Приложение 1. Перечень мероприятий Схемы теплоснабжения муниципального образования городской округ город Тобольск на период до 2040 года

№ п/п	Наименование мероприятия	Технические параметры			Срок реализации	Источник финансирования	Затраты в период 2017 - 2021 гг.	2022 г.	2023 г.	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)														Всего (2024-2040 гг.) без НДС, тыс. руб.	Всего (2024-2040 гг.) с НДС, тыс. руб.	Ответственный исполнитель	Утвержденные источники финансирования	Обоснование
		ед. изм.	Значение показателя							1 этап (2024 - 2028 гг.)					2 этап (2029 - 2033 гг.)					3 этап (2034 - 2040 гг.)								
			до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	1 этап (2024 - 2028 гг.)	2 этап (2029 - 2033 гг.)	3 этап (2034 - 2040 гг.)				
1	**Организационные и общие проекты**					**всего**	**500,00**	**3 981,70**	**815,00**	**7 938,09**	**8 900,81**	**15 741,04**	**9 550,65**	**9 895,77**	**10 255,10**	**10 629,24**	**18 845,04**	**11 424,43**	**27 829,10**	**12 286,58**	**12 744,53**	**21 789,23**	**13 717,94**	**12 589,63**	**13 058,97**	**13 547,69**	**52 026,36**	**78 982,93**	**99 734,57**	**230 743,86**	**276 892,63**			
						бюджетные средства	**-**	**215,00**	**215,00**	**1 838,09**	**1 963,81**	**2 004,29**	**2 046,47**	**2 090,42**	**2 136,22**	**2 183,94**	**2 233,66**	**2 285,48**	**18 321,78**	**2 395,72**	**2 454,34**	**2 515,43**	**2 579,07**	**1 000,00**	**1 000,00**	**1 000,00**	**9 943,07**	**27 161,07**	**12 944,57**	**50 048,71**	**60 058,45**			
						внебюджетные средства	**500,00**	**3 766,70**	**600,00**	**6 100,00**	**6 937,00**	**13 736,76**	**7 504,18**	**7 805,35**	**8 118,89**	**8 445,31**	**16 611,38**	**9 138,96**	**9 507,33**	**9 890,86**	**10 290,18**	**19 273,80**	**11 138,87**	**11 589,63**	**12 058,97**	**12 547,69**	**42 083,29**	**51 821,86**	**86 790,00**	**180 695,15**	**216 834,18**			
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	-	-	-	2026 г., 2031 г., 2036 г.	всего						6 521,87					7 826,24					8 567,85					**6 521,87**	**7 826,24**	**8 567,85**	**22 915,95**	**27 499,14**	АО «СУЭНКО»	не определены	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...» В рамках производственной программы
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства						6 521,87					7 826,24					8 567,85					**6 521,87**	**7 826,24**	**8 567,85**	**22 915,95**	**27 499,14**			
1.2	Проведение технического освидетельствования котельного оборудования в соответствии с приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 536 «Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»	-	-	-	ежегодно	всего				5 500,00	6 325,00	6 590,65	6 867,46	7 155,89	7 456,44	7 769,61	8 095,93	8 435,96	8 790,27	9 159,46	9 544,16	9 945,01	10 362,71	10 797,94	11 251,45	11 724,01	**32 439,00**	**40 548,21**	**72 784,75**	**145 771,96**	**174 926,35**	АО «СУЭНКО»	не определены	Требования приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 536 «Федеральные нормы и правила...»
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства				5 500,00	6 325,00	6 590,65	6 867,46	7 155,89	7 456,44	7 769,61	8 095,93	8 435,96	8 790,27	9 159,46	9 544,16	9 945,01	10 362,71	10 797,94	11 251,45	11 724,01	**32 439,00**	**40 548,21**	**72 784,75**	**145 771,96**	**174 926,35**			
1.3	Оформление бесхозяйных объектов недвижимого имущества системы теплоснабжения в муниципальную собственность	км	13,037	-	по мере необходимости	всего				838,09	963,81	1 004,29	1 046,47	1 090,42	1 136,22	1 183,94	1 233,66	1 285,48	1 339,47	1 395,72	1 454,34	1 515,43	1 579,07					**4 943,07**	**6 178,76**	**5 944,57**	**17 066,40**	**20 479,68**	АО «СУЭНКО», население, прочие организации	не определены	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
						бюджетные средства				838,09	963,81	1 004,29	1 046,47	1 090,42	1 136,22	1 183,94	1 233,66	1 285,48	1 339,47	1 395,72	1 454,34	1 515,43	1 579,07					**4 943,07**	**6 178,76**	**5 944,57**	**17 066,40**	**20 479,68**			
						внебюджетные средства																					-	-	-	-	-			
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	500,00	600,00	600,00	600,00	612,00	624,24	636,72	649,46	662,45	675,70	689,21	703,00	717,06	731,40	746,02	760,95	776,16	791,69	807,52	823,67	**3 122,42**	**3 447,41**	**5 437,41**	**12 007,24**	**14 408,69**	Департамент городского хозяйства Администрации города Тобольска	не определены	Требования приказа от 24.03.2003 № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок» В рамках производственной программы
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства	500,00	600,00	600,00	600,00	612,00	624,24	636,72	649,46	662,45	675,70	689,21	703,00	717,06	731,40	746,02	760,95	776,16	791,69	807,52	823,67	**3 122,42**	**3 447,41**	**5 437,41**	**12 007,24**	**14 408,69**			
1.5	Установка приборов учета тепловой энергии у потребителей	-	-	-	2022	всего		3 166,70																			-	-	-	-	-	Департамент городского хозяйства Администрации города Тобольска	не определены	Требования Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении...»
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства		3 166,70																			-	-	-	-	-			
1.6	Актуализация схемы теплоснабжения муниципального образования до 2032 года и электронной модели централизованной системы теплоснабжения	-	-	-	ежегодно	всего		215,00	215,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	**5 000,00**	**5 000,00**	**7 000,00**	**17 000,00**	**20 400,00**	Департамент городского хозяйства Администрации города Тобольска	не определены	Требования постановления Правительства РФ от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения...»
						бюджетные средства		215,00	215,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	**5 000,00**	**5 000,00**	**7 000,00**	**17 000,00**	**20 400,00**			
						внебюджетные средства																					-	-	-	-	-			
1.7	Проведение инфракрасной аэрофотосъемки объектов системы теплоснабжения	-	-	-	по мере необходимости	всего													15 982,31								**-**	**15 982,31**	**-**	**15 982,31**	**19 178,77**	Департамент городского хозяйства Администрации города Тобольска	не определены	Результаты инженерно-технического анализа
						бюджетные средства													15 982,31								**-**	**15 982,31**	**-**	**15 982,31**	**19 178,77**			
						внебюджетные средства																					-	-	-	-	-			
1.8	Выполнение гидравлического расчета с разработкой оптимального режима работы тепловой сети от ПИС с определением величины спрямления сетевой воды в сезон положительных температур	-	-	-	по мере необходимости	всего																					-	-	-	-	-	Департамент городского хозяйства Администрации города Тобольска	не определены	Результаты инженерно-технического анализа
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства																					-	-	-	-	-			
2	**Проекты по новому строительству сетей, в том числе для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки**					**всего**	**-**	**-**	**-**	**23 315,88**	**25 530,96**	**17 478,02**	**41 088,10**	**15 162,63**	**40 035,21**	**43 482,43**	**45 210,33**	**17 747,31**	**18 451,06**	**19 004,59**	**19 574,73**	**20 161,97**	**20 766,83**	**-**	**-**	**-**	**122 575,60**	**164 926,34**	**79 508,12**	**367 010,07**	**440 412,08**			
						бюджетные средства	**-**	**-**	**-**	**-**	**13 358,46**	**17 478,02**	**41 088,10**	**15 162,63**	**40 035,21**	**43 482,43**	**45 210,33**	**17 747,31**	**18 451,06**	**19 004,59**	**19 574,73**	**20 161,97**	**20 766,83**	**-**	**-**	**-**	**87 087,22**	**164 926,34**	**79 508,12**	**331 521,68**	**397 826,02**			
						внебюджетные средства	**-**	**-**	**-**	**23 315,88**	**12 172,50**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**35 488,38**	**-**	**-**	**35 488,38**	**42 586,06**			
2.1	Строительство сетей теплоснабжения для подключения объекта капитального строительства "для индивидуального жилищного строительства", расположенного по адресу: г. Тобольск, ул. Кирова, участок №16	мм/м	-	32/3	2024	всего					196,06																**196,06**	**-**	**-**	**196,06**	**235,27**	АО «СУЭНКО»	Плата за подключение	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства					196,06																**196,06**	**-**	**-**	**196,06**	**235,27**			
2.2	Строительство сетей теплоснабжения для подключения объекта капитального строительства "для индивидуального жилищного строительства", расположенного по адресу: г. Тобольск, улица Декабристов, участок №24	мм/м	-	32/43	2024	всего					1 825,95																**1 825,95**	**-**	**-**	**1 825,95**	**2 191,14**	АО «СУЭНКО»	Плата за подключение	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства					1 825,95																**1 825,95**	**-**	**-**	**1 825,95**	**2 191,14**			
2.3	Строительство сетей теплоснабжения для подключения объекта капитального строительства "для строительства нового жилого дома", расположенного по адресу: г. Тобольск, переулок 1-й Луговой, 13	мм/м	-	32/9	2024	всего					500,95																**500,95**	**-**	**-**	**500,95**	**601,14**	АО «СУЭНКО»	Плата за подключение	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства					500,95																**500,95**	**-**	**-**	**500,95**	**601,14**			
2.4	Строительство сетей теплоснабжения для подключения объекта капитального строительства "для индивидуальной жилой застройки", расположенного по адресу: г. Тобольск, микрорайон Защитино, улица Монтажников, земельный участок 7	мм/м	-	32/15	2024	всего					987,86																**987,86**	**-**	**-**	**987,86**	**1 185,44**	АО «СУЭНКО»	Плата за подключение	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства					987,86																**987,86**	**-**	**-**	**987,86**	**1 185,44**			
2.5	Строительство сетей теплоснабжения для подключения объекта капитального строительства "Для индивидуального жилищного строительства", расположенного по адресу: г. Тобольск, ул. Горького, участок №27, кадастровый номер 72:24:0603009:387	мм/м	-	32/20	2024	всего					909,87																**909,87**	**-**	**-**	**909,87**	**1 091,84**	АО «СУЭНКО»	Плата за подключение	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства					909,87																**909,87**	**-**	**-**	**909,87**	**1 091,84**			
2.6	Строительство сетей теплоснабжения для подключения объекта капитального строительства "Для индивидуального жилищного строительства", расположенного по адресу: г. Тобольск, улица Следопыта, участок 24	мм/м	-	32/15	2024	всего					475,13																**475,13**	**-**	**-**	**475,13**	**570,15**	АО «СУЭНКО»	Плата за подключение	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства					475,13																**475,13**	**-**	**-**	**475,13**	**570,15**			
2.7	Строительство сетей теплоснабжения для подключения объекта капитального строительства "под блок гаражей", расположенного по адресу: г. Тобольск, улица Семена Ремезова, №110в, участок №1	мм/м	-	32/55	2024	всего					2 275,90																**2 275,90**	**-**	**-**	**2 275,90**	**2 731,08**	АО «СУЭНКО»	Плата за подключение	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства					2 275,90																**2 275,90**	**-**	**-**	**2 275,90**	**2 731,08**			
2.8	Строительство сетей теплоснабжения для подключения объекта капитального строительства "под гараж", расположенного по адресу: г. Тобольск, улица Семена Ремезова, №1136, блок 9, участок №130	мм/м	-	32/25	2024	всего					1 833,45																**1 833,45**	**-**	**-**	**1 833,45**	**2 200,14**	АО «СУЭНКО»	Плата за подключение	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства					1 833,45																**1 833,45**	**-**	**-**	**1 833,45**	**2 200,14**			
2.9	Строительство сетей теплоснабжения для подключения объекта капитального строительства "под гараж", расположенного по адресу: г. Тобольск, улица Семена Ремезова, №1136, блок 9, участок №131	мм/м	-	32/9	2024	всего					903,71																**903,71**	**-**	**-**	**903,71**	**1 084,45**	АО «СУЭНКО»	Плата за подключение	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства					903,71																**903,71**	**-**	**-**	**903,71**	**1 084,45**			
2.10	Строительство сетей теплоснабжения для подключения объекта капитального строительства "гаражи индивидуального транспорта", расположенного по адресу: г. Тобольск, улица Семена Ремезова	мм/м	-	32/8	2024	всего					889,37																**889,37**	**-**	**-**	**889,37**	**1 067,25**	АО «СУЭНКО»	Плата за подключение	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства					889,37																**889,37**	**-**	**-**	**889,37**	**1 067,25**			
2.11	Строительство сетей теплоснабжения для подключения объекта капитального строительства "под гараж", расположенного по адресу: г. Тобольск, улица Семена Ремезова, №1136, блок 9, участок №129	мм/м	-	32/3	2024	всего					480,93																**480,93**	**-**	**-**	**480,93**	**577,12**	АО «СУЭНКО»	Плата за подключение	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства					480,93																**480,93**	**-**	**-**	**480,93**	**577,12**			
2.12	Строительство сетей теплоснабжения для подключения объекта капитального строительства "здравоохранение", расположенного по адресу: г. Тобольск, переулок Сибирский, участок 5а, с кадастровым номером 72:24:0305015:147	мм/м	-	32/20	2024	всего					1 093,03																**1 093,03**	**-**	**-**	**1 093,03**	**1 311,63**	АО «СУЭНКО»	Плата за подключение	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства					1 093,03																**1 093,03**	**-**	**-**	**1 093,03**	**1 311,63**			
2.13	Строительство сетей теплоснабжения для подключения объекта капитального строительства "под нежилые строения(АБК, котельная, производственный корпус)", расположенного по адресу: г. Тобольск, ул. Первомайская, №20а,20б,20в	мм/м	-	32/6	2024	всего					417,18																**417,18**	**-**	**-**	**417,18**	**500,62**	АО «СУЭНКО»	Плата за подключение	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства					417,18																**417,18**	**-**	**-**	**417,18**	**500,62**			
2.14	Строительство сетей теплоснабжения для подключения объекта капитального строительства "для общественно-деловой застройки", расположенного по адресу: г. Тобольск, ул.Знаменского,4	мм/м	-	32/28	2024	всего					1 305,59																**1 305,59**	**-**	**-**	**1 305,59**	**1 566,71**	АО «СУЭНКО»	Плата за подключение	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства					1 305,59																**1 305,59**	**-**	**-**	**1 305,59**	**1 566,71**			
2.15	Строительство сетей теплоснабжения для подключения объекта капитального строительства "Административно-деловой центр", расположенного по адресу: г. Тобольск, ул. Семена Ремезова, 124	мм/м	-	76/30	2024	всего					2 400,00																**2 400,00**	**-**	**-**	**2 400,00**	**2 880,00**	АО «СУЭНКО»	Плата за подключение	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства					2 400,00																**2 400,00**	**-**	**-**	**2 400,00**	**2 880,00**			
2.16	Строительство сетей теплоснабжения для подключения объекта капитального строительства "объект торгового назначения", расположенного по адресу: г. Тобольск, ул. Ремезова 150в	мм/м	-	100/196	2024	всего					6 820,90																**6 820,90**	**-**	**-**	**6 820,90**	**8 185,08**	АО «СУЭНКО»	Плата за подключение	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства					6 820,90																**6 820,90**	**-**	**-**	**6 820,90**	**8 185,08**			
2.17	Строительство сетей теплоснабжения для подключения объекта капитального строительства "для жилищного строительства", расположенного по адресу: г. Тобольск, Зона ВУ Зов 26	мм/м	-	76/100	2025	всего						4 200,00															**4 200,00**	**-**	**-**	**4 200,00**	**5 040,00**	АО «СУЭНКО»	Плата за подключение	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства						4 200,00															**4 200,00**	**-**	**-**	**4 200,00**	**5 040,00**			
2.18	Строительство сетей теплоснабжения для подключения объекта капитального строительства "дополнительный земельный участок для содержания и эксплуатации здания и подсобных помещений", расположенного по адресу: г. Тобольск, 7 микрорайон, 17, с кадастровым номером 72:24:0304005:23	мм/м	-	32/100	2025	всего						3 087,00															**3 087,00**	**-**	**-**	**3 087,00**	**3 704,40**	АО «СУЭНКО»	Плата за подключение	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства						3 087,00															**3 087,00**	**-**	**-**	**3 087,00**	**3 704,40**			
2.19	Строительство сетей теплоснабжения для подключения объекта капитального строительства "под магазин[Гермак]", расположенного по адресу: г. Тобольск, мкр. 4-й, участок №2а	мм/м	-	32/10	2025	всего						535,50															**535,50**	**-**	**-**	**535,50**	**642,60**	АО «СУЭНКО»	Плата за подключение	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства						535,50															**535,50**	**-**	**-**	**535,50**	**642,60**			
2.20	Строительство сетей теплоснабжения для подключения объекта капитального строительства "под незавершенное строительством нежилое строение(гараж)", расположенного по адресу: г. Тобольск, ул. Хохрякова, №28, строение 1, кадастровый номер 72:24:0603015:33	мм/м	-	32/90	2025	всего						2 900,00															**2 900,00**	**-**	**-**	**2 900,00**	**3 480,00**	АО «СУЭНКО»	Плата за подключение	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства						2 900,00															**2 900,00**	**-**	**-**	**2 900,00**	**3 480,00**			
2.21	Строительство сетей теплоснабжения для подключения объекта капитального строительства "здравоохранение", расположенного по адресу: г. Тобольск, переулок Сибирский, участок 5а, с кадастровым номером 72:24:0305015:147	мм/м	-	32/37	2025	всего						1 450,00															**1 450,00**	**-**	**-**	**1 450,00**	**1 740,00**	АО «СУЭНКО»	Плата за подключение	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства						1 450,00															**1 450,00**	**-**	**-**	**1 450,00**	**1 740,00**			
2.22	Строительство 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 /	2029-2031	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	24 245,61	27 065,85	28 141,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**79 452,64**	**-**	**79 452,64**	**95 343,17**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства									24 245,61	27 065,85	28 141,18										-	**79 452,64**	-	**79 452,64**	**95 343,17**			
						внебюджетные средства																					-	-	-	-	-			

№ п/п	Наименование мероприятия	Технические параметры			Срок реализации	Источник финансирования	Затраты в период 2017 - 2021 гг.	2022 г.	2023 г.	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)																		Всего (2024-2040 гг.) без НДС, тыс. руб.	Всего (2024-2040 гг.) с НДС, тыс. руб.	Ответственный исполнитель	Утвержденные источники финансирования	Обоснование
		ед. изм.	Значение показателя: до реализации мероприятия	Значение показателя: после реализации мероприятия						1 этап (2024 - 2028 гг.)					2 этап (2029 - 2033 гг.)					3 этап (2034 - 2040 гг.)							1 этап (2024 - 2028 гг.)	2 этап (2029 - 2033 гг.)	3 этап (2034 - 2040 гг.)				
										2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.							
2.23	Строительство 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	-	-	-	-	-	3 530,97	8 483,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**12 014,03**	-	-	**12 014,03**	**14 416,83**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства						3 530,97	8 483,06																			
						внебюджетные средства																											
2.24	Строительство тепловых сетей для присоединения к котельной № 14 потребителей котельной № 18, в т.ч. ПСД	мм/м	-	200 / 460	2027	всего	-	-	-	-	-	-	18 056,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**18 056,60**	-	-	**18 056,60**	**21 667,92**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства							18 056,60																			
						внебюджетные средства																											
2.25	Новое строительство тепловых сетей для подключения перспективных объектов	мм/м	-	70-200 / 5362,2	2025-2037	всего	-	-	-	-	13 358,46	13 947,06	14 548,44	15 162,63	15 789,60	16 416,58	17 069,15	17 747,31	18 451,06	19 004,59	19 574,73	20 161,97	20 766,83	-	-	-	**57 016,59**	**85 473,70**	**79 508,12**	**221 998,42**	**266 398,10**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства					13 358,46	13 947,06	14 548,44	15 162,63	15 789,60	16 416,58	17 069,15	17 747,31	18 451,06	19 004,59	19 574,73	20 161,97	20 766,83				**57 016,59**	**85 473,70**	**79 508,12**	**221 998,42**	**266 398,10**			
						внебюджетные средства																											
3	**Проекты по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки**					**всего**	**-**	**-**	**-**	**33 841,50**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**33 841,50**	**-**	**-**	**33 841,50**	**40 609,80**			
						бюджетные средства	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**			
						внебюджетные средства	**-**	**-**	**-**	**33 841,50**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**33 841,50**	**-**	**-**	**33 841,50**	**40 609,80**			
3.1	Реконструкция сетей теплоснабжения для подключения перспективных потребителей (Зона ВУЗов)	мм/м	300/294	400/297	2024	всего				19 236,00																**19 236,00**	-	-	**19 236,00**	**23 083,20**	АО «СУЭНКО»	Индивидуальная плата за подключение	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства				-																-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства				19 236,00																**19 236,00**	-	-	**19 236,00**	**23 083,20**			
3.2	Реконструкция сетей теплоснабжения для подключения объекта капитального строительства "Строительство детского сада в Нижнем Посаде города Тобольск", расположенного по адресу: Тюменская область, Тобольск, ул. Мкрн.21, Декабристов	мм/м	80-150/220	150/90 50/130	2024	всего				14 605,50																**14 605,50**	-	-	**14 605,50**	**17 526,60**	АО «СУЭНКО»	Индивидуальная плата за подключение	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																				-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства				14 605,50																**14 605,50**	-	-	**14 605,50**	**17 526,60**			
4	**Проекты по новому строительству источников тепловой энергии**					**всего**	**41 654,00**	**47 538,00**	**35 853,08**	**85 512,74**	**462 831,28**	**558 831,28**	**700 000,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1 807 175,30**	**-**	**-**	**1 807 175,30**	**2 168 610,36**			
						бюджетные средства	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**			
						внебюджетные средства	**41 654,00**	**47 538,00**	**35 853,08**	**85 512,74**	**8 831,28**	**8 831,28**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**103 175,30**	**-**	**-**	**103 175,30**	**123 810,36**			
						неопределенный источник	**-**	**-**	**-**	**-**	**454 000,00**	**550 000,00**	**700 000,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1 704 000,00**	**-**	**-**	**1 704 000,00**	**2 044 800,00**			
4.1	Строительство блочно-модульной котельной для объектов мкр. Панин бугор	Гкал/ч	-	3,5	2017-2021	всего	3 125,00																			-	-	-	-	-	АО «СУЭНКО»	Амортизация	-
						бюджетные средства																				-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства	3 125,00																			-	-	-	-	-			
4.2	Установка системы диспетчеризации (ПИР)	Кол-во	-	1	2017	всего	1 959,00																			-	-	-	-	-	АО «СУЭНКО»	Амортизация	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																				-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства	1 959,00																			-	-	-	-	-			
4.3	Установка системы диспетчеризации (СМР)	Кол-во	-	1	2020-2026	всего	36 570,00	17 532,00	28 473,26	12 466,56	8 831,28	8 831,28														**30 129,12**	-	-	**30 129,12**	**36 154,95**	АО «СУЭНКО»	Амортизация	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства				-	-	-														-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства	36 570,00	17 532,00	28 473,26	12 466,56	8 831,28	8 831,28														**30 129,12**	-	-	**30 129,12**	**36 154,95**			
4.4	Строительство насосной станции, в т.ч. резервуары запаса воды, включая ликвидацию городской котельной №1 в т.ч.:	Кол-во	-	1	2022-2027	всего	-	30 006,00	7 379,82	23 046,18	454 000,00	550 000,00	700 000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1 727 046,18**	-	-	**1 727 046,18**	**2 072 455,42**	АО «СУЭНКО» Департамент городского хозяйства Администрации города Тобольска	Амортизация Неопределенный источник	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства	-	30 006,00	7 379,82	23 046,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**23 046,18**	-	-	**23 046,18**	**27 655,42**			
						неопределенный источник	-	-	-	-	454 000,00	550 000,00	700 000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1 704 000,00**	-	-	**1 704 000,00**	**2 044 800,00**			
4.4.1	Проектные и изыскательские работы				2022-2024	всего	-	30 006,00	7 379,82	23 046,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**23 046,18**	-	-	**23 046,18**	**27 655,42**	АО «СУЭНКО»	Амортизация	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства	-	30 006,00	7 379,82	23 046,18																**23 046,18**	-	-	**23 046,18**	**27 655,42**			
4.4.2	Строительно- монтажные работы				2025-2027	всего	-	-	-	-	454 000,00	550 000,00	700 000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1 704 000,00**	-	-	**1 704 000,00**	**2 044 800,00**	АО «СУЭНКО» Департамент городского хозяйства Администрации города Тобольска	Амортизация Неопределенный источник	Реализация СМР планируется в рамках концессионного соглашения. Источник финансирования будет определен на этапе его заключения
						бюджетные средства																				-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства																				-	-	-	-	-			
						неопределенный источник					454 000,00	550 000,00	700 000,00													**1 704 000,00**	-	-	**1 704 000,00**	**2 044 800,00**			
4.5	Реконструкция трубопроводов ТСК-3 на участке пересечения с автомагистралью М-8	мм/м	700/80	700/80	2024-2024	всего	-	-	-	50 000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**50 000,00**	-	-	**50 000,00**	**60 000,00**	АО «СУЭНКО»	Амортизация Прибыль направленная на инвестиции	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																				-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства - амортизация				32 313,00																**32 313,00**	-	-	**32 313,00**	**38 775,60**			
						внебюджетные средства - прибыль, направленная на				17 687,00																**17 687,00**	-	-	**17 687,00**	**21 224,40**			
5	**Проекты по модернизации (техническому перевооружению) источников тепловой энергии**					**всего**	**2 145,00**	**-**	**-**	**-**	**73 334,10**	**76 283,80**	**55 503,30**	**16 337,68**	**46 252,20**	**42 727,43**	**33 639,80**	**14 458,68**	**17 350,41**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**221 458,87**	**154 428,53**	**-**	**375 887,40**	**451 064,88**			
						бюджетные средства	**-**	**-**	**-**	**-**	**12 227,10**	**70 488,80**	**55 503,30**	**16 337,68**	**46 252,20**	**42 727,43**	**33 639,80**	**14 458,68**	**17 350,41**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**154 556,87**	**154 428,53**	**-**	**308 985,40**	**370 782,48**			
						внебюджетные средства	**2 145,00**	**-**	**-**	**-**	**25 000,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**25 000,00**	**-**	**-**	**25 000,00**	**30 000,00**			
						неопределенный источник	**-**	**-**	**-**	**-**	**36 107,00**	**5 795,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**41 902,00**	**-**	**-**	**41 902,00**	**50 282,40**			
5.1	Модернизация (Техническое перевооружение) котельной №10, ул. Володарского, уч. 27а	Гкал/ч	3,01	3,01	2021-2025	всего	2 145,00	-	-	-	36 107,00	5 795,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**41 902,00**	-	-	**41 902,00**	**50 282,40**	АО «СУЭНКО»	Амортизация Неопределенный источник	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																				-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства	2 145,00																			-	-	-	-	-			
						неопределенный источник	-				36 107,00	5 795,00														**41 902,00**	-	-	**41 902,00**	**50 282,40**			
5.2	Реконструкция котельной № 4 с увеличением мощности до 10 Гкал/ч (в связи с переключением на котельную № 4 потребителей котельных №№ 8, 10, 27, 31), в т. ч. ПСД	Гкал/ч	6,019	10	2030-2031	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 426,10	16 174,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**18 600,10**	-	**22 320,12**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 426,10	16 174,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**18 600,10**	-	**22 320,12**				
						внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5.3	Модернизация котельной № 5 с заменой котлов на новое энергоэффективное оборудование, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	4,299	4,299	2026-2027	всего	-	-	-	-	-	891,15	5 941,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**6 832,15**	-	-	**6 832,15**	**8 198,58**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства	-	-	-	-	-	891,15	5 941,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**6 832,15**	-	-	**6 832,15**	**8 198,58**			
						внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5.4	Модернизация котельной № 14 с заменой котлов на новое энергоэффективное оборудование, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	8,255	8,255	2026-2027	всего	-	-	-	-	-	1 711,05	11 407,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**13 118,05**	-	-	**13 118,05**	**15 741,66**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства	-	-	-	-	-	1 711,05	11 407,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**13 118,05**	-	-	**13 118,05**	**15 741,66**			
						внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5.5	Модернизация ПНС №1,2,3	-	-	-	2025-2026	всего	-	-	-	-	3 132,00	18 530,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**21 662,00**	-	-	**21 662,00**	**25 994,40**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства	-	-	-	-	3 132,00	18 530,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**21 662,00**	-	-	**21 662,00**	**25 994,40**			
						внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5.6	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 2, п. Сумкино, ул. Октябрьская, 55, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	0,43	0,43	2026-2027	всего	-	-	-	-	-	1 702,05	11 347,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**13 049,05**	-	-	**13 049,05**	**15 658,86**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства	-	-	-	-	-	1 702,05	11 347,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**13 049,05**	-	-	**13 049,05**	**15 658,86**			
						внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5.7	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 3, мкр. "Иртышский, ул. Тюменская, 136, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	5,245	5,245	2028-2029	всего	-	-	-	-	-	-	-	3 773,73	3 923,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**3 773,73**	**3 923,58**	-	**7 697,32**	**9 236,78**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	3 773,73	3 923,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**3 773,73**	**3 923,58**	-	**7 697,32**	**9 236,78**			
						внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5.8	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 6, ул.2-я Вокзальная, 22, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	6,019	6,019	2026-2027	всего	-	-	-	-	-	1 247,55	8 317,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**9 564,55**	-	-	**9 564,55**	**11 477,46**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства	-	-	-	-	-	1 247,55	8 317,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**9 564,55**	-	-	**9 564,55**	**11 477,46**			
						внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5.9	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 8, ул. Набережная Кирова, 11, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	0,688	0,688	2025-2026	всего	-	-	-	-	1 565,55	10 437,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**12 002,55**	-	-	**12 002,55**	**14 403,06**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства	-	-	-	-	1 565,55	10 437,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**12 002,55**	-	-	**12 002,55**	**14 403,06**			
						внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5.10	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 9, п. Сумкино, ул. Гагарина, №2а, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	6,019	6,019	2029-2030	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	1 404,45	9 363,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**10 767,45**	-	**12 920,94**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	1 404,45	9 363,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**10 767,45**	-	**12 920,94**				
						внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5.11	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 11, п. Сумкино, ул. Мира, №10в, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	9,458	9,458	2030-2031	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 294,55	15 297,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**17 591,55**	-	**21 109,86**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 294,55	15 297,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**17 591,55**	-	**21 109,86**				
						внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5.12	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 13, ул.3-я Речная, 36, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	0,198	0,198	2028-2029	всего	-	-	-	-	-	-	-	1 842,75	12 285,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1 842,75**	**12 285,00**	-	**14 127,75**	**16 953,30**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	1 842,75	12 285,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1 842,75**	**12 285,00**	-	**14 127,75**	**16 953,30**			
						внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5.13	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 15, Левобережье, ул. Разольная, 5в, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	5,159	5,159	2025-2026	всего	-	-	-	-	1 026,83	6 557,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**7 583,83**	-	-	**7 583,83**	**9 100,59**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства	-	-	-	-	1 026,83	6 557,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**7 583,83**	-	-	**7 583,83**	**9 100,59**			
						внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5.14	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 16, Дом отдыха ул. Крупской, уч. 16, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	0,344	0,344	2027-2029	всего	-	-	-	-	-	-	1 436,30	5 907,96	6 142,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**7 344,26**	**6 142,56**	-	**13 486,82**	**16 184,18**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	1 436,30	5 907,96	6 142,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**7 344,26**	**6 142,56**	-	**13 486,82**	**16 184,18**			
						внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5.15	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 17, ул. Р. Люксембург, 14в, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	2,752	2,752	2025-2026	всего	-	-	-	-	975,90	6 506,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**7 481,90**	-	-	**7 481,90**	**8 978,28**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства	-	-	-	-	975,90	6 506,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**7 481,90**	-	-	**7 481,90**	**8 978,28**			
						внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5.16	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 19, ул. Судостроителей, 16 - замена котла CIMAC-3.5, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	3,01	3,01	2025-2026	всего	-	-	-	-	1 026,83	6 557,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**7 583,83**	-	-	**7 583,83**	**9 100,59**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства	-	-	-	-	1 026,83	6 557,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**7 583,83**	-	-	**7 583,83**	**9 100,59**			
						внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5.17	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 20, Северный пром. Район, квартал 1а, стр. 3в, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	17,197	17,197	2031-2033	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 168,80	14 458,68	17 350,41	-	-	-	-	-	-	**33 977,89**	-	**40 773,47**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 168,80	14 458,68	17 350,41	-	-	-	-	-	-	**33 977,89**	-	**40 773,47**				
						внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5.18	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 22, мкр. Менделеево, уч. 50, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	17,197	17,197	2028-2030	всего	-	-	-	-	-	-	-	3 711,93	12 864,41	13 375,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**3 711,93**	**26 240,19**	-	**29 952,12**	**35 942,55**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	3 711,93	12 864,41	13 375,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**3 711,93**	**26 240,19**	-	**29 952,12**	**35 942,55**			
						внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5.19	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 24, ул. Пушкина, 33а, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	0,16	0,16	2029-2030	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	1 145,10	7 634,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**8 779,10**	-	**10 534,92**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	1 145,10	7 634,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**8 779,10**	-	**10 534,92**				
						внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5.20	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 25, ул. Пушкина, 22а, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	0,86	0,86	2029-2030	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	1 145,10	7 634,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**8 779,10**	-	**10 534,92**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	1 145,10	7 634,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**8 779,10**	-	**10 534,92**				
						внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5.21	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 28, Пионерная база, БСИ-2, квартал 3, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	1,771	1,771	2025-2027	всего	-	-	-	-	4 500,00	16 350,00	17 055,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**37 905,00**	-	**45 486,00**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства	-	-	-	-	4 500,00	16 350,00	17 055,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**37 905,00**	-	**45 486,00**				
						внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5.22	Техническое перевооружение (модернизация) котельной № 29, ул. Базарная площадь, 19а, в т.ч. ПСД	Гкал/ч	1,032	1,032	2028-2029	всего	-	-	-	-	-	-	-	1 101,30	7 342,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1 101,30**	**7 342,00**	-	**8 443,30**	**10 131,96**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	1 101,30	7 342,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1 101,30**	**7 342,00**	-	**8 443,30**	**10 131,96**			
						внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5.23	Техническое перевооружение установки подготовки добавочной воды для подпитки теплосети, ООО ЗСНХ, производство ЭТПГ	-	-	-	2025-2026	всего	-	-	-	-	25 000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**25 000,00**	-	**30 000,00**	АО «ЗапСибНефтехим»	источник будет определен дополнительно в рамках утверждения инвестиционных программ	Результаты инженерно-технического анализа
						бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства	-	-	-	-	25 000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**25 000,00**	-	-	**25 000,00**	**30 000,00**			
						неопределенный источник	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

№ п/п	Наименование мероприятия	Технические параметры			Срок реализации	Источник финансирования	Затраты в период 2017 - 2021 гг.	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)																			Всего (2024-2040 гг.) без НДС, тыс. руб.	Всего (2024-2040 гг.) с НДС, тыс. руб.	Ответственный исполнитель	Утвержденные источники финансирования	Обоснование
		ед. изм.	Значение показателя: до реализации мероприятия	Значение показателя: после реализации мероприятия				1 этап (2024 - 2028 гг.)					2 этап (2029 - 2033 гг.)					3 этап (2034 - 2040 гг.)							1 этап (2024 - 2028 гг.)	2 этап (2029 - 2033 гг.)	3 этап (2034 - 2040 гг.)				
								2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.							
6	**Проекты по реконструкции сетей теплоснабжения**					**всего**	**72 350,00**	**156 661,00**	**277 298,00**	**303 427,78**	**347 879,93**	**396 922,20**	**453 465,65**	**365 333,55**	**595 390,33**	**455 629,45**	**416 350,25**	**452 798,39**	**161 038,37**	**161 038,37**	-	-	-	-	-	**1 867 029,11**	**2 081 206,79**	**161 038,37**	**4 109 274,26**	**4 931 129,12**			
						бюджетные средства	-	-	**82 000,00**	**135 000,00**	**180 000,00**	**226 755,80**	**255 352,86**	**256 046,23**	**259 203,01**	**267 842,13**	**281 562,93**	**318 011,07**	**161 038,37**	**161 038,37**	-	-	-	-	-	**1 053 154,89**	**1 287 657,51**	**161 038,37**	**2 501 850,77**	**3 002 220,92**			
						внебюджетные средства	**72 350,00**	**72 213,00**	**126 290,00**	**132 811,78**	**112 079,40**	**153 479,40**	**155 206,80**	**109 287,32**	**306 187,32**	**131 787,32**	**78 787,32**	**78 787,32**	-	-	-	-	-	-	-	**662 864,70**	**595 549,27**	-	**1 258 413,97**	**1 510 096,77**			
						неопределенный источник	-	-	-	**35 616,00**	**55 800,53**	**16 687,00**	**42 906,00**	-	**30 000,00**	**56 000,00**	**56 000,00**	**56 000,00**	-	-	-	-	-	-	-	**151 009,53**	**198 000,00**	-	**349 009,53**	**418 811,43**			
						прочие источники финансирования (Займ Фонда*)	-	**84 448,00**	**69 008,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
6.1	Реконструкция тепловых сетей в 3А мкр.	мм/м	50 / 22 80 / 108 150 / 72	50 / 78 80 / 100 100 / 108 150 / 120 200 / 142	2021-2027	всего	1 101,00	-	-	-	-	-	27 126,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**27 126,00**	-	-	**27 126,00**	**32 551,20**	АО «СУЭНКО»	Прибыль направленная на инвестиции Неопределенный источник	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																			-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства	1 101,00																		-	-	-	-	-			
						неопределенный источник	-						27 126,00												**27 126,00**	-	-	**27 126,00**	**32 551,20**			
6.2	Реконструкция тепловой камеры ТК-7 с устройством электрифицированной запорной арматуры	Кол-во	1	1	2021-2028	всего	5 900,00	-	-	23 630,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**23 630,78**	-	-	**23 630,78**	**28 356,93**	АО «СУЭНКО»	Прибыль направленная на инвестиции Амортизация	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																			-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства	5 900,00			23 630,78															**23 630,78**	-	-	**23 630,78**	**28 356,93**			
						неопределенный источник	-																		-	-	-	-	-			
6.3	Создание ограждения ПНС-2 г. Тобольск, 11 мкр. №121	Кол-во	-	1	2022-2023	всего	-	1 632,00	1 267,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	АО «СУЭНКО»	Прибыль направленная на инвестиции	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																			-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства	-	1 632,00	1 267,02																-	-	-	-	-			
6.4	Мероприятия направленные на обеспечение комплексной безопасности объектов системы теплоснабжения (котельных, ЦТП, ПНС и т.д.). Видеонаблюдение, ограждение, периметральная сигнализация и пр.	-	-	-	2024-2026	всего	-	-	-	1 000,00	1 000,00	1 000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**3 000,00**	-	-	**3 000,00**	**3 600,00**	АО «СУЭНКО»	Амортизация	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																			-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства				1 000,00	1 000,00	1 000,00													**3 000,00**	-	-	**3 000,00**	**3 600,00**			
						неопределенный источник	-																		-	-	-	-	-			
6.5	Реконструкция тепловой сети Ду700 «I ввод» подающий трубопровод от перехода Ду700/600 (П-23) до перехода Ду600/700	мм/м	600/555,7	700/555,7	2020-2024	всего	904,00	-	19 336,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	АО «СУЭНКО»	Прибыль направленная на инвестиции	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																			-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства	904,00		19 336,63																-	-	-	-	-			
6.6	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	2021-2024	всего	596,00	-	-	35 616,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**35 616,00**	-	-	**35 616,00**	**42 739,20**	АО «СУЭНКО»	Прибыль направленная на инвестиции Неопределенный источник	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																			-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства	596,00																		-	-	-	-	-			
						неопределенный источник	-			35 616,00															**35 616,00**	-	-	**35 616,00**	**42 739,20**			
6.7	Реконструкция тепловой сети от ТК-9г-1 до ТК-9г	мм/м	250 / 151,2	300 / 116,6	2021-2027	всего	521,00	-	-	-	-	-	15 780,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**15 780,00**	-	-	**15 780,00**	**18 936,00**	АО «СУЭНКО»	Прибыль направленная на инвестиции Неопределенный источник	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																			-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства	521,00																		-	-	-	-	-			
						неопределенный источник	-						15 780,00												**15 780,00**	-	-	**15 780,00**	**18 936,00**			
6.8	Реконструкция тепловых сетей в мкр. Менделеево	мм/м	250 / 174	300 / 174	2021-2026	всего	548,00	-	-	-	-	16 687,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**16 687,00**	-	-	**16 687,00**	**20 024,40**	АО «СУЭНКО»	Прибыль направленная на инвестиции Неопределенный источник	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																			-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства	548,00																		-	-	-	-	-			
						неопределенный источник	-					16 687,00													**16 687,00**	-	-	**16 687,00**	**20 024,40**			
6.9	Реконструкция сетей теплоснабжения от ЦТП-1 до ЦТП-2	-	-	-	2022-2023	всего	-	44 992,00	15 179,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	АО «СУЭНКО»	Прибыль направленная на инвестиции	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																			-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства	-	44 992,00	15 179,88																-	-	-	-	-			
6.10	Модернизация сетевого контура котельной №11 и ликвидация ЦТП №2 (п. Сумкино)	Кол-во	1	1	2021-2025	всего	2 085,00	-	-	-	38 113,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**38 113,53**	-	-	**38 113,53**	**45 736,23**	АО «СУЭНКО»	Прибыль направленная на инвестиции Неопределенный источник	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																			-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства	2 085,00																		-	-	-	-	-			
						неопределенный источник	-				38 113,53														**38 113,53**	-	-	**38 113,53**	**45 736,23**			
6.11	Модернизация ЦТП-3, г. Тобольск, 7а	Кол-во	1	1	2021-2024	всего	1 332,00	-	-	-	17 687,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**17 687,00**	-	-	**17 687,00**	**21 224,40**	АО «СУЭНКО»	Прибыль направленная на инвестиции Неопределенный источник	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																			-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства	1 332,00																		-	-	-	-	-			
						неопределенный источник	-				17 687,00														**17 687,00**	-	-	**17 687,00**	**21 224,40**			
6.12	Модернизация сетевого контура котельной №9 и ЦТП №1 (п. Сумкино)	Кол-во	-	1	2021-2023	всего	1 476,00	1 911,00	50 387,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	АО «СУЭНКО»	Прибыль направленная на инвестиции	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства	-																		-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства	1 476,00	1 911,00	50 387,54																-	-	-	-	-			
6.13	Реконструкция трубопроводов от Тобольской ТЭЦ до Городской котельной № 1 с увеличением диаметра для увеличения пропускной способности	мм/м	800;900/2600	1000/2600	2017-2032	всего	57 887,00	2 565,00	22 865,93	5 381,00	70 079,40	70 079,40	78 806,80	78 787,32	78 787,32	78 787,32	78 787,32	78 787,32	-	-	-	-	-	-	**303 133,92**	**315 149,27**	-	**618 283,19**	**741 939,83**	АО «СУЭНКО»	Амортизация Прибыль направленная на инвестиции	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства	-																		-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства - амортизация	57 887,00	2 565,00	17 511,93		70 079,40	70 079,40	78 806,80	78 787,32	78 787,32	78 787,32	78 787,32	78 787,32							**297 752,92**	**315 149,27**	-	**612 902,19**	**735 482,63**			
						внебюджетные средства - прибыль, направленная на инвестиции			5 354,00	5 381,00															**5 381,00**	-	-	**5 381,00**	**6 457,20**			
6.13.1	Реконструкция трубопроводов от Тобольской ТЭЦ до Городской котельной № 1 с увеличением диаметра для увеличения пропускной способности	мм/м	800;900/1007,5	1000/1007,5	2022-2023	всего	-	105 561,00	86 261,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	АО «СУЭНКО»	Амортизация Прочие источники финансирования (Займ Фонда*)	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																			-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства - амортизация	-	21 113,00	17 253,00																-	-	-	-	-			
						прочие источники финансирования (Займ Фонда*)	-	84 448,00	69 008,00																-	-	-	-	-			
6.14	Модернизация (тех. перевооружение) оборудования теплогенерирующих объектов	-	-	-	2030-2032	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 000,00	26 000,00	26 000,00	-	-	-	-	-	-	-	**78 000,00**	-	**78 000,00**	**93 600,00**	АО «СУЭНКО»	Неопределенный источник	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства																			-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства																			-	-	-	-	-			
						неопределенный источник	-									26 000,00	26 000,00	26 000,00							-	**78 000,00**	-	**78 000,00**	**93 600,00**			
6.15	Реконструкция (капитальный ремонт) тепловых сетей в связи с истиранием эксплуатационного ресурса	-	-	-	2029-2032	всего	-	-	-	82 000,00	135 000,00	180 000,00	226 755,80	255 352,86	256 046,23	259 203,01	267 842,13	281 562,93	318 011,07	161 038,37	161 038,37	-	-	-	**1 053 154,89**	**1 487 657,51**	**161 038,37**	**2 621 850,77**	**3 146 220,92**	АО «СУЭНКО»	Неопределенный источник	Инвестиционная программа АО "СУЭНКО" в сфере теплоснабжения г. Тобольска
						бюджетные средства				82 000,00	135 000,00	180 000,00	226 755,80	255 352,86	256 046,23	259 203,01	267 842,13	281 562,93	318 011,07	161 038,37	161 038,37				**1 053 154,89**	**1 287 657,51**	**161 038,37**	**2 501 850,77**	**3 002 220,92**			
						внебюджетные средства																			-	-	-	-	-			
						неопределенный источник	-								30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00							-	**120 000,00**	-	**120 000,00**	**144 000,00**			
6.16	Реконструкция трубопровода сетевой воды от ПНК до границы ТЭЦ	-	-	-	2025-2027	всего	-	-	-	-	31 000,00	31 000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**62 000,00**	-	-	**62 000,00**	**74 400,00**	АО «ЗапСибНефтехим»	источник будет определен дополнительно в рамках утверждения инвестиционных программ	Результаты инженерно-технического анализа
						бюджетные средства																			-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства					31 000,00	31 000,00														**62 000,00**	-	-	**62 000,00**	**74 400,00**			
						неопределенный источник	-																		-	-	-	-	-			
6.17	Реконструкция трубопровод теплосети сетевых насосов 1-го подъема ППК	-	-	-	2027-2028	всего	-	-	-	-	-	-	25 000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**25 000,00**	-	-	**25 000,00**	**30 000,00**	АО «ЗапСибНефтехим»	источник будет определен дополнительно в рамках утверждения инвестиционных программ	Результаты инженерно-технического анализа
						бюджетные средства																			-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства							25 000,00												**25 000,00**	-	-	**25 000,00**	**30 000,00**			
						неопределенный источник	-																		-	-	-	-	-			
6.18	Реконструкция трубопровод теплосети сетевых насосов 2-го подъема ППК	-	-	-	2028-2029	всего	-	-	-	-	-	-	-	25 000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**25 000,00**	-	-	**25 000,00**	**30 000,00**	АО «ЗапСибНефтехим»	источник будет определен дополнительно в рамках утверждения инвестиционных программ	Результаты инженерно-технического анализа
						бюджетные средства																			-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства								25 000,00											**25 000,00**	-	-	**25 000,00**	**30 000,00**			
						неопределенный источник	-																		-	-	-	-	-			
6.19	Реконструкция насосов первого подъема теплосети	-	-	-	2025-2029	всего	-	-	-	-	5 000,00	-	-	5 500,00	113 700,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**10 500,00**	**113 700,00**	-	**124 200,00**	**149 040,00**	АО «ЗапСибНефтехим»	источник будет определен дополнительно в рамках утверждения инвестиционных программ	Результаты инженерно-технического анализа
						бюджетные средства																			-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства					5 000,00			5 500,00	113 700,00										**10 500,00**	**113 700,00**	-	**124 200,00**	**149 040,00**			
						неопределенный источник	-																		-	-	-	-	-			
6.20	Реконструкция насосов второго подъема теплосети	-	-	-	2025-2029	всего	-	-	-	-	5 000,00	51 400,00	51 400,00	-	113 700,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**107 800,00**	**113 700,00**	-	**221 500,00**	**265 800,00**	АО «ЗапСибНефтехим»	источник будет определен дополнительно в рамках утверждения инвестиционных программ	Результаты инженерно-технического анализа
						бюджетные средства																			-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства					5 000,00	51 400,00	51 400,00		113 700,00										**107 800,00**	**113 700,00**	-	**221 500,00**	**265 800,00**			
						неопределенный источник	-																		-	-	-	-	-			
6.21	Реконструкция аккумуляторного бака теплосети №3	-	-	-	2029-2030	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53 000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**53 000,00**	-	**53 000,00**	**63 600,00**	АО «ЗапСибНефтехим»	источник будет определен дополнительно в рамках утверждения инвестиционных программ	Результаты инженерно-технического анализа
						бюджетные средства																			-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства										53 000,00									-	**53 000,00**	-	**53 000,00**	**63 600,00**			
						неопределенный источник	-																		-	-	-	-	-			
6.22	Реконструкция подогревателя сетевой горизонтального ст.№2 турбоагрегата ст.№2 (2ПСГ-1)	-	-	-	2024-2026	всего	-	-	-	102 800,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**102 800,00**	-	-	**102 800,00**	**123 360,00**	АО «ЗапСибНефтехим»	источник будет определен дополнительно в рамках утверждения инвестиционных программ	Результаты инженерно-технического анализа
						бюджетные средства																			-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства				102 800,00															**102 800,00**	-	-	**102 800,00**	**123 360,00**			
						неопределенный источник	-																		-	-	-	-	-			

№ п/п	Наименование мероприятия	Технические параметры			Срок реализации	Источник финансирования	Затраты в период 2017 - 2021 гг.	2022 г.	2023 г.	Необходимые капитальные затраты по годам реализации (без НДС), тыс. руб. (в ценах соответствующих лет)																			Всего (2024-2040 гг.) без НДС, тыс. руб.	Всего (2024-2040 гг.) с НДС, тыс. руб.	Ответственный исполнитель	Утвержденные источники финансирования	Обоснование
		ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия						1 этап (2024 - 2028 гг.)					2 этап (2029 - 2033 гг.)					3 этап (2034 - 2040 гг.)							1 этап (2024 - 2028 гг.)	2 этап (2029 - 2033 гг.)	3 этап (2034 - 2040 гг.)				
										2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.							
7	**Проекты по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу избыточных источников тепловой энергии**					**всего**	-	-	-	-	-	-	-	**124,00**	-	-	-	**288,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	**124,00**	**288,00**	-	**412,00**	**494,40**			
						бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	**124,00**	-	-	-	**288,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	**124,00**	**288,00**	-	**412,00**	**494,40**			
						внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
7.1	Вывод из эксплуатации (консервация) котельной № 8, ул. Набережная Кирова, 11 (в связи с переводом потребителей на котельную № 4)	ед.	1	-	2032	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,00	-	-	-	-	-	-	-	**72,00**	-	**72,00**	**86,40**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства													72,00								**72,00**	-	**72,00**	**86,40**			
						внебюджетные средства																					-	-	-	-	-			
7.2	Вывод из эксплуатации (консервация) котельной № 10, ул. Володарского, уч.27а (в связи с переводом потребителей на котельную № 4)	ед.	1	-	2032	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,00	-	-	-	-	-	-	-	**72,00**	-	**72,00**	**86,40**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства													72,00								**72,00**	-	**72,00**	**86,40**			
						внебюджетные средства																					-	-	-	-	-			
7.3	Вывод из эксплуатации (консервация) котельной № 27, ул. Дермонтова, 5а (в связи с переводом потребителей на котельную № 4)	ед.	1	-	2032	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,00	-	-	-	-	-	-	-	**72,00**	-	**72,00**	**86,40**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства													72,00								**72,00**	-	**72,00**	**86,40**			
						внебюджетные средства																					-	-	-	-	-			
7.4	Вывод из эксплуатации (консервация) котельной № 31, ул. Ленина, 266 (в связи с переводом потребителей на котельную № 4)	ед.	1	-	2032	всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,00	-	-	-	-	-	-	-	**72,00**	-	**72,00**	**86,40**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства													72,00								**72,00**	-	**72,00**	**86,40**			
						внебюджетные средства																					-	-	-	-	-			
7.5	Вывод из эксплуатации (консервация) котельной № 12, ул. Ленина, 90а (в связи с переводом потребителей на котельную № 5)	ед.	1	-	2028	всего	-	-	-	-	-	-	-	62,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**62,00**	-	**62,00**	**74,40**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства								62,00													**62,00**	-	**62,00**	**74,40**			
						внебюджетные средства																					-	-	-	-	-			
7.6	Вывод из эксплуатации (консервация) котельной № 18, ул.3-я Трудовая, 19в (в связи с переводом потребителей на котельную № 14)	ед.	1	-	2028	всего	-	-	-	-	-	-	-	62,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**62,00**	-	**62,00**	**74,40**	АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства								62,00													**62,00**	-	**62,00**	**74,40**			
						внебюджетные средства																					-	-	-	-	-			
8	**Проекты, реализуемые по мастер-плану в части обеспечения надежности теплоснабжения потребителей Нагорной части**					**всего**	-	-	-	-	-	**7 105,04**	**7 404,99**	**277 602,60**	**288 625,72**	**300 098,76**	**312 021,72**	**324 394,61**	-	-	-	-	-	-	-	-	**292 112,62**	**1 225 140,80**	-	**1 517 253,42**	**1 820 704,10**			
						бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
						неопределенный источник	-	-	-	-	-	**7 105,04**	**7 404,99**	**277 602,60**	**288 625,72**	**300 098,76**	**312 021,72**	**324 394,61**	-	-	-	-	-	-	-	-	**292 112,62**	**1 225 140,80**	-	**1 517 253,42**	**1 820 704,10**			
8.1	Первый вариант. Строительство подающего и обратного трубопроводов от Тобольской ТЭЦ до ГК-1, в т.ч. ПСД	мм/м	-	1000 / 19	2026-2032	всего	-	-	-	-	-	14 210,07	14 809,97	555 205,19	577 251,43	600 197,51	624 043,44	648 789,21	-	-	-	-	-	-	-	-	**584 225,24**	**2 450 281,60**	-	**3 034 506,84**	**3 641 408,20**	Департамент городского хозяйства Администрации города Тобольска АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						неопределенный источник						14 210,07	14 809,97	555 205,19	577 251,43	600 197,51	624 043,44	648 789,21									**584 225,24**	**2 450 281,60**	-	**3 034 506,84**	**3 641 408,20**			
8.2	Второй вариант (основной вариант). Строительство реверсивного третьего трубопровода от Тобольской ТЭЦ до ГК-1, в т.ч. ПСД	мм/м	-	1000 / 9,5	2026-2032	всего	-	-	-	-	-	7 105,04	7 404,99	277 602,60	288 625,72	300 098,76	312 021,72	324 394,61	-	-	-	-	-	-	-	-	**292 112,62**	**1 225 140,80**	-	**1 517 253,42**	**1 820 704,10**	Департамент городского хозяйства Администрации города Тобольска АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						неопределенный источник						7 105,04	7 404,99	277 602,60	288 625,72	300 098,76	312 021,72	324 394,61									**292 112,62**	**1 225 140,80**	-	**1 517 253,42**	**1 820 704,10**			
9	**Проекты, направленные на переход с открытой на закрытую систему теплоснабжения**					**всего**	**89 933,27**	**224 572,37**	**83 991,89**	**87 687,53**	**91 545,78**	**95 573,79**	**99 779,04**	**104 169,32**	**108 752,77**	**113 537,89**	**118 533,56**	**123 749,03**	**127 461,51**	-	-	-	-	-	-	-	**478 755,46**	**592 034,76**	-	**1 070 790,22**	**1 284 948,27**			
						бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
						капитальный фонд	**89 933,27**	**224 572,37**	**83 991,89**	**87 687,53**	**91 545,78**	**95 573,79**	**99 779,04**	**104 169,32**	**108 752,77**	**113 537,89**	**118 533,56**	**123 749,03**	**127 461,51**	-	-	-	-	-	-	-	**478 755,46**	**592 034,76**	-	**1 070 790,22**	**1 284 948,27**			
9.1	Вариант 1 – переход на закрытую систему горячего водоснабжения (основной вариант). Использование ИТП в подвалах жилых домов для подготовки горячего водоснабжения в рамках реализации региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах Тюменской области	%	25	100	2022-2033	всего	89 933,27	224 572,37	83 991,89	87 687,53	91 545,78	95 573,79	99 779,04	104 169,32	108 752,77	113 537,89	118 533,56	123 749,03	127 461,51	-	-	-	-	-	-	-	**478 755,46**	**592 034,76**	-	**1 070 790,22**	**1 284 948,27**	Департамент городского хозяйства Администрации города Тобольска АО «СУЭНКО»	не определены	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства																					-	-	-	-	-			
						внебюджетные средства																												
						капитальный фонд	89 933,27	224 572,37	83 991,89	87 687,53	91 545,78	95 573,79	99 779,04	104 169,32	108 752,77	113 537,89	118 533,56	123 749,03	127 461,51								**478 755,46**	**592 034,76**	-	**1 070 790,22**	**1 284 948,27**			
9.2	Вариант 2 – комбинированный вариант перехода на закрытую систему горячего водоснабжения для Нагорной части города. Строительство (модернизация) центральных тепловых пунктов по зависимой схеме отопления и закрытой схеме ГВС с прокладкой внутриквартальных сетей горячего водоснабжения	ед. / км	2	14 / 70,62	2024-2033	всего	-	-	-	3 362,57	3 510,53	152 716,90	159 301,94	166 027,09	172 892,35	179 757,60	186 903,07	194 328,76	202 034,65	-	-	-	-	-	-	-	**484 919,04**	**935 916,43**	-	**1 420 835,47**	**1 705 002,56**	Департамент городского хозяйства Администрации города Тобольска АО «СУЭНКО»	не определены В соответствии с п. 9.5 Обосновывающих материалов Схемы теплоснабжения мероприятие является экономически неэффективным	Схема теплоснабжения муниципального городского округа город Тобольск (2022 год)
						бюджетные средства				3 362,57	3 510,53	152 716,90	159 301,94	166 027,09	172 892,35	179 757,60	186 903,07	194 328,76	202 034,65								**484 919,04**	**935 916,43**	-	**1 420 835,47**	**1 705 002,56**			
						внебюджетные средства																					-	-	-	-	-			
ИТОГО объем финансирования по строительству, реконструкции, техническому перевооружению объектов																																
1.1.	Итого с учетом первого варианта по мастер-плану	Вариант 1 – переход на закрытую систему горячего водоснабжения (основной вариант)				всего	206 582,27	432 753,07	397 957,97	541 723,53	1 010 022,86	1 175 040,22	1 374 196,71	1 066 228,13	1 377 937,04	1 266 203,96	1 256 622,42	1 269 255,06	352 130,45	192 329,54	32 319,26	41 951,20	34 484,77	12 589,63	13 058,97	13 547,69	**5 167 211,45**	**5 522 148,94**	**340 281,06**	**11 029 641,45**	**13 235 569,73**			
						бюджетные средства	-	215,00	82 215,00	136 838,09	207 549,37	316 726,91	353 990,72	289 760,95	347 626,64	356 235,93	362 646,72	352 790,54	215 161,62	182 438,68	22 029,07	22 677,40	23 345,90	1 000,00	1 000,00	1 000,00	**1 304 866,05**	**1 634 461,45**	**253 491,06**	**4 192 818,56**	**5 031 382,27**			
						внебюджетные средства	116 649,00	123 517,70	162 743,08	281 581,90	165 020,18	176 047,44	162 710,98	117 092,67	314 306,20	140 232,62	95 398,70	87 926,27	9 507,33	9 890,86	10 290,18	19 273,80	11 138,87	11 589,63	12 058,97	12 547,69	**902 453,17**	**647 371,13**	**86 790,00**	**1 636 614,30**	**1 963 937,16**			
						неопределенный источник	-	-	-	35 616,00	545 907,53	586 692,07	757 715,97	555 205,19	607 251,43	656 197,51	680 043,44	704 789,21	-	-	-	-	-	-	-	-	**2 481 136,77**	**2 648 281,60**	-	**5 129 418,36**	**6 155 302,04**			
						прочие источники финансирования (Займ Фонда*)	-	84 448,00	69 008,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
						капитальный фонд	89 933,27	224 572,37	83 991,89	87 687,53	91 545,78	95 573,79	99 779,04	104 169,32	108 752,77	113 537,89	118 533,56	123 749,03	127 461,51	-	-	-	-	-	-	-	**478 755,46**	**592 034,76**	-	**1 070 790,22**	**1 284 948,27**			
1.2.		Вариант 2 – комбинированный вариант перехода на закрытую систему горячего водоснабжения для Нагорной части города				всего	116 649,00	208 180,70	313 966,08	457 398,57	921 987,61	1 232 183,32	1 433 719,61	1 128 085,90	1 442 076,62	1 332 423,67	1 324 991,94	1 339 834,78	426 703,60	192 329,54	32 319,26	41 951,20	34 484,77	12 589,63	13 058,97	13 547,69	**5 173 375,02**	**5 866 030,61**	**340 281,06**	**11 379 686,69**	**13 655 624,03**			
						бюджетные средства	-	215,00	82 215,00	140 200,67	211 059,90	469 443,81	513 292,67	455 788,04	520 518,99	535 993,53	549 549,80	547 119,29	417 196,27	182 438,68	22 029,07	22 677,40	23 345,90	1 000,00	1 000,00	1 000,00	**1 789 785,09**	**2 570 377,88**	**253 491,06**	**4 613 654,03**	**5 536 384,83**			
						внебюджетные средства	116 649,00	123 517,70	162 743,08	281 581,90	165 020,18	176 047,44	162 710,98	117 092,67	314 306,20	140 232,62	95 398,70	87 926,27	9 507,33	9 890,86	10 290,18	19 273,80	11 138,87	11 589,63	12 058,97	12 547,69	**902 453,17**	**647 371,13**	**86 790,00**	**1 636 614,30**	**1 963 937,16**			
						неопределенный источник	-	-	-	35 616,00	545 907,53	586 692,07	757 715,97	555 205,19	607 251,43	656 197,51	680 043,44	704 789,21	-	-	-	-	-	-	-	-	**2 481 136,77**	**2 648 281,60**	-	**5 129 418,36**	**6 155 302,04**			
						прочие источники финансирования (Займ Фонда*)	-	84 448,00	69 008,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2.1.	Итого с учетом второго варианта по мастер-плану (предлагаемый как основной)	**Вариант 1 – переход на закрытую систему горячего водоснабжения (основной вариант)**				**всего**	**206 582,27**	**432 753,07**	**397 957,97**	**541 723,53**	**1 010 022,86**	**1 167 935,18**	**1 366 791,73**	**788 625,53**	**1 089 311,33**	**966 105,20**	**944 600,70**	**944 860,45**	**352 130,45**	**192 329,54**	**32 319,26**	**41 951,20**	**34 484,77**	**12 589,63**	**13 058,97**	**13 547,69**	**4 875 098,83**	**4 297 008,14**	**340 281,06**	**9 512 388,03**	**11 414 865,63**			
						бюджетные средства	-	**215,00**	**82 215,00**	**136 838,09**	**207 549,37**	**316 726,91**	**353 990,72**	**289 760,95**	**347 626,64**	**356 235,93**	**362 646,72**	**352 790,54**	**215 161,62**	**182 438,68**	**22 029,07**	**22 677,40**	**23 345,90**	**1 000,00**	**1 000,00**	**1 000,00**	**1 304 866,05**	**1 634 461,45**	**253 491,06**	**3 192 818,56**	**3 831 382,27**			
						внебюджетные средства	**116 649,00**	**123 517,70**	**162 743,08**	**281 581,90**	**165 020,18**	**176 047,44**	**162 710,98**	**117 092,67**	**314 306,20**	**140 232,62**	**95 398,70**	**87 926,27**	**9 507,33**	**9 890,86**	**10 290,18**	**19 273,80**	**11 138,87**	**11 589,63**	**12 058,97**	**12 547,69**	**902 453,17**	**647 371,13**	**86 790,00**	**1 636 614,30**	**1 963 937,16**			
						неопределенный источник	-	-	-	**35 616,00**	**545 907,53**	**579 587,04**	**750 310,99**	**277 602,60**	**318 625,72**	**356 098,76**	**368 021,72**	**380 394,61**	-	-	-	-	-	-	-	-	**2 189 024,15**	**1 423 140,80**	-	**3 612 164,94**	**4 334 597,93**			
						прочие источники финансирования (Займ Фонда*)	-	**84 448,00**	**69 008,00**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
						капитальный фонд	**89 933,27**	**224 572,37**	**83 991,89**	**87 687,53**	**91 545,78**	**95 573,79**	**99 779,04**	**104 169,32**	**108 752,77**	**113 537,89**	**118 533,56**	**123 749,03**	**127 461,51**	-	-	-	-	-	-	-	**478 755,46**	**592 034,76**	-	**1 070 790,22**	**1 284 948,27**			
2.2.		Вариант 2 – комбинированный вариант перехода на закрытую систему горячего водоснабжения для Нагорной части города				всего	116 649,00	208 180,70	313 966,08	457 398,57	921 987,61	1 225 078,29	1 426 314,63	850 483,31	1 153 450,91	1 032 324,91	1 012 970,22	1 015 440,17	426 703,60	192 329,54	32 319,26	41 951,20	34 484,77	12 589,63	13 058,97	13 547,69	**4 881 262,40**	**4 640 889,81**	**340 281,06**	**9 862 433,27**	**11 834 919,93**			
						бюджетные средства	-	215,00	82 215,00	140 200,67	211 059,90	469 443,81	513 292,67	455 788,04	520 518,99	535 993,53	549 549,80	547 119,29	417 196,27	182 438,68	22 029,07	22 677,40	23 345,90	1 000,00	1 000,00	1 000,00	**1 789 785,09**	**2 570 377,88**	**253 491,06**	**4 613 654,03**	**5 536 384,83**			
						внебюджетные средства	116 649,00	123 517,70	162 743,08	281 581,90	165 020,18	176 047,44	162 710,98	117 092,67	314 306,20	140 232,62	95 398,70	87 926,27	9 507,33	9 890,86	10 290,18	19 273,80	11 138,87	11 589,63	12 058,97	12 547,69	**902 453,17**	**647 371,13**	**86 790,00**	**1 636 614,30**	**1 963 937,16**			
						неопределенный источник	-	-	-	35 616,00	545 907,53	579 587,04	750 310,99	277 602,60	318 625,72	356 098,76	368 021,72	380 394,61	-	-	-	-	-	-	-	-	**2 189 024,15**	**1 423 140,80**	-	**3 612 164,94**	**4 334 597,93**			
						прочие источники финансирования (Займ Фонда*)	-	84 448,00	69 008,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Примечания:
1. (Займ Фонда*) - финансирование государственной корпорацией – Фондом содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства
2. Неопределенный источник финансирования – источник будет определен дополнительно в рамках утверждения инвестиционных программ или заключения концессионных соглашений
3. Источник финансирования – капитальный фонд – стоимость капитального ремонта за счет средств собственников помещений в МКД за счёт сформированного фонда капитального ремонта