения					1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	6 000	6 000	1 200	13 200	15 840	Требования постановления Правительства РФ от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения...»	
						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.7	Проведение инфракрасной аэрофотосъемки объектов системы теплоснабжения	-	-	-	по мере необходимости	0	0	0	0	0	0	0	0	13 870	0	13 870	16 644	Комплексная программа повышения энергетической эффективности экономики города Тобольска и сокращения энергетических издержек в муниципальном секторе на 2010-2020 годы	
						0	0	0	0	0	0	0	0	13 870	0	13 870	16 644		
						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Проекты по новому строительству, реконструкции, модернизации и техническому перевооружению источников тепловой энергии					<b>всего</b>	<b>29 393</b>	<b>20 314</b>	<b>53 381</b>	<b>527 593</b>	<b>498 451</b>	<b>78 405</b>	<b>30 337</b>	<b>1 188 167</b>	<b>198 648</b>	<b>15 340</b>	<b>1 402 155</b>	<b>1 682 586</b>	
						бюджетные средства	0	0	0	41 774	26 900	42 639	30 337	141 650	198 648	15 340	355 639	426 766	
						внебюджетные средства	29 393	20 314	53 381	31 819	17 551	35 766	0	138 517	0	0	138 517	166 220	
2.1	Проекты по новому строительству источников тепловой энергии					<b>Объем работ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>3,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,5</b>	<b>4</b>	
						<b>всего</b>	<b>29 393</b>	<b>16 800</b>	<b>0</b>	<b>31 819</b>	<b>17 551</b>	<b>35 766</b>	<b>0</b>	<b>85 136</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>85 136</b>	<b>102 163</b>	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						внебюджетные средства	29 393	16 800	0	31 819	17 551	35 766	0	85 136	0	0	85 136	102 163	
2.1.1	Строительство блочно-модульной котельной для объектов мкр. Панин бугор	Гкал/ч	-	3,5	2017-2024	<i>Объем работ</i>	-	-	-	-	3,5	-	-	3,500	0,000	0,000	3,500	3,500	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)
						<b>всего</b>	3 125	0	0	5 603	17 551	35 766	0	58 919	0	0	58 919	70 703	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						внебюджетные средства	3 125	0	0	5 603	17 551	35 766	0	58 919	0	0	58 919	70 703	
2.1.2	Установка системы диспетчеризации (ПИР)	кол-во	-	1	2017	<i>Объем работ</i>	-	-	-	-	-	-	-	0	0,000	0,000	0,000	0,000	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)
						<b>всего</b>	1 959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						внебюджетные средства	1 959							0	0	0	0	0	
2.1.3	Установка системы диспетчеризации (СМР)	кол-во	-	1	2020-2023	<i>Объем работ</i>	-	-	-	-	-	-	-	0	0,000	0,000	0,000	0,000	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)
						<b>всего</b>	24 309	16 800	0	26 216	0	0	0	26 216	0	0	26 216	31 460	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						внебюджетные средства	24 309	16 800		26 216				26 216	0	0	26 216	31 460	
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					<b>Объем работ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22,554</b>	<b>0</b>	<b>22,6</b>	<b>23</b>	
						<b>всего</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 710</b>	<b>2 710</b>	<b>37 402</b>	<b>0</b>	<b>40 112</b>	<b>48 134</b>	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	2 710	2 710	37 402	0	40 112	48 134	
						внебюджетные средства	0	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)	Гкал/ч	6,019	10	2031	<i>Объем работ</i>	-	-	-	-	-	-	-	0,000	10,000	0,000	10,000	10,000	Схема теплоснабжения муниципального образования город
						<b>всего</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	19 337	0	19 337	23 205	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	19 337	0	19 337	23 205	

№ п/п	Наименование мероприятия	Технические параметры			Срок реализации	Источник финансирования	Затраты в период 2017 - 2020гг.	2021 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 (2022 г.-2026 г.)					1 этап (2022 г.-2026 г.)	2 этап (2027 г.-2031 г.)				3 этап (2032 г.)
			до реализации	после реализации					2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.						
	№ 4 потребителей котельных №№ 8, 10, 27, 31), в т.ч. ПСД					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2021 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	-	-	-	-	-	-	0,000	4,299	0,000	4,299	4,299	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2021 год)	
						всего	0	0	0	0	0	928	928	6 186	0	7 114	8 537		
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	928	928	6 186	0	7 114	8 537		
						внебюджетные средства	0	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	-	-	-	-	-	-	0,000	8,255	0,000	8,255	8,255	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2021 год)	
						всего	0	0	0	0	0	1 782	1 782	11 879	0	13 661	16 393		
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	1 782	1 782	11 879	0	13 661	16 393		
						внебюджетные средства	0	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	0	0	0	0	0	9,74	3,64	13,4	55,6	8,6	77,5	93,0	
						всего	0	3 514	53 381	495 774	480 900	42 639	27 628	1 100 322	161 118	15 040	1 276 480	1 531 776	
						бюджетные средства	0	0	0	41 774	26 900	42 639	27 628	138 941	161 118	15 040	315 099	378 118	
						внебюджетные средства	0	3 514	53 381	0	0	0	0	53 381	0	0	53 381	64 057	
2.3.1	Модернизация ПНС №1,2,3	-	-	-	2022	Объем работ	-	-	-	-	-	-	0	0,00	0	0	0	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2021 год)	
						всего	0	0	0	3 132	18 530	0	0	21 662	0	0	21 662		25 994
						бюджетные средства	0	0	0	3 132	18 530	0	0	21 662	0	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	0	0	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2021 год) Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)	
						всего	0	0	53 381	454 000	454 000	0	0	961 381	0	0	961 381		64 057
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
						внебюджетные средства	0	0	53 381	0	0	0	0	53 381	0	0	53 381	64 057	
2.3.2.1	Проектные и изыскательские работы	-	-	-	2022	Объем работ	-	-	-	-	-	-	0	0,00	0	0	0	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2021 год) Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г.	
						всего	0	0	53 381	0	0	0	0	53 381	0	0	53 381		64 057
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
						внебюджетные средства	0	0	53 381	0	0	0	0	53 381	0	0	53 381	64 057	

№ п/п	Наименование мероприятия	Технические параметры			Срок реализации	Источник финансирования	Затраты в период 2017 - 2020гг.	2021 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 (2022 г.-2026 г.)					1 этап (2022 г.-2026 г.)	2 этап (2027 г.-2031 г.)				3 этап (2032 г.)
			до реализации	после реализации					2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.						
																	Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)		
2.3.2.2	Строительно-монтажные работы	-	-	-	2023-2024	Объем работ	-	-	-	-	-	-	0	0,00	0	0	0	Реализация СМР планируется в рамках концессионного соглашения. Источник финансирования будет определен на этапе его заключения	
						всего	0	0	0	454 000	454 000	0	0	908 000	0	0	908 000		0
						бюджетные средства	0	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	0,43	0	0	0	Результаты инженерно-технического анализа	
						всего	0	0	0	0	0	0	1 772	1 772	11 816	0	13 588		16 306
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	1 772	1 772	11 816	0	13 588		16 306
2.3.4	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 3, мкр. "Иртышский, ул. Тюменская, 136, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	5,245	5,245	2027-2028	Объем работ	-	-	-	-	-	-	0	5,245	0	5	5	Результаты инженерно-технического анализа	
						всего	0	0	0	0	0	0	0	7 697	0	7 697	9 237		
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	7 697	0	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	-	-	-	-	-	-	0	6,02	0	6	6	Результаты инженерно-технического анализа	
						всего	0	0	0	0	0	0	1 299	1 299	8 661	0	9 960		11 952
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	1 299	1 299	8 661	0	9 960		11 952
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	-	-	-	-	-	0,688	-	0,688	0	0	1	1	Результаты инженерно-технического анализа
						всего	0	0	0	0	1 633	10 887	0	12 520	0	0	12 520	15 024	
						бюджетные средства	0	0	0	0	1 633	10 887	0	12 520	0	0	12 520	15 024	
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	0	6	6	Результаты инженерно-технического анализа	
						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	11 195	0	11 195		13 434
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	11 195	0	11 195		13 434
2.3.8	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 10, ул. Володарского, уч.27а	Гкал/ч	3,01	3,01	2021-2023	Объем работ	-	-	-	-	-	-	0	0,000	0	0	0	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)	
						всего	0	3 514	0	36 500	0	0	0	36 500	0	0	36 500		43 800
						бюджетные средства	0	0	0	36 500	0	0	0	36 500	0	0	36 500		43 800
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	0	9	9	Результаты инженерно-технического анализа	
						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	18 290	0	18 290		21 948
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	18 290	0	18 290		21 948
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	0	Результаты инженерно-технического анализа	
						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	14 689	0	14 689		17 627
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	14 689	0	14 689		17 627
2.3.11			5,159	5,159	2025	Объем работ	-	-	-	-	-	5,159	-	5,159	0	0	5	5	



№ п/п	Наименование мероприятия	Технические параметры			Срок реализации	Источник финансирования	Затраты в период 2017 - 2020гг.	2021 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 (2022 г.-2026 г.)										
			до реализации	после реализации					2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.				1 этап (2022 г.-2026 г.)	2 этап (2027 г.-2031 г.)	3 этап (2032 г.)
2.4	Меры по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии					всего	0	0	0	0	0	0	0	128	300	428	514		
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	128	300	428		514
						внебюджетные средства	0	0	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	0	1	1	1	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2021 год)	
						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	75	75	90		
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	75	75	90		
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	0	1	1	1	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2021 год)	
						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	75	75	90		
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	75	75	90		
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	0	1	1	1	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2021 год)	
						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	75	75	90		
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	75	75	90		
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	0	1	1	1	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2021 год)	
						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	75	75	90		
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	75	75	90		
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	0	1	1	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2021 год)	
						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	64		77
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	64		77
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	0	1	1	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2021 год)	
						всего	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	64		77
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	64		77
3	Проекты по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению сетей теплоснабжения и сооружений на них					всего	70 503	243 928	143 779	171 648	327 366	331 832	332 575	1 307 200	1 541 915	0	2 849 115	3 418 937	
						бюджетные средства	0	0	0	53 200	226 756	273 376	280 359	833 691	1 419 388	0	2 253 078	2 703 694	
						внебюджетные средства	70 503	243 928	143 779	118 448	100 610	58 456	52 216	473 509	122 527	0	596 036	715 243	
3.1	Проекты по новому строительству и реконструкции тепловых сетей					Объем работ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						всего	0	1 000	13 900	0	0	0	3 680	17 580	110 245	0	127 825		153 390

№ п/п	Наименование мероприятия	Технические параметры			Срок реализации	Источник финансирования	Затраты в период 2017 - 2020гг.	2021 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 (2022 г.-2026 г.)										
			до реализации	после реализации					2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.				1 этап (2022 г.-2026 г.)	2 этап (2027 г.-2031 г.)	3 этап (2032 г.)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	3 680	3 680	110 245	0	113 925	136 710	
						областной бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						местный бюджет	0	0	0	0	0	0	3 680	3 680	110 245	0	113 925	136 710	
						внебюджетные средства	0	1 000	13 900	0	0	0	0	13 900	0	0	13 900	16 680	
						всего	0	0	0	0	0	0	0	82 608	0	82 608	99 129		
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	бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	82 608	0	82 608	99 129	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2021 год)	
						внебюджетные средства	0	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	0	0	3 680	3 680	8 834	0	12 514	15 017	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2021 год)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	3 680	3 680	8 834	0	12 514	15 017	
						внебюджетные средства	0	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	0	0	18 803	0	18 803	22 564	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2021 год)	
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	18 803	0	18 803	22 564		
						внебюджетные средства	0	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	0	1 000	13 900	0	0	0	0	13 900	0	0	13 900	16 680	Результаты инженерно-технического анализа
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						внебюджетные средства	0	1 000	13 900	0	0	0	0	13 900	0	0	13 900	16 680	
3.2	<b>Проекты по новому строительству с для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки</b>					<b>Объем работ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
						<b>всего</b>	<b>0</b>	<b>92 031</b>	<b>24 911</b>	<b>13 358</b>	<b>13 947</b>	<b>14 548</b>	<b>15 163</b>	<b>81 928</b>	<b>85 474</b>	<b>0</b>	<b>167 401</b>	<b>200 882</b>	
						<b>бюджетные средства</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
						<b>областной бюджет</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
						<b>местный бюджет</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
						<b>внебюджетные средства</b>	<b>0</b>	<b>92 031</b>	<b>24 911</b>	<b>13 358</b>	<b>13 947</b>	<b>14 548</b>	<b>15 163</b>	<b>81 928</b>	<b>85 474</b>	<b>0</b>	<b>167 401</b>	<b>200 882</b>	
3.2.1	Новое строительство тепловых сетей для подключения перспективных объектов	мм / м	-	70-200 / 5362,2	2022-2031	всего	0	92 031	24 911	13 358	13 947	14 548	15 163	81 928	85 474	0	167 401	132 462	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2021 год)
						бюджетные средства	0	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	24 911	85 474	0	110 385	132 462	
3.3	<b>Проекты по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения</b>					<b>Объем работ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
						<b>всего</b>	<b>50 679</b>	<b>90 019</b>	<b>56 300</b>	<b>60 256</b>	<b>86 663</b>	<b>61 931</b>	<b>57 686</b>	<b>322 835</b>	<b>58 539</b>	<b>0</b>	<b>381 374</b>	<b>457 648</b>	
						<b>бюджетные средства</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18 023</b>	<b>20 632</b>	<b>38 656</b>	<b>21 486</b>	<b>0</b>	<b>60 141</b>	<b>72 169</b>	

№ п/п	Наименование мероприятия	Технические параметры			Срок реализации	Источник финансирования	Затраты в период 2017 - 2020гг.	2021 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 (2022 г.-2026 г.)					1 этап (2022 г.-2026 г.)				2 этап (2027 г.-2031 г.)	3 этап (2032 г.)
			до реализации	после реализации					2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.						
						<b>внебюджетные средства</b>	<b>50 679</b>	<b>90 019</b>	<b>56 300</b>	<b>60 256</b>	<b>86 663</b>	<b>43 908</b>	<b>37 053</b>	<b>284 179</b>	<b>37 053</b>	<b>0</b>	<b>321 232</b>	<b>385 479</b>	
3.3.1	Реконструкция трубопроводов от Тобольской ТЭЦ до Городской котельной № 1 с увеличением диаметра для увеличения пропускной способности	мм / м	900; 800 / 2189,6	1000 / 2189,6	2017-2027	внебюджетные средства	30 115	27 533	0	17 321	67 076	37 053	37 053	158 503	37 053	0	195 557	234 668	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	0	
						всего	30 115	27 533	0	17 321	67 076	37 053	37 053	158 503	37 053	0	195 557	234 668	
3.3.2	Реконструкция тепловой сети в связи со строительством котельной П. Бугор	мм / м	150-500 / 1203	100 / 1203	2023-2024	внебюджетные средства	0	0	0	4 150	7 456	0	0	11 605	0	0	11 605	13 926	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	0	
						всего	0	0	0	4 150	7 456	0	0	11 605	0	0	11 605	13 926	
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	внебюджетные средства	0	649	18 748	0	0	0	0	18 748	0	0	18 748	22 498	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	0	
						всего	0	649	18 748	0	0	0	0	18 748	0	0	18 748	22 498	
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	2021-2023	внебюджетные средства	0	1 101	0	27 166	0	0	0	27 166	0	0	27 166	32 600	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	0	
						всего	0	1 101	0	27 166	0	0	0	27 166	0	0	27 166	32 600	
3.3.5	Реконструкция тепловых сетей в мкр. Иргышский	мм / м	200 - 259 / 796 110 / 210	250 - 300 / 796 110 / 330	2022-2025	внебюджетные средства	0	0	11 129	11 619	12 131	6 854	0	41 734	0	0	41 734	50 080	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2021 год)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						всего	0	0	11 129	11 619	12 131	6 854	0	41 734	0	0	41 734	50 080	
3.3.6	Реконструкция тепловых сетей от котельной № 14 (для улучшения гидравлического режима)	мм / м	100 / 42	150 / 42	2022	внебюджетные средства	0	0	1 002	0	0	0	0	1 002	0	0	1 002	1 203	Схема теплоснабжения муниципального образования город Тобольск на период до 2032 года (актуализация на 2021 год)
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						всего	0	0	1 002	0	0	0	0	1 002	0	0	1 002	1 203	
3.3.7	Реконструкция тепловой камеры ТК-7 с устройством электрифицированной запорной арматуры	ед.	1	1	2021-2022	внебюджетные средства	0	5 849	4 583	0	0	0	0	4 583	0	0	4 583	5 500	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	0	
						всего	0	5 849	4 583	0	0	0	0	4 583	0	0	4 583	5 500	
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	внебюджетные средства	3 504	45 160	20 837	0	0	0	0	20 837	0	0	20 837	25 004	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	0	
						всего	3 504	45 160	20 837	0	0	0	0	20 837	0	0	20 837	25 004	
3.3.9		мм / м			2025-2027	внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0		



№ п/п	Наименование мероприятия	Технические параметры			Срок реализации	Источник финансирования	Затраты в период 2017 - 2020гг.	2021 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 (2022 г.-2026 г.)					1 этап (2022 г.-2026 г.)	2 этап (2027 г.-2031 г.)				3 этап (2032 г.)	
			до реализации	после реализации					2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.							
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	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	0		0
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
3.4.5	Реконструкция тепловых сетей	мм / м	300 / 407	300 / 407	2023	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)	
						всего	0	0	0	19 915	0	0	0	0	19 915	0	0	19 915		23 898
						бюджетные средства	0	0	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	0	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)	
						всего	677	41 295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
						бюджетные средства	0	0	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	2021-2022	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)	
						всего	0	597	22 581	0	0	0	0	0	0	0	0	22 581		27 097
						бюджетные средства	0	0	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	0	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)	
						всего	0	521	0	9 920	0	0	0	0	9 920	0	0	9 920		11 904
						бюджетные средства	0	0	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	0	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)	
						всего	0	548	0	14 999	0	0	0	0	14 999	0	0	14 999		17 999
						бюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
3.4.10	Модернизация ЦТП-1, п.Сумкино	ед.	1	1	2021	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)	
						всего	0	1 917	0	16 500	0	0	0	0	16 500	0	0	16 500		19 800
						бюджетные средства	0	0	0	16 500	0	0	0	0	16 500	0	0	16 500		19 800
3.4.11	Модернизация ЦТП-2, п.Сумкино	ед.	1	1	2021	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска на 2017-2024 годы (с учетом изменений)	
						всего	0	1 925	0	31 400	0	0	0	0	31 400	0	0	31 400		37 680
						бюджетные средства	0	0	0	31 400	0	0	0	0	31 400	0	0	31 400		37 680
3.4.12	Модернизация ЦТП-3, г.Тобольск, 7а	ед.	1	1	2021	Объем работ	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г.	
						всего	0	1 817	0	5 300	0	0	0	0	5 300	0	0	5 300		6 360
						бюджетные средства	0	0	0	5 300	0	0	0	0	5 300	0	0	5 300		6 360



№ п/п	Наименование мероприятия	Технические параметры			Срок реализации	Источник финансирования	Затраты в период 2017 - 2020гг.	2021 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 (2022 г.-2026 г.)					1 этап (2022 г.-2026 г.)	2 этап (2027 г.-2031 г.)				3 этап (2032 г.)
			до реализации	после реализации					2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.						
	внутриквартальных сетей горячего водоснабжения																		
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	0		
						всего	0	0	0	6 116	6 385	666 075	694 194	1 372 770	2 255 984	0	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	0	3 628 753	4 354 504	
						внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Результаты инженерно-технического анализа	
<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	101 597	269 209	204 460	715 112	842 333	985 339	955 132	3 702 376	6 664 059	25 690	10 392 125	12 470 550				
			бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	104 476	263 524	877 359	895 687	895 687	2 142 247	6 492 462	16 540	8 651 249	10 381 498			
			внебюджетные средства	100 397	268 009	203 260	156 635	124 810	107 980	59 444	59 444	652 129	171 597	9 150	832 877	999 452			
1.2.		Вариант 2 – переход на закрытую систему горячего водоснабжения	всего	101 597	269 209	204 460	713 951	841 122	901 078	867 314	3 527 926	6 378 670	25 690	9 932 285	11 918 742				
			бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	103 316	262 312	793 099	807 869	807 869	1 967 796	6 207 073	16 540	8 191 409	9 829 691			
			внебюджетные средства	100 397	268 009	203 260	156 635	124 810	107 980	59 444	59 444	652 129	171 597	9 150	832 877	999 452			
1.3.		Вариант 3 – переход на закрытую систему горячего водоснабжения	всего	101 597	269 209	204 460	714 736	841 941	1 217 417	1 197 007	1 197 007	4 175 562	7 450 103	25 690	11 651 355	13 981 626			
			бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	104 101	263 132	1 109 437	1 137 563	1 137 563	2 615 432	7 278 506	16 540	9 910 478	11 892 574			
			внебюджетные средства	100 397	268 009	203 260	156 635	124 810	107 980	59 444	59 444	652 129	171 597	9 150	832 877	999 452			
1.4.		Вариант 4 – переход на закрытую систему горячего водоснабжения	всего	101 597	269 209	204 460	713 709	840 868	1 105 480	1 080 344	1 080 344	3 944 861	7 070 973	25 690	11 041 524	13 249 829			
			бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	103 073	262 058	997 500	1 020 900	1 020 900	2 384 731	6 899 376	16 540	9 300 648	11 160 777			
			внебюджетные средства	100 397	268 009	203 260	156 635	124 810	107 980	59 444	59 444	652 129	171 597	9 150	832 877	999 452			
2.1.	Итого с учетом второго варианта по мастер-плану (предлагаемый как основной)	Вариант 1 – переход на автономную систему горячего водоснабжения	всего	101 597	269 209	204 460	715 112	842 333	978 234	947 727	3 687 866	5 161 315	25 690	8 874 872	10 649 846				
			бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	104 476	263 524	870 254	888 282	888 282	2 127 737	4 989 718	16 540	7 133 995	8 560 794			
			внебюджетные средства	100 397	268 009	203 260	156 635	124 810	107 980	59 444	59 444	652 129	171 597	9 150	832 877	999 452			
2.2.		Вариант 2 – переход на закрытую систему горячего водоснабжения	всего	101 597	269 209	204 460	713 951	841 122	893 973	859 909	859 909	3 513 416	4 875 926	25 690	8 415 032	10 098 038			
			бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	103 316	262 312	785 994	800 464	800 464	1 953 286	4 704 329	16 540	6 674 155	8 008 986			
			внебюджетные средства	100 397	268 009	203 260	156 635	124 810	107 980	59 444	59 444	652 129	171 597	9 150	832 877	999 452			
2.3.		Вариант 3 – переход на закрытую систему горячего водоснабжения	всего	101 597	269 209	204 460	714 736	841 941	1 210 312	1 189 602	1 189 602	4 161 052	5 947 359	25 690	10 134 101	12 160 922			
			бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	104 101	263 132	1 102 332	1 130 158	1 130 158	2 600 922	5 775 762	16 540	8 393 225	10 071 870			
			внебюджетные средства	100 397	268 009	203 260	156 635	124 810	107 980	59 444	59 444	652 129	171 597	9 150	832 877	999 452			

№ п/п	Наименование мероприятия	Технические параметры		Срок реализации	Источник финансирования	Затраты в период 2017 - 2020гг.	2021 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 (2022 г.-2026 г.)					1 этап (2022 г.-2026 г.)				2 этап (2027 г.-2031 г.)	3 этап (2032 г.)		
			до реализации					после реализации	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.							2026 г.	
2.4.		Вариант 4 – переход на закрытую систему горячего водоснабжения				всего	101 597	269 209	204 460	713 709	840 868	1 098 375	1 072 939	3 930 351	5 568 230	25 690	9 524 271	11 429 125		
							бюджетные средства	1 200	1 200	1 200	103 073	262 058	990 395	1 013 495	2 370 221	5 396 633	16 540	7 783 394		9 340 073
							внебюджетные средства	100 397	268 009	203 260	156 635	124 810	107 980	59 444	652 129	171 597	9 150	832 877		999 452

\* В 2023-2024 гг. финансирование по мероприятию п. 2.3.2 – Строительство насосной станции учтено только в строке «всего». Реализация СМР планируется в рамках концессионного соглашения. Источник финансирования будет определен на этапе его заключения