

Приложение 2  
к Программе комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры городского округа город Тобольск

Программа инвестиционных проектов в электроснабжении Программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры городского округа город Тобольск

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб.	2017 г. (справочно)	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО с НДС, тыс. руб.	Основание для включения	
									1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.	ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)			2018 - 2028 гг.
									2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.								
I	Предложения по развитию (модернизации) источников электроэнергии (мощности), в т.ч. центров питания на территории городского округа, в целях присоединения новых потребителей, повышения надежности электроснабжения, эффективности использования топлива, воды, электроэнергии и снижения выбросов					ВСЕГО		2 265 428	129 616	232 559	232 559	2 360	48 710	465 000	0	0	1 110 804	1 110 804	1 330 372		
						собственные средства предприятий, всего		110 698	129 616	232 559	232 559	2 360	48 710	0	0	0	0	645 804	645 804		772 372
						амортизационные отчисления		110 698	113 066	232 559	232 559	2 360	0	0	0	0	0	580 544	580 544		694 391
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие		0	16 550	0	0	0	48 710	0	0	0	0	65 260	65 260		77 981
1	Предложения по развитию (модернизации) источников электроэнергии (мощности), в т.ч. центров питания на территории городского округа, в целях присоединения новых потребителей	ед.	1/500			ВСЕГО		2 154 730	0	0	0	0	0	465 000	0	0	465 000	465 000	558 000		
						плата за подключение (присоединение)		0	0	0	0	0	0	465 000	0	0	465 000	465 000	558 000		
1.1	Предложения по развитию центров питания для подключения объектов Восточного промышленного района			ПАО «СИБУР Холдинг»		ВСЕГО		2 154 730	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.1.1	Строительство ПС 500 кВ Полимер (ЗапСиб) (4x250 МВА) (введен в 2018 г.)	ед./МВА	1/500	ПАО «СИБУР Холдинг»	2018 г.	Объем работ	-	1/500								0				Схема и программа развития ЕЭС России № 143	
						ВСЕГО	-	2 154 730	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
						средства частных инвесторов, всего		2 154 730	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
1.2	Предложения по развитию центров питания для подключения объектов перспективной застройки районов городского округа			Администрация города Тобольска, подрайские организации на конкурсной основе, энергоснабжающие предприятия		ВСЕГО	306 415	0	0	0	0	0	0	465 000	0	0	465 000	465 000	558 000	0,000	
						Объем работ	УНЦ 75						1/110		0						
						плата за подключение (присоединение)	цена на 01.01.2015						465 000		465 000	465 000	558 000				
						средства частных инвесторов, всего		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1.2.1	Строительство ПС Юго-Восточная 110/10 кВ, в т.ч. ПСД	ед./кВт	1/110	Администрация города Тобольска, подрайские организации на конкурсной основе, энергоснабжающие предприятия	2023-2024 гг.	Объем работ								1/110		0			Генеральный план городского округа город Тобольск, утв. решением городской Думы от 30.10.2007 № 196 (с изм. От 28.09.2016). Не предусмотрен в "Схеме и программу развития электроэнергетики Тюменской области на 2019-2023 гг." № 39-р. Для реализации мероприятия и подключения объектов мпс Восточный и лп к линии подстанции обеспечить.		
						ВСЕГО	306415,0	0	0	0	0	0	465 000	0	0	465 000	465 000	558 000			
						плата за подключение (присоединение)							465 000		465 000	465 000	558 000				
						средства частных инвесторов, всего		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
						ВСЕГО		110 698	129 616	232 559	232 559	2 360	48 710	0	0	0	645 804	645 804		772 372	
						собственные средства предприятий, всего		110 698	129 616	232 559	232 559	2 360	48 710	0	0	0	645 804	645 804		772 372	
						амортизационные отчисления		110 698	113 066	232 559	232 559	2 360	0	0	0	0	580 544	580 544		694 391	
2	Предложения по развитию (модернизации) источников электроэнергии (мощности), в т.ч. центров питания на территории городского округа, в целях повышения надежности электроснабжения, эффективности использования топлива, воды, электроэнергии и снижения выбросов	ед.	28			снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие		0	16 550	0	0	0	48 710	0	0	0	65 260	65 260	77 981		
						ВСЕГО		105 662	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						собственные средства предприятий, всего		105 662	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						Объем работ	1														
						ВСЕГО		105 662	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						собственные средства предприятий, всего		105 662	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						амортизационные отчисления															
2.1	Реконструкция центров питания 220-500 кВ	ед.	1	ПАО "ФСК ЕЭС"	2016 - 2017 гг.	ВСЕГО		424	102 766	232 559	232 559	0	0	0	0	567 884	567 884	679 405	Инвестиционная программа ПАО «ФСК ЕЭС» на 2016 - 2020 гг., утв. приказом Минэнерго России от 18.12.2015 № 980 (с корр. от 28.12.2016 № 1432)		
						собственные средства предприятий, всего		424	102 766	232 559	232 559	0	0	0	0	567 884	567 884	679 405			
						амортизационные отчисления		424	102 766	232 559	232 559	0	0	0	0	567 884	567 884	679 405			
2.1.1	Реконструкция ПС 500 кВ Иртыш (Замена МВ 110 кВ - 6 шт., разъединителей 110 кВ - 72 шт., ВЧЗ 110 кВ - 20 шт.)	ед.	1	ПАО "ФСК ЕЭС"	2016 - 2017 гг.	Объем работ		1											Схема и программа развития ЕЭС России № 143. Инвестиционная программа ПАО «ФСК ЕЭС» на 2016 - 2020 гг., утв. приказом Минэнерго России от 18.12.2015 № 980 (с корр. от 28.12.2016 № 1432)		
						ВСЕГО		105 662	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
						собственные средства предприятий, всего		105 662	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
2.2	Реконструкция центров питания в зоне действия АО "Тюменьэнерго"	ед.	1	АО "Тюменьэнерго"	2016 - 2020 гг.	ВСЕГО		424	102 766	232 559	232 559	0	0	0	0	567 884	567 884	679 405	Схема и программа развития электроэнергетики Тюменской области на 2019-2023 гг. № 39-р. Инвестиционная программа АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2022 гг. Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2021 гг. (в ред. от 05.06.2017)		
						собственные средства предприятий, всего		424	102 766	232 559	232 559	0	0	0	0	567 884	567 884	679 405			
						амортизационные отчисления		424	102 766	232 559	232 559	0	0	0	0	567 884	567 884	679 405			
2.2.1	Реконструкция ПС 110/10/35 кВ Тобольская (Замена трансформаторов 3x25 МВА на 2x40 МВА; замена баковых масляных выключателей 110-35кВ на элегазовые, замена разъединителей 110кВ, устройство системы водоотведения, замена порталов и мачт освещения)	ед.	1	АО "Тюменьэнерго"	2018-2022 гг.	Объем работ			ПСД		1		1/+5 МВА						Схема и программа развития электроэнергетики Тюменской области на 2019-2023 гг. № 39-р. Инвестиционная программа АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2022 гг. Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2021 гг. (в ред. от 05.06.2017)		
						ВСЕГО		0	9 243	232 559	232 559	0	0	0	0	474 361	474 361	569 048			
						собственные средства предприятий, всего		0	9 243	232 559	232 559	0	0	0	0	474 361	474 361	569 048			
2.2.2	Реконструкция ПС 110/10кВ ЗКСМ (Замена ячеек КРУН-10 кВ, разъединителя 110 кВ, трансформатора собственных нужд 10 кВ, замена ОДикЗ-110 кВ на элегазовый выключатель 110кВ; АСКУЭ, РЗА, ограждения)	ед.	1	АО "Тюменьэнерго"	2017 - 2018 гг.	амортизационные отчисления			9 243	232 559	232 559						474 361	474 361	569 048	Инвестиционная программа АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2022 гг.	
						Объем работ			ПСД		1										
						ВСЕГО		424	33 268	0	0	0	0	0	0	33 268	33 268	39 256			
2.2.3	Реконструкция ПС 110/10кВ Сумкино (Замена разъединителей 110 кВ, трансформаторов собственных нужд 10 кВ, замена масляных выключателей 110 кВ на элегазовые, замена устройств РЗА, АСДУ, ТСО; охранное освещение), замена 1 Т	ед.	1	АО "Тюменьэнерго"	2018, 2021 гг.	собственные средства предприятий, всего		424	33 268	0	0	0	0	0	0	0	33 268	33 268	39 256	Инвестиционная программа АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2022 гг.	
						амортизационные отчисления		424	33 268								33 268	33 268	39 256		
						Объем работ			1			1 (ЛАТ)									
2.2.4	Монтаж системы периметральной сигнализации на ПС Тобольского ТПО (всего 8 ед.), в т.ч. ПС Речпорт	ед.	1	АО "Тюменьэнерго"	2018 г.	ВСЕГО		0	283	0	0	0	0	0	0	0	283	283	334	Инвестиционная программа АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2022 гг.	
						собственные средства предприятий, всего		0	283	0	0	0	0	0	0	0	283	283	334		
						амортизационные отчисления			283								283	283	334		
2.2.5	Реконструкция ограждения ПС 110 Тобольского ТПО (всего 6 ед.), в т.ч. ПС Тобольская	ед.	6	АО "Тюменьэнерго"	2018 г.	Объем работ			6										Инвестиционная программа АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2022 гг.		
						ВСЕГО		0	5 163	0	0	0	0	0	0	0	5 163	5 163		6 092	
						собственные средства предприятий, всего		0	5 163	0	0	0	0	0	0	0	5 163	5 163		6 092	
2.3	Реализация мероприятий по реконструкции источников электроэнергии (мощности), в т.ч. центров питания, в составе комплексных мероприятий Тобольского ТПО (реконструкция КТП 10/0,4 кВ)	ед.		АО "Тюменьэнерго"	2018 - 2022 гг.	амортизационные отчисления			5 163								5 163	5 163	6 092	Инвестиционная программа АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2022 гг.	
						Объем работ	1	уточняется в составе инвестиционной программы													
						ВСЕГО		4 612	26 850	0	0	2 360	48 710	0	0	0	77 920	77 920	92 967		
						собственные средства предприятий, всего		4 612	26 850	0	0	2 360	48 710	0	0	0	77 920	77 920	92 967		
						амортизационные отчисления		4 612	10 300	0	0	2 360	0	0	0	0	12 660	12 660	14 986		
2.3.1	Реконструкция, модернизация и капитальный ремонт центров питания, распределительных и трансформаторных пунктов в зоне действия ПАО "СУЭНКО"	ед.	1	ПАО "СУЭНКО"	2016 - 2020 гг.	снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие		0	16 550	0	0	0	48 710	0	0	0	65 260	65 260	77 981	Схема и программа развития электроэнергетики Тюменской области на 2019-2023 гг. № 39-р. Инвестиционная программа АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2022 гг. Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2021 гг. (в ред. от 05.06.2017)	
						Объем работ			1												
2.3.1	Реконструкция ТП-10/04, 4 кВ № 40 для надежного и качественного электроснабжения потребителей Подгорной части г. Тобольска	ед.	1	ПАО "СУЭНКО"	2017 г.	ВСЕГО		1 751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	План мероприятий инвестиционной программы ПАО "СУЭНКО" по Тобольскому филиалу на 2017 г. (исх. от 15.12.2016 № 5623)	
						собственные средства предприятий, всего		1 751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб.	2017 г. (справочно)	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО с НДС, тыс. руб.	Основание для включения	
									1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.	ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)			2018 - 2028 гг.
									2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.								
2.3.2	Реконструкция ТП-10/04, 4 кВ № 79 для надежного и качественного электроснабжения потребителей Подгорной части г. Тобольска	ед.	1	ПАО "СУЭНКО"	2017 г.	Объем работ		1											План мероприятий инвестиционной программы ПАО "СУЭНКО" по Тобольскому филиалу на 2017 г. (исх. от 15.12.2016 № 5623)		
						ВСЕГО		871	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
						собственные средства предприятий, всего		871	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2.3.3	Реконструкция РУ-10 кВ ТП-10 кВ № 10 для надежного и качественного электроснабжения потребителей Подгорной части г. Тобольска	ед.	1	ПАО "СУЭНКО"	2017 г.	Объем работ		1											План мероприятий инвестиционной программы ПАО "СУЭНКО" по Тобольскому филиалу на 2017 г. (исх. от 15.12.2016 № 5623)		
						ВСЕГО		1 990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
						собственные средства предприятий, всего		1 990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2.3.4	Капитальный ремонт ТП г. Тобольска (ул. Вершинина ТП-4, ул. Первомайская ТП-122, пер. Рошинский ТП-123, 6 мкр. ТП-185, ТП-187, ТП-190, ТП-191, 9 мкр. ТП-211, мкр. Левобережье ТП-145, ТП-147)	ед.	10	ПАО "СУЭНКО"	2017 г.	Объем работ		10											План (график) капитального ремонта оборудования Тобольского филиала ПАО "СУЭНКО" на 2017 г. (исх. от 15.12.2016 № 5623)		
						ВСЕГО		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
						собственные средства предприятий, всего		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2.3.5	Развитие средств автоматизации и связи ПС 110/10 "Вузгородок", ПС 110/10 "Промбаза", ТП в г. Тобольск	ед.	3	ПАО "СУЭНКО"	2018 г., 2021 г.	Объем работ		2			1					3	3		Приказ Департамента ЖКХ ТО от 30.05.2017 № 210-од "Об утверждении ИП ПАО СУЭНКО"		
						ВСЕГО		0	10 300	0	0	2 360	0	0	0	0	12 660	12 660		14 986	
						собственные средства предприятий, всего		0	10 300	0	0	2 360	0	0	0	0	12 660	12 660		14 986	
2.3.5.1	Организация системы телемеханики ПС 110/10 "Вузгородок"	ед.	1	ПАО "СУЭНКО"	2018 г.	амортизационные отчисления		10 300			2 360					12 660	12 660	14 986	1.6.3.4		
2.3.5.2	Организация системы телемеханики ПС 110/10 "Промбаза"	ед.	1	ПАО "СУЭНКО"	2018 г.	собственные средства предприятий, всего		3 000								3 000	3 000	3 540	1.6.3.5		
2.3.5.3	Строительство линии связи до ПС "Промбаза"	ед.	1	ПАО "СУЭНКО"	2018 г.	собственные средства предприятий, всего		3 000								3 000	3 000	3 540	1.6.3.5		
2.3.5.3	Строительство линии связи до ПС "Промбаза"	ед.	1	ПАО "СУЭНКО"	2018 г.	собственные средства предприятий, всего		4 300								4 300	4 300	5 074	1.6.3.6		
2.3.5.4	Установка радиостанций на ТП в г. Тобольск	комплекс	1	ПАО "СУЭНКО"	2021 г.	собственные средства предприятий, всего					2 360					2 360	2 360	2 832	1.6.3.12		
2.3.6	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов ПАО "СУЭНКО" в связи с истечением эксплуатационного ресурса	ед.	10	ПАО "СУЭНКО"	2019-2022 гг.	Объем работ		6				4							Приказ Департамента ЖКХ ТО от 30.05.2017 № 210-од "Об утверждении ИП ПАО СУЭНКО"		
						ВСЕГО		0	16 550	0	0	0	48 710	0	0	0	65 260	65 260		77 981	
						собственные средства предприятий, всего		0	16 550	0	0	0	48 710	0	0	0	65 260	65 260		77 981	
2.3.6.1	ТП-10 (2х400кВА) Тобольск (реконструкция оборудования и строительной части)	ед.	1	ПАО "СУЭНКО"	2018 г.	снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие		1 990								1 990	1 990	2 348	1.2.1.1.2.1		
2.3.6.2	ТП-168 (2х630кВА) Тобольск (замена ячеек 6 шт.)	ед.	1	ПАО "СУЭНКО"	2018 г.	снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие		1 720								1 720	1 720	2 030	1.2.1.1.2.2		
2.3.6.3	РП-3 (2х400кВА) Тобольск (замена ячеек 18 шт.)	ед.	1	ПАО "СУЭНКО"	2018 г.	снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие		11 240								11 240	11 240	13 263	1.2.1.1.2.3		
2.3.6.4	РП-4 (2х630кВА) Тобольск (замена ячеек 18 шт.)	ед.	1	ПАО "СУЭНКО"	2022 г.	снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие					11 240					11 240	11 240	13 488	1.2.1.1.2.4		
2.3.6.5	РП-5 (2х630кВА) Тобольск (замена ячеек 22 шт.)	ед.	1	ПАО "СУЭНКО"	2022 г.	снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие					13 740					13 740	13 740	16 488	1.2.1.1.2.5		
2.3.6.6	РП-6 (2х630кВА) Тобольск (замена ячеек 20 шт.)	ед.	1	ПАО "СУЭНКО"	2022 г.	снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие					12 490					12 490	12 490	14 988	1.2.1.1.2.6		
2.3.6.7	РП-8 (2х630кВА) Тобольск (замена ячеек 18 шт.)	ед.	1	ПАО "СУЭНКО"	2022 г.	снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие					11 240					11 240	11 240	13 488	1.2.1.1.2.7		
2.3.6.8	ТП-267 (250кВА) Тобольск (замена тр-ра 250 на 400)	ед.	1	ПАО "СУЭНКО"	2018 г.	снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие		370								370	370	437	1.2.1.1.2.8		
2.3.6.9	ТП-290 (100кВА) Тобольск (замена тр-ра 100 на 160)	ед.	1	ПАО "СУЭНКО"	2018 г.	снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие		240								240	240	283	1.2.1.1.2.9		
2.3.6.10	ТП-153 (2х250кВА) Иртышский (реконструкция строительной части)	ед.	1	ПАО "СУЭНКО"	2018 г.	снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие		990								990	990	1 168	1.2.1.1.2.10		
2.3.7	Капитальный ремонт строительной части ТП г. Тобольска (Территория телецентра ТП-38, ул. Ремезова ТП-44, ул. Революционная ТП-50, 6 мкр. ТП-191, мкр. Иртышский ТП-153)	ед.	5	ПАО "СУЭНКО"	2017 г.	Объем работ		5											План (график) капитального ремонта оборудования Тобольского филиала ПАО "СУЭНКО" на 2017 г. (исх. от 15.12.2016 № 5623)		
II	Проекты по развитию (модернизации) электрических сетей, в т.ч. в целях присоединения новых потребителей, повышения надежности электроснабжения и снижения потерь в сетях	км	24,840			ВСЕГО		1 244 360	36 034	1 730	42 590	65 785	79 681	148 782	0	24 700	374 602	399 302	448 801		
						бюджетные средства, всего		0	18 694	1 730	14 450	8 205	30 971	148 782	0	24 700	222 832	247 532	267 024		
						предложение по включению в бюджет		0	0	1 730	14 450	8 205	30 971	148 782	0	24 700	204 138	228 838	244 965		
						региональный бюджет		0	18 694	0	0	0	0	0	0	0	18 694	18 694	22 059		
						собственные средства предприятий, всего		0	17 340	0	28 140	57 580	48 710	0	0	0	151 770	151 770	181 777		
						амортизационные отчисления		0	15 560	0	0	0	48 710	0	0	0	64 270	64 270	76 813		
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие		0	1 780	0	28 140	57 580	0	0	0	0	87 500	87 500	104 964		
3	Проекты по развитию (модернизации) электрических сетей, в т.ч. в целях присоединения новых потребителей	км	24,840			ВСЕГО		1 244 360	34 254	1 730	14 450	8 205	79 681	148 782	0	24 700	287 102	311 802	343 837		
						бюджетные средства, всего		0	18 694	1 730	14 450	8 205	30 971	148 782	0	24 700	222 832	247 532	267 024		
						предложение по включению в бюджет		0	0	1 730	14 450	8 205	30 971	148 782	0	24 700	204 138	228 838	244 965		
						региональный бюджет		0	18 694	0	0	0	0	0	0	0	18 694	18 694	22 059		
						собственные средства предприятий, всего		0	15 560	0	0	0	48 710	0	0	0	64 270	64 270	76 813		
						амортизационные отчисления		0	15 560	0	0	0	48 710	0	0	0	64 270	64 270	76 813		
3.1	Проекты по развитию (модернизации) электрических сетей, в т.ч. в целях присоединения новых потребителей в Восточном промышленном районе			ПАО "ФСК ЕЭС" ПАО «СИБУР Холдинг»			1 244 360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
3.1.1	Строительство ИП 500 кВ Тобол с заходами ВЛ 500 кВ Иртыш - Демьянская и заходами ВЛ 500 кВ Тюмень - Нельм (2х6,79 км)	км	14,200	ПАО "ФСК ЕЭС"	2017-2018 гг.	Объем работ			14,200									Схема и программа развития ЕЭС России № 143. Схема и программа развития электроэнергетики Тюменской области на 2019-2023 гг. № 39-р			
3.1.2	Строительство ВЛ 500 кВ Тобол - ПС 500 кВ Ползмер (ЗапСиб) (2х2,65 км, 2х2,67 км) (ведомственный объект)	км	10,64	ПАО "ФСК ЕЭС"	2018 г.	Объем работ			10,6									Схема и программа развития электроэнергетики Тюменской области на 2019-2023 гг. № 39-р			
3.1.3	1 РУ 500 кВ Тобол, заходы ВЛ 500 кВ Демьянская-Иртыш на ПС 500 кВ Тобол с образованием ВЛ 500 кВ Иртыш - Тобол, ВЛ 500 кВ Демьянская- Тобол (0,45+0,36 км)	км	0,81	ПАО "ФСК ЕЭС"	2018 г.	Объем работ			0,81									Схема и программа развития электроэнергетики Тюменской области на 2019-2023 гг. № 39-р			

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб.	2017 г. (справочно)	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО с НДС, тыс. руб.	Основание для включения																	
									1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.	ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)			2018 - 2028 гг.																
									2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.																								
3.2	Проекты по развитию (модернизации) электрических сетей, в т.ч. в целях присоединения новых потребителей городского округа	км				ВСЕГО	0	15 560	0	0	0	48 710	29 459	0	0	93 729	93 729	112 164	Инвестиционная программа АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2022 гг.																		
						бюджетные средства, всего	0	0	0	0	0	0	29 459	0	0	29 459	29 459	35 351																			
						предложение по включению в бюджет	0	0	0	0	0	0	29 459	0	0	29 459	29 459	35 351																			
						собственные средства предприятий, всего	0	15 560	0	0	0	48 710	0	0	0	64 270	64 270	76 813																			
						амортизационные отчисления	0	15 560	0	0	0	48 710	0	0	0	64 270	64 270	76 813																			
						Объем работ					0,63	5,66/1,81																									
3.2.1	Новое строительство объектов электросетевого хозяйства в составе инвестиционной программы (строительство ВЛ 10-0,4 кВ, КЛ 10-0,4 кВ, КТП 10/0,4 кВ)	км/МВА	5,66/ 2,44	ПАО "СУЭНКО"	2018 - 2022 гг.	ВСЕГО	0	15 560	0	0	0	48 710	0	0	0	64 270	64 270	76 813	Приказ Департамента ЖКХ ТО от 30.05.2017 № 210-од "Об утверждении ИП ПАО СУЭНКО"																		
						собственные средства предприятий, всего	0	15 560	0	0	0	48 710	0	0	0	64 270	64 270	76 813																			
						бюджетные средства предприятий, всего		1 990							1 990	1 990	2 348																				
						собственные средства предприятий, всего		1 720							1 720	1 720	2 030																				
						бюджетные средства предприятий, всего		11 240						11 240	11 240	13 488																					
						собственные средства предприятий, всего		13 740						13 740	13 740	16 488																					
3.2.1.1	Строительство КТП-10/0,4 кВ (1х400 кВА)	МВА	0,4	ПАО "СУЭНКО"	2018 - 2022 гг.	бюджетные средства, всего											1 240	1 240	13 263	1.4.2.1																	
						предложение по включению в бюджет																1 240	1 240	13 488	1.4.2.2												
						собственные средства предприятий, всего																1 240	1 240	13 488		1.4.2.3											
						бюджетные средства предприятий, всего																1 240	1 240	13 488			1.4.2.4										
						собственные средства предприятий, всего																1 240	1 240	13 488				1.4.2.5									
						бюджетные средства предприятий, всего																1 240	1 240	13 488					1.4.2.6								
3.2.1.2	Строительство 2БКТП-10/0,4 кВ (2х1000 кВА)	МВА	1,0	ПАО "СУЭНКО"	2022 - 2022 гг.	бюджетные средства, всего												11 240	11 240	13 488	1.4.2.7																
						предложение по включению в бюджет																	11 240	11 240	13 488					1.4.2.8							
						собственные средства предприятий, всего																	11 240	11 240	13 488	1.4.2.9											
						бюджетные средства предприятий, всего																	11 240	11 240	13 488		1.4.2.9										
						собственные средства предприятий, всего																	11 240	11 240	13 488			1.4.2.9									
						бюджетные средства предприятий, всего																	11 240	11 240	13 488				1.4.2.9								
3.2.1.3	Строительство КЛ-10 кВ	км	1,81	ПАО "СУЭНКО"	2018 - 2022 гг.	бюджетные средства, всего														11 240	11 240	13 488	1.4.2.9														
						предложение по включению в бюджет																								11 240	11 240	13 488	1.4.2.9				
						собственные средства предприятий, всего																				11 240				11 240	13 488	1.4.2.9					
						бюджетные средства предприятий, всего																				11 240	11 240			13 488	1.4.2.9						
						собственные средства предприятий, всего																				11 240	11 240	13 488		1.4.2.9							
						бюджетные средства предприятий, всего																				11 240	11 240	13 488	1.4.2.9								
3.2.1.4	Строительство 2БКТП-10/0,4 кВ (2х1000 кВА)	МВА	1,0	ПАО "СУЭНКО"	2022 - 2022 гг.	бюджетные средства, всего																			11 240	11 240	13 488	1.4.2.9									
						предложение по включению в бюджет																												11 240	11 240	13 488	1.4.2.9
						собственные средства предприятий, всего																											11 240	11 240	13 488	1.4.2.9	
						бюджетные средства предприятий, всего																										11 240	11 240	13 488	1.4.2.9		
						собственные средства предприятий, всего																									11 240	11 240	13 488	1.4.2.9			
						бюджетные средства предприятий, всего																								11 240	11 240	13 488	1.4.2.9				
3.2.1.5	Строительство 2БКТП-10/0,4 кВ (2х630 кВА)	МВА	0,63	ПАО "СУЭНКО"	2020 - 2021 гг.	бюджетные средства, всего																				11 240	11 240	13 488	1.4.2.9								
						предложение по включению в бюджет																									11 240	11 240					13 488
						собственные средства предприятий, всего																									11 240	11 240				13 488	1.4.2.9
						бюджетные средства предприятий, всего																									11 240	11 240			13 488	1.4.2.9	
						собственные средства предприятий, всего																									11 240	11 240		13 488	1.4.2.9		
						бюджетные средства предприятий, всего																									11 240	11 240	13 488	1.4.2.9			
3.2.1.6	Строительство КТП-10/0,4кВ (1х250кВА)	МВА	0,25	ПАО "СУЭНКО"	2018 - 2022 гг.	бюджетные средства, всего																				11 240	11 240	13 488	1.4.2.9								
						предложение по включению в бюджет																									11 240	11 240	13 488				
						собственные средства предприятий, всего																									11 240	11 240	13 488				1.4.2.9
						бюджетные средства предприятий, всего																									11 240	11 240	13 488			1.4.2.9	
						собственные средства предприятий, всего																									11 240	11 240	13 488		1.4.2.9		
						бюджетные средства предприятий, всего																									11 240	11 240	13 488	1.4.2.9			
3.2.1.7	Строительство КТП-10/0,4кВ (1х160кВА)	МВА	0,16	ПАО "СУЭНКО"	2018 - 2022 гг.	бюджетные средства, всего																				11 240	11 240	13 488	1.4.2.9								
						предложение по включению в бюджет																									11 240	11 240	13 488				
						собственные средства предприятий, всего																									11 240	11 240	13 488				1.4.2.9
						бюджетные средства предприятий, всего																									11 240	11 240	13 488			1.4.2.9	
						собственные средства предприятий, всего																									11 240	11 240	13 488		1.4.2.9		
						бюджетные средства предприятий, всего																									11 240	11 240	13 488	1.4.2.9			
3.2.1.8	Строительство КЛ-0,4 кВ	км	0,22	ПАО "СУЭНКО"	2018 - 2022 гг.	бюджетные средства, всего																				11 240	11 240	13 488	1.4.2.9								
						предложение по включению в бюджет																									11 240	11 240	13 488				
						собственные средства предприятий, всего																									11 240	11 240	13 488				1.4.2.9
						бюджетные средства предприятий, всего																									11 240	11 240	13 488			1.4.2.9	
						собственные средства предприятий, всего																									11 240	11 240	13 488		1.4.2.9		
						бюджетные средства предприятий, всего																									11 240	11 240	13 488	1.4.2.9			
3.2.1.9	Реализация мероприятий по развитию электрических сетей в составе комплексных мероприятий ТПО (строительство РС-0,4-10кВ) в составе инвестиционной программы	км		АО "Тюменьэнерго"	2018 - 2022 гг.	Объем работ																							Инвестиционная программа АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2022 гг.								
						ВСЕГО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	Инвестиционная программа АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2022 гг.					
						бюджетные средства, всего																															Инвестиционная программа АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2022 гг.
						предложение по включению в бюджет																														Инвестиционная программа АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2022 гг.	
						Объем работ																													Инвестиционная программа АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2022 гг.		
						ВСЕГО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		Инвестиционная программа АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2022 гг.				
3.2.2	Строительство ВЛ-10 кВ от оп.10 кВ ф.Ершовка до КТП-630 для электроснабжения ИЖС 246 км а/д Тюмень - Ханты-Мансийск	км	1	Администрация города Тобольска, подрайонные организации на конкурсной основе, энергоснабжающие предприятия	2024-2025 гг.	Объем работ																						Генеральный план городского округа город Тобольск, утв. решением городской Думы от 30.10.2007 № 196 (с изм. от 28.09.2016 № 119)									
						ВСЕГО	ВЛ 0,4 кВг	0	0	0	0	0	0	0	1 799	0	0	1 799	1 799	2 159	Генеральный план городского округа город Тобольск, утв. решением городской Думы от 30.10.2007 № 196 (с изм. от 28.09.2016 № 119)																
						бюджетные средства, всего	12-02-005-01	0	0	0	0	0	0	1 799	0	0	1 799	1 799	2 159	Генеральный план городского округа город Тобольск, утв. решением городской Думы от 30.10.2007 № 196 (с изм. от 28.09.2016 № 119)																	
						предложение по включению в бюджет	1 278,19							1 799			1 799	1 799	2 159			Генеральный план городского округа город Тобольск, утв. решением городской Думы от 30.10.2007 № 196 (с изм. от 28.09.2016 № 119)															
						Объем работ																													Генеральный план городского округа город Тобольск, утв. решением городской Думы от 30.10.2007 № 196 (с изм. от 28.09.2016 № 119)		
						ВСЕГО	ВЛ 0,4 кВг	0	0	0	0	0	0	4 711	0	0	4 711	4 711	5 653				Генеральный план городского округа город Тобольск, утв. решением городской Думы от 30.10.2007 № 196 (с изм. от 28.09.2016 № 119)														
3.2.3	Строительство ВЛ-0,4 кВ для электроснабжения ИЖС 246 км а/д Тюмень - Ханты-Мансийск	км	2,500	Администрация города Тобольска, подрайонные организации на конкурсной основе, энергоснабжающие предприятия	2024-2025 гг.	бюджетные средства, всего	ВЛ 0,4 кВг	0	0	0	0	0	0	4 711	0	0	4 711	4 711	5 653					Генеральный план городского округа город Тобольск, утв. решением городской Думы от 30.10.200													



№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсобеспечивающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб.	2017 г. (справочно)	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)								ВСЕГО с НДС, тыс. руб.	Основание для включения			
									1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)			ВСЕГО 2018 - 2028 гг.	ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)	2018 - 2028 гг.
									2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.								
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие		0	18 330	0	28 140	57 580	48 710	0	0	0	152 760	152 760	182 945		
						плата за подключение (присоединение)		0	0	0	0	0	0	465 000	0	0		465 000	0		

Программа инвестиционных проектов в электроснабжении Программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры городского округа город Тобольск

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
<b>I</b>	<b>Предложения по развитию (модернизации) источников электроэнергии (мощности), в т.ч. центров питания на территории городского округа, в целях присоединения новых потребителей, повышения надежности электроснабжения, эффективности использования топлива, воды, электроэнергии и снижения выбросов</b>							
<b>1</b>	<b>Предложения по развитию (модернизации) источников электроэнергии (мощности), в т.ч. центров питания на территории городского округа, в целях присоединения новых потребителей</b>							
<b>1.1</b>	<b>Предложения по развитию центров питания для подключения объектов Восточного промышленного района</b>							
1.1.1	Строительство ПС 500 кВ Полимер (ЗапСиБ) (4х250 МВА) (введен в 2018 г.)	ед./МВа	1/500	2017-2018 гг.	-	Обеспечение подключения промышленных объектов Восточного промышленного района (244 МВт)	Схема и программа развития ЕЭС России № 143	1
<b>1.2</b>	<b>Предложения по развитию центров питания для подключения объектов перспективной застройки районов городского округа</b>							
1.2.1	Строительство ПС Юго-Восточная 110/10 кВ, в т.ч. ПСД	ед./кВт	1/110	2023-2024 гг.	-	Обеспечение подключения промышленных объектов Восточного промышленного района (244 МВт)	Генеральный план городского округа город Тобольск, утв. решением городской Думы от 30.10.2007 № 196 (с изм. От 28.09.2016). Не предусмотрен в "Схеме и программу развития электроэнергетики Тюменской области на 2019-2023 гг." № 39-р. Для реализации мероприятия и подключения объектов мкр. Восточный и др. к данной подстанции обеспечить включение объекта в Схему и программу развития электроэнергетики Тюменской области на 2019-2023 гг." № 39-р.	1
<b>2</b>	<b>Предложения по развитию (модернизации) источников электроэнергии (мощности), в т.ч. центров питания на территории городского округа, в целях повышения надежности электроснабжения, эффективности использования топлива, воды, электроэнергии и снижения выбросов</b>	ед.	<b>28</b>					
2.1	Реконструкция центров питания 220-500 кВ							

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
2.1.1	Реконструкция ПС 500 кВ Иртыш (Замена МВ 110 кВ - 6 шт., разъединителей 110 кВ - 72 шт., ВЧЗ 110 кВ - 20 шт.)	ед.	1	2016 - 2017 гг.	105 662	Поддержание требуемого уровня надежности и качества электроснабжения городского округа город Тобольск. Превышение нормативного срока эксплуатации существующего оборудования.	Схема и программа развития ЕЭС России № 143. Инвестиционная программа ПАО «ФСК ЕЭС» на 2016 - 2020 гг., утв. приказом Минэнерго России от 18.12.2015 № 980 (с корр. от 28.12.2016 № 1432)	3
<b>2.2</b>	<b>Реконструкция центров питания в зоне действия АО "Тюменьэнерго"</b>							
2.2.1	Реконструкция ПС 110/10/35 кВ Тобольская (Замена трансформаторов 3х25 МВА на 2х40 МВА; замена баковых масляных выключателей 110-35кВ на элегазовые, замена разъединителей 110кВ, устройство системы водоотведения, замена порталов и мачт освещения)	ед.	1	2018-2022 гг.	474 361	Поддержание требуемого уровня надежности и качества электроснабжения. Превышение нормативного срока эксплуатации существующего оборудования. На основании акта технического обследования от 04.08.2016 № 1-Р	Схема и программа развития электроэнергетики Тюменской области на 2019-2023 гг. № 39-р. Инвестиционная программа АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2022 гг. Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2021 гг. (в ред. от 05.06.2017)	3
2.2.2	Реконструкция ПС 110/10кВ ЗКСМ (Замена ячеек КРУН-10 кВ, разъединителя 110 кВ, трансформатора собственных нужд 10 кВ, замена ОДКЗ-110 кВ на элегазовый выключатель 110кВ; АСКУЭ, РЗА, ограждения)	ед.	1	2017 - 2018 гг.	33 268	Поддержание требуемого уровня надежности и качества электроснабжения. Превышение нормативного срока эксплуатации существующего оборудования	Инвестиционная программа АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2022 гг.	3
2.2.3	Реконструкция ПС 110/10кВ Сумкино (Замена разъединителей 110 кВ, трансформаторов собственных нужд 10 кВ, замена масляных выключателей 110 кВ на элегазовые, замена устройств РЗА, АСДУ, ТСО; охранное освещение), замена 1 Т	ед.	1	2018, 2021 гг.	54 809		Инвестиционная программа АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2022 гг.	3
2.2.4	Монтаж системы периметральной сигнализации на ПС Тобольского ТПО (всего 8 ед.), в т.ч. ПС Речпорт	ед.	1	2018 г.	283		Инвестиционная программа АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2022 гг.	3
2.2.5	Реконструкция ограждения ПС 110 Тобольского ТПО (всего 6 ед.), в т.ч. ПС Тобольская	ед.	6	2018 г.	5 163		Инвестиционная программа АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2022 гг.	3
2.2.6	Реализация мероприятий по реконструкции источников электроэнергии (мощности), в т.ч. центров питания, в составе комплексных мероприятий Тобольского ТПО (реконструкция КТП 10/0,4 кВ)	ед.	-	2018 - 2022 гг.	В соответствии с графиком капитального ремонта		Инвестиционная программа АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2022 гг.	3

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
2.3	Реконструкция, модернизация и капитальный ремонт центров питания, распределительных и трансформаторных пунктов в зоне действия ПАО "СУЭНКО"	ед.	0	2016 - 2020 гг.	77 920	Поддержание требуемого уровня надежности и качества электроснабжения. Превышение нормативного срока эксплуатации существующего оборудования	Схема и программа развития электроэнергетики Тюменской области на 2019-2023 гг. № 39-р. Инвестиционная программа АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2022 гг. Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2021 гг. (в ред. от 05.06.2017)	3
2.3.1	Реконструкция ТП-10/04, 4 кВ № 40 для надежного и качественного электроснабжения потребителей Подгорной части г. Тобольска	ед.	1	2017 г.	1 751,0	Поддержание требуемого уровня надежности и качества электроснабжения. Превышение нормативного срока эксплуатации существующего оборудования	План мероприятий инвестиционной программы ПАО "СУЭНКО" по Тобольскому филиалу на 2017 г. (исх. от 15.12.2016 № 5623)	3
2.3.2	Реконструкция ТП-10/04, 4 кВ № 79 для надежного и качественного электроснабжения потребителей Подгорной части г. Тобольска	ед.	1	2017 г.	871,0	Поддержание требуемого уровня надежности и качества электроснабжения. Превышение нормативного срока эксплуатации существующего оборудования	План мероприятий инвестиционной программы ПАО "СУЭНКО" по Тобольскому филиалу на 2017 г. (исх. от 15.12.2016 № 5623)	3
2.3.3	Реконструкция РУ-10 кВ ТП-10 кВ № 10 для надежного и качественного электроснабжения потребителей Подгорной части г. Тобольска	ед.	1	2017 г.	1 990,0	Поддержание требуемого уровня надежности и качества электроснабжения. Превышение нормативного срока эксплуатации существующего оборудования	План мероприятий инвестиционной программы ПАО "СУЭНКО" по Тобольскому филиалу на 2017 г. (исх. от 15.12.2016 № 5623)	3
2.3.4	Капитальный ремонт ТП г. Тобольска (ул. Вершинина ТП-4, ул. Первомайская ТП-122, пер. Рошинский ТП-123, 6 мкр. ТП-185, ТП-187, ТП-190, ТП-191, 9 мкр. ТП-211, мкр. Левобережье ТП-145, ТП-147)	ед.	10	2017 г.	155 840	Поддержание требуемого уровня надежности и качества электроснабжения. Превышение нормативного срока эксплуатации существующего оборудования	План (график) капитального ремонта оборудования Тобольского филиала ПАО "СУЭНКО" на 2017 г. (исх. от 15.12.2016 № 5623)	3
2.3.5	Развитие средств автоматизации и связи ПС 110/10 "Вузгородок", ПС 110/10 "Промбаза", ТП в г. Тобольск	ед.	3	2018 г., 2021 г.	12 660	Поддержание требуемого уровня надежности и качества электроснабжения	Приказ Департамента ЖКХ ТО от 30.05.2017 № 210-од "Об утверждении ИП ПАО СУЭНКО"	3
2.3.5.1	Организация системы телемеханики ПС 110/10 "Вузгородок"	ед.	1	2018 г.	3 000		1.6.3.4	3
2.3.5.2	Организация системы телемеханики ПС 110/10 "Промбаза"	ед.	1	2018 г.	3 000		1.6.3.5	3
2.3.5.3	Строительство линии связи до ПС "Промбаза"	ед.	1	2018 г.	4 300		1.6.3.6	3
2.3.5.4	Установка радиостанций на ТП в г. Тобольск	комплекс	1	2021 г.	2 360		1.6.3.12	3



№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
2.3.6	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и и иных подстанций, распределительных пунктов ПАО "СУЭНКО" в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	ед.	10	2019-2022 гг.	65 260	Поддержание требуемого уровня надежности и качества электроснабжения. Превышение нормативного срока эксплуатации существующего оборудования	Приказ Департамента ЖКХ ТО от 30.05.2017 № 210-од "Об утверждении ИП ПАО СУЭНКО"	3
2.3.6.1	ТП-10 (2х400кВА) Тобольск (реконструкция оборудования и строительной части)	ед.	1	2018 г.	1 990		1.2.1.1.2.1	3
2.3.6.2	ТП-168 (2х630кВА) Тобольск (замена ячеек 6 шт.)	ед.	1	2018 г.	1 720		1.2.1.1.2.2	3
2.3.6.3	РП-3 (2х400кВА) Тобольск (замена ячеек 18 шт.)	ед.	1	2018 г.	11 240		1.2.1.1.2.3	3
2.3.6.4	РП-4 (2х630кВА) Тобольск (замена ячеек 18 шт.)	ед.	1	2022 г.	11 240		1.2.1.1.2.4	3
2.3.6.5	РП-5 (2х630кВА) Тобольск (замена ячеек 22 шт.)	ед.	1	2022 г.	13 740		1.2.1.1.2.5	3
2.3.6.6	РП-6 (2х630кВА) Тобольск (замена ячеек 20 шт.)	ед.	1	2022 г.	12 490		1.2.1.1.2.6	3
2.3.6.7	РП-8 (2х630кВА) Тобольск (замена ячеек 18 шт.)	ед.	1	2022 г.	11 240		1.2.1.1.2.7	3
2.3.6.8	ТП-267 (250кВА) Тобольск (замена тр-ра 250 на 400)	ед.	1	2018 г.	370		1.2.1.1.2.8	3
2.3.6.9	ТП-290 (100кВА) Тобольск (замена тр-ра 100 на 160)	ед.	1	2018 г.	240		1.2.1.1.2.9	3
2.3.6.10	ТП-153 (2х250кВА) Иртышский (реконструкция строительной части)	ед.	1	2018 г.	990		1.2.1.1.2.21	3
2.3.7	Капитальный ремонт строительной части ТП г. Тобольска (Территория телецентра ТП-38, ул. Ремезова ТП-44, ул. Революционная ТП-50, 6 мкр. ТП-191, мкр. Иртышский ТП-153)	ед.	5	2017 г.	В соответствии с графиком капитального ремонта, реконструкции	Поддержание требуемого уровня надежности и качества электроснабжения. Превышение нормативного срока эксплуатации существующего оборудования	План (график) капитального ремонта оборудования Тобольского филиала ПАО "СУЭНКО" на 2017 г. (исх. от 15.12.2016 № 5623)	3
II	Проекты по развитию (модернизации) электрических сетей, в т.ч. в целях присоединения новых потребителей, повышения надежности электроснабжения и снижения потерь в сетях							
3	Проекты по развитию (модернизации) электрических сетей, в т.ч. в целях присоединения новых потребителей							
3.1	Проекты по развитию (модернизации) электрических сетей, в т.ч. в целях присоединения новых потребителей в Восточном промышленном районе							
3.1.1	Строительство ПП 500 кВ Тобол с заходами ВЛ 500 кВ Иртыш - Демьянская и заходами ВЛ 500 кВ Тюмень - Нелым (2х6,79 км)	км	14,2	2017-2018 гг.	-	Обеспечение подключения промышленных объектов Восточного промышленного района (244 МВт)	Схема и программа развития ЕЭС России № 143. Схема и программа развития электроэнергетики Тюменской области на 2019-2023 гг. № 39-р	1
3.1.2	Строительство ВЛ 500 кВ Тобол - ПС 500 кВ Полимер (ЗапСиб) (2х2,65 км, 2х2,67 км) (ведомственный объект)	км	10,64	2018 г.	-	Обеспечение подключения промышленных объектов Восточного промышленного района	Схема и программа развития электроэнергетики Тюменской области на 2019-2023 гг. № 39-р	1
3.1.3	1 РУ 500 кВ Тобол, заходы ВЛ 500 кВ Демьянская-Иртыш на ПС 500 кВ Тобол с образованием ВЛ 500 кВ Иртыш - Тобол, ВЛ 500 кВ Демьянская- Тобол (0,45+0,36 км)	км	0,81	2018 г.	-	Обеспечение подключения промышленных объектов Восточного промышленного района	Схема и программа развития электроэнергетики Тюменской области на 2019-2023 гг. № 39-р	1

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
3.2	Проекты по развитию (модернизации) электрических сетей, в т.ч. в целях присоединения новых потребителей городского округа	км						
3.2.1	Новое строительство объектов электросетевого хозяйства в составе инвестиционной программы (строительство ВЛ 10-0,4 кВ, КЛ 10-0,4 кВ, КТП 10/0,4 кВ)	км/МВА	5,66/2,44	2018 - 2022 гг.	64 270	Обеспечение электроснабжением районов перспективной застройки	Приказ Департамента ЖКХ ТО от 30.05.2017 № 210-од "Об утверждении ИП ПАО СУЭНКО"	1
3.2.1.1	Строительство КТП-10/04 кВ (1х400 кВА)	МВА	0,4	2018 - 2022 гг.	1 990	Обеспечение электроснабжением районов перспективной застройки	1.4.2.1	1
3.2.1.2	Строительство ВЛ-10 кВ	км	1,59	2018 - 2022 гг.	1 720		1.4.2.2	1
3.2.1.3	Строительство ВЛ-0,4 кВ	км	2,04	2018 - 2022 гг.	11 240		1.4.2.3	1
3.2.1.4	Строительство КЛ-10 кВ	км	1,81	2018 - 2022 гг.	11 240		1.4.2.4	1
3.2.1.5	Строительство 2БКТП-10/0,4 кВ (2х1000 кВА)	МВА	1	2022 - 2022 гг.	13 740		1.4.2.5	1
3.2.1.6	Строительство 2БКТП-10/0,4 кВ (2х630 кВА)	МВА	0,63	2020 - 2021 гг.	12 490		1.4.2.6	1
3.2.1.7	Строительство КТП-10/0,4кВ (1х250кВА)	МВА	0,25	2018 - 2022 гг.	11 240		1.4.2.7	1
3.2.1.8	Строительство КТП-10/0,4кВ (1х160кВА)	МВА	0,16	2018 - 2022 гг.	370		1.4.2.8	1
3.2.1.9	Строительство КЛ-0,4 кВ	км	0,22	2018 - 2022 гг.	240		1.4.2.9	1
3.2.2	Реализация мероприятий по развитию электрических сетей в составе комплексных мероприятий Тобольского ТПО (строительство РС-0,4-10кВ) в составе инвестиционной программы	км	0	2018 - 2022 гг.	В соответствии с графиком реализации ИП	Обеспечение электроснабжением районов перспективной застройки	Инвестиционная программа АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2022 гг.	1
3.2.3	Строительство ВЛ-10 кВ от оп.10 кВ ф.Ершовка до КТП-630 для электроснабжения ИЖС 246 км а/д Тюмень - Ханты-Мансийск	км	-	2024-2025 гг.	Уточняется после разработки проекта	Обеспечение электроснабжением районов перспективной застройки	Генеральный план городского округа город Тобольск, утв. решением городской Думы от 30.10.2007 № 196 (с изм. от 28.09.2016 № 119)	1
3.2.4	Строительство ВЛ-0,4 кВ для электроснабжения ИЖС 246 км а/д Тюмень - Ханты-Мансийск	км	2,5	2024-2025 гг.	4 711	Обеспечение электроснабжением районов перспективной застройки	Генеральный план городского округа город Тобольск, утв. решением городской Думы от 30.10.2007 № 196 (с изм. от 28.09.2016 № 119)	1
3.2.5	Строительство ВЛ-10 кВ до КТП-400 в п. Временный в мкр. Менделеево	км	1	2024-2025 гг.	В соответствии с графиком реализации ИП	Обеспечение электроснабжением районов перспективной застройки	Генеральный план городского округа город Тобольск, утв. решением городской Думы от 30.10.2007 № 196 (с изм. от 28.09.2016 № 119)	1
3.2.6	Строительство ВЛ-0,4 кВ для электроснабжения п. Временный в мкр. Менделеево	км	6,95	2024-2025 гг.	В соответствии с графиком реализации ИП	Обеспечение электроснабжением районов перспективной застройки	Генеральный план городского округа город Тобольск, утв. решением городской Думы от 30.10.2007 № 196 (с изм. от 28.09.2016 № 119)	1
3.2.7.	Строительство КТП-630 для электроснабжения ИЖС 246 км а/д Тюмень - Ханты-Мансийск	ед./МВА	1/0,63	2024-2025 гг.	3 437	Обеспечение электроснабжением районов перспективной застройки	Генеральный план городского округа город Тобольск, утв. решением городской Думы от 30.10.2007 № 196 (с изм. от 28.09.2016 № 119)	1
3.2.8.	Строительство КТП-400 для электроснабжения п. Временный в мкр. Менделеево	ед.	1	2024-2025 гг.	3 504	Обеспечение электроснабжением районов перспективной застройки	Генеральный план городского округа город Тобольск, утв. решением городской Думы от 30.10.2007 № 196 (с изм. от 28.09.2016 № 119)	1
3.3	Строительство электросетевых объектов электроснабжения (ТП, РП, КТП, сетей 10-0,4 кВ и др.) для подключения потребителей новых микрорайонов	км	13,335		218 072			

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
3.3.1	Устройство наружного освещения 12 мкр.	км	5,86	2019 - 2020 гг.	8 585	Обеспечение электроснабжением районов перспективной застройки	Проект планировки микрорайона города № 12, утв. распоряжением администрации города Тобольска от 23.10.2007 № 1110	1
3.3.2	18 мкр.	км	3,31	ПД 2022, 2024-2025 гг.	18 526	Обеспечение электроснабжением районов перспективной застройки	Проект планировки микрорайона города № 18, утв. распоряжением администрации города Тобольска от 23.10.2007 № 1110	1
3.3.3	мкр. "Защитино" (2-я очередь, северная часть)	км	3,459	ПД 2025 г., 2026 - 2027 гг.	20 232	Обеспечение электроснабжением районов перспективной застройки	Проект планировки микрорайона города «Защитино» (2-я очередь), утв. распоряжением администрации города Тобольска от 23.10.2007 № 1110	1
3.3.4	Подгорная часть города Тобольска (1-я очередь) (пер. Вертолетный)	км	1,465	ПД 2019 г., 2021 г.	3 165	Обеспечение электроснабжением районов перспективной застройки	Проект планировки подгорной части города Тобольска (первая очередь), утв. распоряжением администрации города Тобольска от 19.03.2008 № 468, с изм. от 24.08.2015 № 1594	1
3.3.5	мкр. Ершовка	км	2,132	ПД 2021 г., 2023 - 2024 гг.	4 427	Обеспечение электроснабжением районов перспективной застройки	Проект планировки микрорайона «Анисимово» в городе Тобольске, утв. распоряжением администрации города Тобольска от 23.09.2009 № 1863	1
3.3.6	мкр. Восточный	км	11	ПД 2021 г., 2023 - 2024 гг.	22 839	Обеспечение электроснабжением районов перспективной застройки	Проект планировки микрорайона «Иртышский» в городе Тобольске, утв. распоряжением администрации города Тобольска от 26.11.2009 № 2378, с изм. от 18.08.2015 № 1554	1
3.3.7	Завершение строительства сетей электроснабжения 0,4 кВ в 16 мкр.	км	8,38204	2017 - 2019 гг.	18 694	Обеспечение электроснабжением районов перспективной застройки	Проект планировки 16 микрорайона города Тобольска, утв. распоряжением администрации города Тобольска от 16.04.2010 № 640	1
3.3.8	19 мкр. Сети ВЛ-0,4 кВ	км	5	ПД 2019 г., 2021 - 2022 гг.	7 985	Обеспечение электроснабжением районов перспективной застройки	Проект планировки 19 микрорайона города Тобольска, утв. распоряжением администрации города Тобольска от 16.04.2010 № 641	1
3.3.9	Сумкино (2-я очередь)	км	10,4	ПД 2020 г., 2022 - 2033 гг.	45 259	Обеспечение электроснабжением районов перспективной застройки	Проект планировки поселка Сумкино города Тобольска (2-я очередь), утв. распоряжением администрации города Тобольска от 29.12.2011 № 3267	1
3.3.10	мкр. Алемасова, перспективный район ИЖС	км	1	ПД 2025 г., 2026-2027 гг.	1 884	Обеспечение электроснабжением районов перспективной застройки	Информация "О развитии инженерной инфраструктуры. Подлежит уточнению после разработки проекта планировки	1
3.3.11	мкр. "Усадьба"	км	13,335	ПД 2020, 2022-2023 гг.	66 477	Обеспечение электроснабжением районов перспективной застройки	Проект планировки микрорайона «Усадьба» города Тобольска, утв. распоряжением администрации города Тобольска от 22.12.2011 № 3197	1
3.3.12	Сети электроснабжения 0,4 кВ Левобережье	км	5	ПД 2020 г., 2022 - 2023 гг.	35 280	Обеспечение электроснабжением районов перспективной застройки	Информация "О развитии инженерной инфраструктуры. Подлежит уточнению после разработки проекта планировки	1

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
4	Проекты по развитию (модернизации) электрических сетей, в т.ч. в целях повышения надежности электроснабжения и снижения потерь в сетях							
4.1	Реализация мероприятий по реконструкции электрических сетей в составе комплексных мероприятий Тобольского ТПО (реконструкция ВЛ-0,4 кВ (замена деревянных опор на ж/б и провода СИП), выполнение работ по расширению просек ВЛ-110 кВ и ВЛ-35 кВ и др.)	км		2018 - 2022 гг.	В соответствии с графиком капитального ремонта, реконструкции	Поддержание требуемого уровня надежности и качества электроснабжения. Превышение нормативного срока эксплуатации существующего оборудования	Инвестиционная программа АО "Тюменьэнерго" на период 2017 - 2022 гг.	3
4.2	Капитальный ремонт оборудования ВЛ-10 кВ г. Тобольска (ф. Центральный, ф. Пединститут, ф. Биофака, мкр. Иртышский ф. Поселок-4, мкр. Иртышский промзона ф. Очистные, мкр. Иртышский ф. Филатова отпайка от ф. Сузгун на КТП-2162, мкр. Левобережье ф. Судоверфь-2, ф. Судоверфь-3, отпайка ф. Ермаково от № 62 до ТП-49)	ед.	9	2017 г.	В соответствии с графиком капитального ремонта, реконструкции	Поддержание требуемого уровня надежности и качества электроснабжения. Превышение нормативного срока эксплуатации существующего оборудования	План (график) капитального ремонта оборудования Тобольского филиала ПАО "СУЭНКО" на 2017 г. (исх. от 15.12.2016 № 5623)	3
4.3	Капитальный ремонт оборудования ВЛ-0,4 кВ г. Тобольска (ул. Вершинина, ул. М. Джалиля, ул. 1-Вокзальная, ул. Краснофлотская, пер. Чехова, ул. Кирова, ул. Володарского, мкр. Иртышский (ф. ж/д 12), мкр. Левобережье (ф. Заречная))	ед.	6	2017 г.	В соответствии с графиком капитального ремонта, реконструкции	Поддержание требуемого уровня надежности и качества электроснабжения. Превышение нормативного срока эксплуатации существующего оборудования	План (график) капитального ремонта оборудования Тобольского филиала ПАО "СУЭНКО" на 2017 г. (исх. от 15.12.2016 № 5623)	3
4.4	Капитальный ремонт оборудования КЛ-10 кВ г. Тобольска (ул. Полонского ПС Вузгородок, магистраль М8 ПС Волгинская, район Тобольск - Содействие РП-3, ул. Самаровская ТП 126, 7 мкр ТП-193, 194, 195, ПС Волгинская яч.22 - РП-9 яч.4, РП-2 яч.12 - ТП-121 яч.7)	ед.	13	2017 г.	В соответствии с графиком капитального ремонта, реконструкции	Поддержание требуемого уровня надежности и качества электроснабжения. Превышение нормативного срока эксплуатации существующего оборудования	План (график) капитального ремонта оборудования Тобольского филиала ПАО "СУЭНКО" на 2017 г. (исх. от 15.12.2016 № 5623)	3
4.5	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и и иных подстанций, распределительных пунктов в связи с истощением эксплуатационного ресурса	ед.	34,888	2019-2022 гг.	87 500	Поддержание требуемого уровня надежности и качества электроснабжения. Превышение нормативного срока эксплуатации существующего оборудования	Приказ Департамента ЖКХ ТО от 30.05.2017 № 210-од "Об утверждении ИП ПАО СУЭНКО"	3

Программа инвестиционных проектов в газоснабжении Программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры городского округа город Тобольск

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб.	2017 г. (справочно)	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)									ВСЕГО с НДС, тыс. руб.	Основание для включения	
									1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.	ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)		2018 - 2028 гг.
									2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.							
I	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников газоснабжения					ВСЕГО		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1	Техническое перевооружение пунктов редуцирования газа	ед.	2			ВСЕГО		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1.1	Техническое перевооружение в части замены ГРПШ 13 с РДП-50 на ГРПШ 13-2ВУ1 на объекте "Межпоселковый газопровод БГРП д. Башкова - п. Менделеево", общей протяженностью 1913 м, расположенный по адресу: Тюменская область, г. Тобольск, от БГРП № 3 "Башкова" до № 52 в микрорайоне "Менделеево", ГП-177 (инв. № 3091)	ед.	1	АО "Газпром газораспределение Север" (Северный трест)	2017 г.	Объем работ		1										0	Инвестиционная программа по строительству/реконструкции газопроводов АО "Газпром газораспределение Север" на 2017 г.	
1.2	Техническое перевооружение в части замены ГРПШ 13 с РДП-50 на ГРПШ 13-2ВУ1 на объекте "Тюменская область, г. Тобольск, трубопровод газоснабжения д. Ершовка, ГП-17" (инв. № 00000650)	ед.	1	АО "Газпром газораспределение Север" (Северный трест)	2017 г.	Объем работ		1										0	Инвестиционная программа по строительству/реконструкции газопроводов АО "Газпром газораспределение Север" на 2017 г.	
II	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сетей газоснабжения					ВСЕГО		13 652	2 850	2 154	36 055	19 539	22 008	116 816	0	0	199 422	199 422	239 249	
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	12 712	116 816	0	0	129 528	129 528	155 434	
						предложение по включению в бюджет		0	0	0	0	0	12 712	116 816	0	0	129 528	129 528	155 434	
						собственные средства предприятий, всего		0	2 850	2 154	36 055	19 539	9 296	0	0	0	69 894	69 894	83 816	
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие		0	2 850	2 154	36 055	19 539	9 296	0	0	0	69 894	69 894	83 816	
2	Строительство сетей газоснабжения для обеспечения перспективных потребителей					ВСЕГО		13 652	2 850	2 154	36 055	19 539	22 008	116 816	0	0	199 422	199 422	239 249	
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	12 712	116 816	0	0	129 528	129 528	155 434	
						предложение по включению в бюджет		0	0	0	0	0	12 712	116 816	0	0	129 528	129 528	155 434	
						собственные средства предприятий, всего		0	2 850	2 154	36 055	19 539	9 296	0	0	0	69 894	69 894	83 816	
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие		0	2 850	2 154	36 055	19 539	9 296	0	0	0	69 894	69 894	83 816	
2.1	Строительство газопроводов в рамках реализации мероприятий по газификации Тюменской области на 2014-2017 гг.	км	10,046	АО "Газпром газораспределение Север" (Северный трест)	2017-2018 гг.	Объем работ		0,575	9,471							9,471	9,471	11	Программа газификации Тюменской области на 2014 - 2017 гг. (в ред., утв. приказом ДЖКХ Тюменской области от 31.08.2017 № 339-од). Приказ ДЖКХ Тюменской области от 04.04.2018 № 160-од	
						ВСЕГО		13 652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
						средства частных инвесторов, всего		13 652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
						прочие		13 652									0	0		0
2.1.1	г. Тобольск. Строительство газопровода в частном секторе мкр. Иртышский (ул. Пролетарская) (догазификация)	км	0,575	АО "Газпром газораспределение Север" (Северный трест)	2017 г.	Объем работ		0,575								0,000	0,000	0	Программа газификации Тюменской области на 2014 - 2017 гг. (в ред., утв. приказом ДЖКХ Тюменской области от 31.08.2017 № 339-од). Приказ ДЖКХ Тюменской области от 04.04.2018 № 160-од	
						ВСЕГО		1 061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
						средства частных инвесторов, всего		1 061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
						прочие (привлеченные средства)		1 061									0	0		0
2.1.2	Строительство газопровода в г. Тобольске, ул. К. Маркса, Менделеева, пер. 1й Менделеевский, ул. Новая, пер. Пролетарский, ул. Ленинский, ул. Дзержинская, Володарского, М.Джалиля, Гоголя, Гурьева, 1-ая Заречная, Алябьева, Радищева, Декабристов (льготные категории горожан), в т.ч. ПСД	км	0,590	АО "Газпром газораспределение Север" (Северный трест)	2018 г.	Объем работ			0,590							0,590	0,590	1	Программа газификации Тюменской области на 2014 - 2017 гг. (в ред., утв. приказом ДЖКХ Тюменской области от 31.08.2017 № 339-од).Приказ ДЖКХ Тюменской области от 04.04.2018 № 160-од	
						средства частных инвесторов, всего		1 192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
						прочие (привлеченные средства)		1 192									0	0		0
2.1.3	Строительство газопровода в г. Тобольске, мкр. 12, 18, ул. Пушкина, Башкова, Радищева, в т.ч. ПСД	км	8,881	АО "Газпром газораспределение Север" (Северный трест)	2018 г.	Объем работ			8,881							8,881	8,881	10	Программа газификации Тюменской области на 2014 - 2017 гг. (в ред., утв. приказом ДЖКХ Тюменской области от 31.08.2017 № 339-од).Приказ ДЖКХ Тюменской области от 04.04.2018 № 160-од	
						ВСЕГО		11 399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
						средства частных инвесторов, всего		11 399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
						прочие (привлеченные средства)		11 399	0								0	0		0
2.2	Строительство газопроводов в рамках реализации мероприятий по газификации Тюменской области на 2018-2022 гг.	км		Администрация города Тобольска, газотранспортные и газораспределительные организации	2018 - 2022 гг.	Объем работ				0,30	21,16	11,52	5,85				38,83	38,83	47	Программа газификации Тюменской области на 2018 - 2022 гг., утв. постановлением губернатора Тюменской области от 13.09.2017 № 106
						ВСЕГО	1 800	0	2 850	2 154	36 055	19 539	9 296	0	0	0	69 894	69 894	83 816	
						собственные средства предприятий, всего		0	2 850	2 154	36 055	19 539	9 296	0	0	0	69 894	69 894	83 816	
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие		0	2 850	2 154	36 055	19 539	9 296	0	0	0	69 894	69 894	83 816	

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб.	2017 г. (справочно)	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО с НДС, тыс. руб.	Основание для включения	
									1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.	ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)			2018 - 2028 гг.
									2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.								
2.2.1	Строительство газопровода в г. Тобольске, <b>мкр. Ершовка</b> (ул. Еловая, ул. Липовая, ул. Яблочная, ул. Тополиная, ул. Родниковая, ул. Светлая, ул. Калиновая, ул. Облепиховая, ул. Дубравная, пер. Родниковый, пер. Каштановый, пер. Лиловый, пер. Дубравный, в т.ч. ПСД)	-	11,3	АО "Газпром газораспределение Север" (Северный трест)	2018-2020 гг.	Объем работ			ПСД		11,3						11,3	11,3	#ЗНАЧ!	Программа газификации Тюменской области на 2018 - 2022 гг., утв. постановлением губернатора Тюменской области от 13.09.2017 № 106. Приказ ДЖКХ Тюменской области от 04.04.2018 № 161-од( п. 22)	
						ВСЕГО	1 800	0	2 384	0	17 956	0	0	0	0	20 340	20 340	24 360			
						собственные средства предприятий, всего		0	2 384	0	17 956	0	0	0	0	20 340	20 340	24 360			
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие			2 384		17 956					20 340	20 340	24 360			
2.2.2	г. Тобольск, мкр. Восточный. Строительство газопровода ул. Пантелеймона Чукомина, ул. Петра Словцова, ул. Евгения Кузнецова, ул. Николая Афанасьева, ул. Георгия Маляревского, ул. Якуба Занкиева, в т.ч. ПСД	-	11,0	АО "Газпром газораспределение Север" (Северный трест)	2020-2021 гг.	Объем работ			ПСД	11,0						11,0	11,0	13	Программа газификации Тюменской области на 2018 - 2022 гг., утв. постановлением губернатора Тюменской области от 13.09.2017 № 106. Приказ ДЖКХ Тюменской области от 04.04.2018 № 161-од( п. 23)		
						ВСЕГО	1 800	0	0	0	2 321	17 479	0	0	0	19 800	19 800	23 760			
						собственные средства предприятий, всего		0	0	0	2 321	17 479	0	0	0	19 800	19 800	23 760			
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие				2 321	17 479					19 800	19 800	23 760			
2.2.3	г. Тобольск, Строительство газопровода в 18 мкр. (ул. Зимняя, ул. Грибная), в т.ч. ПСД	-	0,52	АО "Газпром газораспределение Север" (Северный трест)	2020-2021 гг.	Объем работ			ПСД	0,52						0,52	0,52	1	Программа газификации Тюменской области на 2018 - 2022 гг., утв. постановлением губернатора Тюменской области от 13.09.2017 № 106. Приказ ДЖКХ Тюменской области от 04.04.2018 № 161-од( п. 24)		
						ВСЕГО	1 800	0	0	0	110	826	0	0	0	936	936	1 123			
						собственные средства предприятий, всего		0	0	0	110	826	0	0	0	936	936	1 123			
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие					110	826				936	936	1 123			
2.2.4	г. Тобольск. Строительство газопровода в 16 мкр. (ул. Мариненкова, ул. Беринга, ул. Гумбольдта, ул. Дунина Горкавича, ул. Крижанича, ул. Овцына, ул.Стеллера, ул. Дежнева), в т.ч. ПСД	-	5,85	АО "Газпром газораспределение Север" (Северный трест)	2021-2022 гг.	Объем работ			ПСД	5,850						5,85	5,85	7	Программа газификации Тюменской области на 2018 - 2022 гг., утв. постановлением губернатора Тюменской области от 13.09.2017 № 106. Приказ ДЖКХ Тюменской области от 04.04.2018 № 161-од( п. 25)		
						ВСЕГО	1 800	0	0	0	0	1 234	9 296	0	0	0	10 530	10 530		12 636	
						собственные средства предприятий, всего		0	0	0	0	1 234	9 296	0	0	0	10 530	10 530		12 636	
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие						1 234	9 296				10 530	10 530		12 636	
2.2.5	г. Тобольск. Строительство газопровода ул. <b>Ленина</b> , 98,100, 101, 102, 103,104, 105, 106, 108, 110, 112, 114, 117, 119,121, 123, 125, в т.ч. ПСД	-	0,83	АО "Газпром газораспределение Север" (Северный трест)	2018-2020 гг.	Объем работ			ПСД		0,83					0,83	0,83	#ЗНАЧ!	Программа газификации Тюменской области на 2018 - 2022 гг., утв. постановлением губернатора Тюменской области от 13.09.2017 № 106. Приказ ДЖКХ Тюменской области от 04.04.2018 № 161-од( п. 26)		
						ВСЕГО	1 800	0	175	0	1 319	0	0	0	0	0	1 494	1 494		1 789	
						собственные средства предприятий, всего		0	175	0	1 319	0	0	0	0	0	1 494	1 494		1 789	
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие			175		1 319					1 494	1 494	1 789			
2.2.6	г. Тобольск. Строительство газопровода ул. Кирова, ул. Свердлова, ул.С.Ремезова, ул. Гуртьева, ул. Ю.Осипова, ул.Г.Хазова, пер.4-й Безымянный (льготные категории граждан), в т.ч. ПСД	-	0,3	АО "Газпром газораспределение Север" (Северный трест)	2018-2019 гг.	Объем работ			ПСД	0,300						0,30	0,30	#ЗНАЧ!	Программа газификации Тюменской области на 2018 - 2022 гг., утв. постановлением губернатора Тюменской области от 13.09.2017 № 106. Приказ ДЖКХ Тюменской области от 04.04.2018 № 161-од( п. 27)		
						ВСЕГО		0	63	477	0	0	0	0	0	0	540	540		647	
						собственные средства предприятий, всего		0	63	477	0	0	0	0	0	0	540	540		647	
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие			63	477						540	540	647			
2.2.7	г. Тобольск. Строительство газопровода в микрорайоне Менделеево, в т.ч. ПСД	-	7,95	АО "Газпром газораспределение Север" (Северный трест)	2018-2020 гг.	Объем работ			ПСД	7,95						7,95	7,95	10	Программа газификации Тюменской области на 2018 - 2022 гг., утв. постановлением губернатора Тюменской области от 13.09.2017 № 106. Приказ ДЖКХ Тюменской области от 04.04.2018 № 161-од( п. 28)		
						ВСЕГО	1 800	0	0	1 677	12 633	0	0	0	0	0	14 310	14 310		17 172	
						собственные средства предприятий, всего		0	0	1 677	12 633	0	0	0	0	0	14 310	14 310		17 172	
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие				1 677	12 633					14 310	14 310	17 172			
2.2.8	г. Тобольск, Строительство газопровода ул. Басова 114-145, в т.ч. ПСД	-	1,08	АО "Газпром газораспределение Север" (Северный трест)	2019-2020 гг.	Объем работ			ПСД		1,08							#ЗНАЧ!	Программа газификации Тюменской области на 2018 - 2022 гг., утв. постановлением губернатора Тюменской области от 13.09.2017 № 106. Приказ ДЖКХ Тюменской области от 04.04.2018 № 161-од( п. 29)		
						ВСЕГО		0	228	0	1 716	0	0	0	0	0	1 944	1 944		2 328	
						собственные средства предприятий, всего		0	228	0	1 716	0	0	0	0	0	1 944	1 944		2 328	
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие			228		1 716					1 944	1 944	2 328			
2.3	Строительство газопроводов низкого и среднего давления, которые предназначены для газоснабжения потребителей (жилых домов и объектов социально-бытового назначения) новых микрорайонов			Администрация города Тобольска, газотранспортные и газораспределительные организации подрядные организации на конкурсной основе		Объем работ							3,846	31,114			34,960	34,960			
						ВСЕГО		0	0	0	0	0	12 712	116 816	0	0	129 528	129 528		155 434	
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	12 712	116 816	0	0	129 528	129 528		155 434	
						предложение по включению в бюджет		0	0	0	0	0	12 712	116 816	0	0	129 528	129 528		155 434	
2.3.1	мкр. "Защитино" (2-я очередь, северная часть)	км	3,319	Администрация города Тобольска, газотранспортные и газораспределительные организации подрядные организации на конкурсной основе	2026 - 2027 гг.	Объем работ	Г1-ПЭ110						3,319			3,319	3,319		Проект планировки микрорайона города «Защитино» (2-я очередь), утв. распоряжением администрации города Тобольска от 23.10.2007 № 1110		
						ВСЕГО		0	0	0	0	0	0	7 581	0	0	7 581	7 581		9 097	
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	0	7 581	0	0	7 581	7 581		9 097	
						предложение по включению в бюджет								7 581			7 581	7 581		9 097	
2.3.2	36 мкр.	км	3,129	Администрация города Тобольска, газотранспортные и газораспределительные организации подрядные организации на конкурсной основе	2023 - 2027 гг.	Объем работ	Г2-ПЭ63						3,129			3,129	3,129		Проект планировки 36 микрорайона города Тобольска, утв. распоряжением администрации города Тобольска от 23.09.2009 № 1864		
						ВСЕГО		0	0	0	0	0	0	6 728	0	0	6 728	6 728		8 074	
						бюджетные средства, всего	Г2-ПЭ32		0	0	0	0	0	6 728	0	0	6 728	6 728		8 074	
						предложение по включению в бюджет								6 728			6 728	6 728		8 074	
2.3.3	мкр. "Анисимово"	км	0,166	Администрация города Тобольска, газотранспортные и газораспределительные организации подрядные организации на конкурсной основе	2026 - 2027 гг.	Объем работ	15-02-002-09						0,166			0,166	0,166		Проект планировки микрорайона «Анисимово» в городе Тобольске, утв. распоряжением администрации города Тобольска от 23.09.2009 № 1863		
						ВСЕГО		0	0	0	0	0	0	644	0	0	644	644		773	
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	0	644	0	0	644	644		773	
						предложение по включению в бюджет								644			644	644		773	
2.3.4	19 мкр.	км	3,846	Администрация города Тобольска, газотранспортные и газораспределительные организации подрядные организации на конкурсной основе	2022 гг.	Объем работ						3,846				3,846	3,846		Проект планировки 19 микрорайона города Тобольска, утв. распоряжением администрации города Тобольска от 16.04.2010 № 641		
						ВСЕГО	1 196,30	0	0	0	0	0	8 205	0	0	0	8 205	8 205		9 846	
						бюджетные средства, всего	1 726,61	0	0	0	0	0	8 205	0	0	0	8 205	8 205		9 846	
						предложение по включению в бюджет							8 205				8 205	8 205		9 846	

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб.	2017 г. (справочно)	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО с НДС, тыс. руб.	Основание для включения	
									1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.	ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)			2018 - 2028 гг.
									2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.								
2.3.5	Сумкино (2-я очередь)	км	6,300	Администрация города Тобольска, газотранспортные и газораспределительные организации подрядные организации на конкурсной основе	2023 г.	Объем работ								6,300			6,300	6,300		Проект планировки поселка Сумкино города Тобольска (2-я очередь), утв. распоряжением администрации города Тобольска от 29.12.2011 № 3267	
						ВСЕГО		0	0	0	0	0	15 595	0	0	15 595	15 595	18 714			
						бюджетные средства, всего	1 461,46	0	0	0	0	0	15 595	0	0	15 595	15 595	18 714			
						предложение по включению в бюджет							15 595			15 595	15 595	18 714			
2.3.6	мкр. "Усадьба"	км	18,200	Администрация города Тобольска, газотранспортные и газораспределительные организации подрядные организации на конкурсной основе	2023 г.	Объем работ								18,200			18,200	18,200		Проект планировки микрорайона «Усадьба» города Тобольска, утв. распоряжением администррации города Тобольска от 22.12.2011 № 3197	
						ВСЕГО	1 196,30	0	0	0	0	0	41 842	0	0	41 842	41 842	50 210			
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	41 842	0	0	41 842	41 842	50 210			
						предложение по включению в бюджет	1 726,61						41 842			41 842	41 842	50 210			
2.3.7	мкр. Вертолетный	км	1,465	Администрация города Тобольска, газотранспортные и газораспределительные организации подрядные организации на конкурсной основе	2021 - 2022 гг.	Объем работ	15-02-002-09							1,465			1,465	1,465		Информация "О развитии инженерной инфраструктуры"	
						ВСЕГО	2 289,46	0	0	0	0	0	4 507	0	0	0	4 507	4 507	5 408		
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	4 507	0	0	0	4 507	4 507	5 408		
						предложение по включению в бюджет						4 507				4 507	4 507	5 408			
2.3.8	мкр. Иртышский	км	8	Администрация города Тобольска, газотранспортные и газораспределительные организации подрядные организации на конкурсной основе	2022 - 2023 гг.	Объем работ	15-02-002-09							8			8	8		Проект планировки микрорайона «Иртышский» в городе Тобольске, утв. распоряжением администрации города Тобольска от 26.11.2009 № 2378, с изм. от 18.08.2015 № 1554	
						ВСЕГО	2 289,46	0	0	0	0	0	0	25 780	0	0	25 780	25 780	30 936		
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	0	25 780	0	0	25 780	25 780	30 936		
						предложение по включению в бюджет							25 780				25 780	25 780	30 936		
2.3.9	Левобережье	км	5	Администрация города Тобольска, газотранспортные и газораспределительные организации подрядные организации на конкурсной основе	2022 - 2023 гг.	Объем работ	15-02-002-09							5			5	5		Информация "О развитии инженерной инфраструктуры"	
						ВСЕГО	2 289,46	0	0	0	0	0	0	16 112	0	0	16 112	16 112	19 334		
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	0	16 112	0	0	16 112	16 112	19 334		
						предложение по включению в бюджет							16 112				16 112	16 112	19 334		
2.3.10	мкр. Строитель, мкр. 11, мкр. Алемасова, перспективный район ИЖС (разработка ПД)	ед.	3	Администрация города Тобольска, газотранспортные и газораспределительные организации подрядные организации на конкурсной основе	2025 - 2027 гг.	Объем работ	15-02-002-09							3,0			3,0	3,0		Информация "О развитии инженерной инфраструктуры". Протяжённость сетей определяется после разработки проекта планировки	
						ВСЕГО	2 289,46	0	0	0	0	0	0	2 534	0	0	2 534	2 534	3 041		
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	0	2 534	0	0	2 534	2 534	3 041		
						предложение по включению в бюджет							2 534				2 534	2 534	3 041		
	Итого предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации, в газоснабжении					ВСЕГО		13 652	2 850	2 154	36 055	19 539	22 008	116 816	0	0	199 422	199 422	239 249		
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	12 712	116 816	0	0	129 528	129 528	155 434		
						предложение по включению в бюджет		0	0	0	0	0	12 712	116 816	0	0	129 528	129 528	155 434		
						собственные средства предприятий, всего		0	2 850	2 154	36 055	19 539	9 296	0	0	0	69 894	69 894	83 816		
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие		0	2 850	2 154	36 055	19 539	9 296	0	0	0	69 894	69 894	83 816		

**Приложение 3.1**  
**к Программе комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры городского округа город Тобольск**  
**Программа инвестиционных проектов в газоснабжении Программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры городского округа город Тобольск**

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности в базовых ценах, тыс. руб.	Обоснование мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
<b>1</b>	<b>Техническое перевооружение пунктов редуцирования газа</b>	<b>ед.</b>	<b>2</b>					
1.1	Техническое перевооружение в части замены ГРПШ 13 с РДП-50 на ГРПШ 13-2ВУ1 на объекте "Межпоселковый газопровод БГРП д. Башкова - п. Менделеево", общей протяженностью 1913 м, расположенный по адресу: Тюменская область, г. Тобольск, от БГРП № 3 "Башкова" до № 52 в микрорайоне "Менделеево", ГП-177 (инв. № 3091)	ед.	1	2017 г.	-	Поддержание требуемого уровня надежности и качества газоснабжения. Превышение нормативного срока эксплуатации существующего оборудования	Инвестиционная программа по строительству/ реконструкции газопроводов АО "Газпром газораспределение Север" на 2017 г.	3
1.2	Техническое перевооружение в части замены ГРПШ 13 с РДП-50 на ГРПШ 13-2ВУ1 на объекте "Тюменская область, г. Тобольск, трубопровод газоснабжения д. Ершовка, ГП-17" (инв. № 00000650)	ед.	1	2017 г.	-		Инвестиционная программа по строительству/ реконструкции газопроводов АО "Газпром газораспределение Север" на 2017 г.	3
<b>II</b>	<b>Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сетей газоснабжения</b>							
2.1	Строительство газопроводов в рамках реализации мероприятий по газификации Тюменской области на 2014-2017 гг.	км	10,046	2017-2018 гг.	-	Обеспечение подключения перспективных потребителей	Программа газификации Тюменской области на 2014 - 2017 гг. (в ред., утв. приказом ДЖКХ Тюменской области от 31.08.2017 № 339-од). Приказ ДЖКХ Тюменской области от 04.04.2018 № 160-од	1
2.1.1	г. Тобольск. Строительство газопровода в частном секторе мкр. Иртышский (ул. Пролетарская) (догазификация)	км	0,575	2017 г.	-	Обеспечение подключения перспективных потребителей 18 ед.	Программа газификации Тюменской области на 2014 - 2017 гг. (в ред., утв. приказом ДЖКХ Тюменской области от 31.08.2017 № 339-од). Приказ ДЖКХ Тюменской области от 04.04.2018 № 160-од	1
2.1.2	Строительство газопровода в г. Тобольске, ул. К. Маркса, Менделеева, пер. 1й Менделеевский, ул. Новая, пер. Пролетарский, ул. Ленинский, ул. Дзержинская, Володарского, М.Джалиля, Гоголя, Гурьева, 1-ая Заречная, Алябьева, Радищева, Декабристов (льготные категории горожан), в т.ч. ПСД	км	0,590	2018 г. (график реализации изменен)	-	Обеспечение подключения перспективных потребителей 34 ед.	Программа газификации Тюменской области на 2014 - 2017 гг. (в ред., утв. приказом ДЖКХ Тюменской области от 31.08.2017 № 339-од).Приказ ДЖКХ Тюменской области от 04.04.2018 № 160-од	1
2.1.3	Строительство газопровода в г. Тобольске, мкр. 12, 18, ул. Пушкина, Башкова, Радищева, в т.ч. ПСД	км	8,881	2018 г. (график реализации изменен)	-	Обеспечение подключения перспективных потребителей 174 ед.	Программа газификации Тюменской области на 2014 - 2017 гг. (в ред., утв. приказом ДЖКХ Тюменской области от 31.08.2017 № 339-од).Приказ ДЖКХ Тюменской области от 04.04.2018 № 160-	1
2.2	Строительство газопроводов в рамках реализации мероприятий по газификации Тюменской области на 2018-2022 гг.	км	38,830	2018 - 2022 гг.		Обеспечение подключения перспективных потребителей	Программа газификации Тюменской области на 2018 - 2022 гг., утв. постановлением губернатора Тюменской области от 13.09.2017 № 106	1
2.2.1	Строительство газопровода в г. Тобольске, мкр. Ершовка (ул. Еловая, ул. Липовая, ул. Яблочная, ул. Тополиная, ул. Родниковая, ул. Светлая, ул. Калиновая, ул. Облепиховая, ул. Дубравная, пер. Родниковый, пер. Каштановый, пер. Лиловый, пер. Дубравный, в т.ч. ПСД)	-	11,300	2018-2020 гг.	20 340	Обеспечение подключения перспективных потребителей 204 ед., объем потребления газа - 1122 тыс. м³/год	Программа газификации Тюменской области на 2018 - 2022 гг., утв. постановлением губернатора Тюменской области от 13.09.2017 № 106. Приказ ДЖКХ Тюменской области от 04.04.2018 № 161-од( п. 22)	1



№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности в базовых ценах, тыс. руб.	Обоснование мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
2.2.2	г. Тобольск, мкр. Восточный. Строительство газопровода ул. Пантелеймона Чукомина, ул. Петра Словцова, ул. Евгения Кузнецова, ул. Николая Афанасьева, ул. Георгия Маляревского, ул. Якуба Занкиева, в т.ч. ПСД	-	11,000	2020-2021 гг.	19 800	Обеспечение подключения перспективных потребителей 259 ед., объем потребления газа - 1425 тыс. м³/год	Программа газификации Тюменской области на 2018 - 2022 гг., утв. постановлением губернатора Тюменской области от 13.09.2017 № 106. Приказ ДЖКХ Тюменской области от 04.04.2018 № 161-од( п. 23)	1
2.2.3	г. Тобольск, Строительство газопровода в 18 мкр. (ул. Зимняя, ул. Грибная), в т.ч. ПСД	-	0,520	2020-2021 гг.	936	Обеспечение подключения перспективных потребителей 15 ед., объем потребления газа - 83 тыс. м³/год	Программа газификации Тюменской области на 2018 - 2022 гг., утв. постановлением губернатора Тюменской области от 13.09.2017 № 106. Приказ ДЖКХ Тюменской области от 04.04.2018 № 161-од( п. 24)	1
2.2.4	г. Тобольск. Строительство газопровода в 16 мкр. (ул. Мариненкова, ул. Беринга, ул. Гумбольдта, ул. Дунина Горкавича, ул. Крижанича, ул. Овцына, ул.Стеллера, ул. Дежнева), в т.ч. ПСД	-	5,850	2021-2022 гг.	10 530	Обеспечение подключения перспективных потребителей 117 ед., объем потребления газа - 644 тыс. м³/год	Программа газификации Тюменской области на 2018 - 2022 гг., утв. постановлением губернатора Тюменской области от 13.09.2017 № 106. Приказ ДЖКХ Тюменской области от 04.04.2018 № 161-од( п. 25)	1
2.2.5	г. Тобольск. Строительство газопровода ул. Ленина, 98,100, 101, 102, 103,104, 105, 106, 108, 110, 112, 114, 117, 119,121, 123, 125, в т.ч. ПСД	-	0,830	2018-2020 гг.	1 494	Обеспечение подключения перспективных потребителей 17 ед., объем потребления газа - 94 тыс. м³/год	Программа газификации Тюменской области на 2018 - 2022 гг., утв. постановлением губернатора Тюменской области от 13.09.2017 № 106. Приказ ДЖКХ Тюменской области от 04.04.2018 № 161-од( п. 26)	1
2.2.6	г. Тобольск. Строительство газопровода ул. Кирова, ул. Свердлова, ул.С.Ремезова, ул. Гуртьева, ул. Ю.Осипова, ул.Г.Хазова, пер.4-й Безымянный (льготные категории граждан), в т.ч. ПСД	-	0,300	2018-2019 гг.	540	Обеспечение подключения перспективных потребителей 9 ед., объем потребления газа - 50 тыс. м³/год	Программа газификации Тюменской области на 2018 - 2022 гг., утв. постановлением губернатора Тюменской области от 13.09.2017 № 106. Приказ ДЖКХ Тюменской области от 04.04.2018 № 161-од( п. 27)	1
2.2.7	г. Тобольск. Строительство газопровода в микрорайоне Менделеево, в т.ч. ПСД	-	7,950	2018-2020 гг.	14 310	Обеспечение подключения перспективных потребителей 159 ед., объем потребления газа - 875 тыс. м³/год	Программа газификации Тюменской области на 2018 - 2022 гг., утв. постановлением губернатора Тюменской области от 13.09.2017 № 106. Приказ ДЖКХ Тюменской области от 04.04.2018 № 161-од( п. 28)	1
2.2.8	г. Тобольск, Строительство газопровода ул. Басова 114-145, в т.ч. ПСД	-	1,080	2019-2020 гг.	1 944	Обеспечение подключения перспективных потребителей 16 ед., объем потребления газа - 88 тыс. м³/год	Программа газификации Тюменской области на 2018 - 2022 гг., утв. постановлением губернатора Тюменской области от 13.09.2017 № 106. Приказ ДЖКХ Тюменской области от 04.04.2018 № 161-од( п. 29)	1
2.3	Строительство газопроводов низкого и среднего давления, которые предназначены для газоснабжения потребителей (жилых домов и объектов социально-бытового назначения) новых микрорайонов	км	58,701					
2.3.1	мкр. "Защитино" (2-я очередь, северная часть)	км	3,319	2026 - 2027 гг.	7 581	Обеспечение подключения перспективных потребителей	Проект планировки микрорайона города «Защитино» (2-я очередь), утв. распоряжением администрации города Тобольска от 23.10.2007 № 1110	1

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности в базовых ценах, тыс. руб.	Обоснование мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
2.3.2	36 мкр.	км	3,129	2023 - 2027 гг.	6 728	Обеспечение подключения перспективных потребителей	Проект планировки 36 микрорайона города Тобольска, утв. распоряжением администрации города Тобольска от 23.09.2009 № 1864	1
2.3.3	мкр. "Анисимово"	км	0,166	2026 - 2027 гг.	644	Обеспечение подключения перспективных потребителей	Проект планировки микрорайона «Анисимово» в городе Тобольске, утв. распоряжением администрации города Тобольска от 23.09.2009 № 1863	1
2.3.4	19 мкр.	км	3,846	2022 гг.	8 205	Обеспечение подключения перспективных потребителей	Проект планировки 19 микрорайона города Тобольска, утв. распоряжением администрации города Тобольска от 16.04.2010 № 641	1
2.3.5	Сумкино (2-я очередь)	км	6,300	2023 г.	15 595	Обеспечение подключения перспективных потребителей	Проект планировки поселка Сумкино города Тобольска (2-я очередь), утв. распоряжением администрации города Тобольска от 29.12.2011 № 3267	1
2.3.6	мкр. "Усадьба"	км	18,200	2023 г.	41 842	Обеспечение подключения перспективных потребителей	Проект планировки микрорайона «Усадьба» города Тобольска, утв. распоряжением администрации города Тобольска от 22.12.2011 № 3197	1
2.3.7	мкр. Вертолетный	км	1,465	2021 - 2022 гг.	4 507	Обеспечение подключения перспективных потребителей	Информация "О развитии инженерной инфраструктуры"	1
2.3.8	мкр. Иртышский	км	8	2022 - 2023 гг.	25 780	Обеспечение подключения перспективных потребителей	Проект планировки микрорайона «Иртышский» в городе Тобольске, утв. распоряжением администрации города Тобольска от 26.11.2009 № 2378, с изм. от 18.08.2015 № 1554	1
2.3.9	Левобережье	км	5	2022 - 2023 гг.	16 112	Обеспечение подключения перспективных потребителей	Информация "О развитии инженерной инфраструктуры"	1
2.3.10	мкр. Строитель, мкр. 11, мкр. Алемасова, перспективный район ИЖС (разработка ПД)	ед.	3	2025 - 2027 гг.	2 534	Обеспечение подключения перспективных потребителей	Информация "О развитии инженерной инфраструктуры". Протяжённость сетей определяется после разработки проекта планировки	1

Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении Программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры городского округа город Тобольск

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	2017 г. (справочно)	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО с НДС, тыс. руб.	Основание для включения							
								1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.	ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)			2018 - 2028 гг.						
								2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.														
I	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников теплоснабжения					ВСЕГО	47 575	9 612	37 733	93 188	44 649	29 786	311 615	78 923	177 964	605 505	783 469	726 414								
						бюджетные средства, всего	47 009	3 424	19 409	29 418	44 649	29 256	309 650	0	2 800	435 806	438 606	522 899								
						предложение по включению в бюджет	0	0	19 409	29 418	44 649	29 256	309 650	0	2 800	432 382	435 182	518 858								
						местный бюджет	47 009	3 424	0	0	0	0	0	0	0	3 424	3 424	4 041								
						собственные средства предприятий, всего	565	6 188	17 124	52 970	0	530	1 965	78 923	175 164	157 699	332 862	189 115								
						прибыль	565	116	2 242	7 940	0	530	1 965	671	1 573	13 463	15 036	16 154								
						амортизационные отчисления	0	6 072	14 882	45 030	0	0	0	78 252	173 591	144 236	317 826	172 961								
1	Группа проектов № 16 "Реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы"	ед.	15			плата за подключение (присоединение)	0	0	1 200	10 800	0	0	0	0	0	12 000	12 000	14 400								
						ВСЕГО	47 579	5 499	21 651	51 777	15 393	530	4 492	671	4 373	100 013	104 386	119 905								
						бюджетные средства, всего	47 009	3 424	19 409	29 418	15 393	0	2 527	0	2 800	70 171	72 971	84 137								
						предложение по включению в бюджет	0	0	19 409	29 418	15 393	0	2 527	0	2 800	66 747	69 547	80 096								
						местный бюджет	47 009	3 424	0	0	0	0	0	0	0	3 424	3 424	4 041								
						собственные средства предприятий, всего	565	2 075	2 242	22 359	0	530	1 965	671	1 573	29 841	31 414	35 768								
						прибыль	565	116	2 242	7 940	0	530	1 965	671	1 573	13 463	15 036	16 154								
1.1	Вывод из эксплуатации (консервация) котельной № 1 п. Сумкино	ед./Гкал/ч	1/ -10,92	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2018 г.	амортизационные отчисления	0	1 959	0	14 419	0	0	0	0	0	16 378	16 378	19 614	Схема ТС № 487							
						Объем работ	1/ -10,92																			
						ВСЕГО	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
						1.2	Вывод из эксплуатации (консервация) котельных № 8, 10, 27, 31	ед./Гкал/ч	4/ -3,905	Администрация города Тобольска	2021 г., 2028-2031 гг.	Объем работ					1 (№8)/ -0,637				3(№10, 27, 31)/ -3,268	1 (№8)/ -0,637	4/ -3,905	Схема ТС № 487. Прил. 1. п. 2.1		
												ВСЕГО	0	0	0	0	0	0		0	0	2 800	0		2 800	0
												бюджетные средства, всего	0	0	0	0	0	0		0	0	2 800	0		2 800	0
												предложение по включению в бюджет										2 800	0		2 800	0
1.3	Вывод из эксплуатации (консервация) котельной № 12	ед./Гкал/ч	1/ -0,86	Администрация города Тобольска	2027 г.	Объем работ							1/ -0,86		1/ -0,86	1/ -0,86	Схема ТС № 487. Прил. 1. п. 2.2									
						ВСЕГО	0	0	0	0	0	0	421	0	0	421		421	505							
						бюджетные средства, всего	0	0	0	0	0	0	421	0	0	421		421	505							
						предложение по включению в бюджет							421			421		421	505							
1.4	Вывод из эксплуатации (консервация) котельной № 18	ед./Гкал/ч	1/ -4,299	Администрация города Тобольска	2027 г.	Объем работ						1/ -4,299			1/ -4,299	1/ -4,299	Схема ТС № 487. Прил. 1. п. 2.3									
						ВСЕГО	0	0	0	0	0	0	2 106	0	0	2 106		2 106	2 527							
						бюджетные средства, всего	0	0	0	0	0	0	2 106	0	0	2 106		2 106	2 527							
						предложение по включению в бюджет							2 106			2 106		2 106	2 527							
1.5	Установка системы диспетчеризации	комплекс	1	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2018 - 2020 гг.	Объем работ		ПСД	1							1	1	Схема ТС № 487. Прил. 1. п. 2.4								
						ВСЕГО	0	1 959	0	21 629	0	0	0	0	0	23 588	23 588		28 266							
						собственные средства предприятий, всего	0	1 959	0	21 629	0	0	0	0	0	23 588	23 588		28 266							
						прибыль				7 210						7 210	7 210		8 652							
						амортизационные отчисления		1 959		14 419						16 378	16 378		19 614							
1.6	Установка приборов учета тепловой энергии (Оснащение узлами учета не оборудованных приборами вводов на собственные нужды и производство тепловой энергии)	ед.	10	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2018 - 2019 гг.	Объем работ		5	5							10	10	Схема ТС № 487. Программа энергосбережения № 0106								
						ВСЕГО	0	0	1 650	0	0	0	0	0	0	1 650	1 650		1 980							
						собственные средства предприятий, всего	0	0	1 650	0	0	0	0	0	0	1 650	1 650		1 980							
						прибыль			1 650							1 650	1 650		1 980							
1.7	Реконструкция котельной № 15	ед./Гкал/ч	1/ 5,159	Администрация города Тобольска	2019 - 2021 гг.	Объем работ			ПСД	x	1/ 5,159					1/ 5,159	1/ 5,159	Схема ТС № 487. Прил. 1. п. 2.6								
						ВСЕГО	0	0	3 079	12 314	15 393	0	0	0	0	30 786	30 786		36 943							
						бюджетные средства, всего	0		3 079	12 314	15 393	0	0	0	0	30 786	30 786		36 943							
						предложение по включению в бюджет				3 079	12 314					30 786	30 786		36 943							

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	2017 г. (справочно)	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)									ВСЕГО с НДС, тыс. руб.	Основание для включения		
								1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.			ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)	
								2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.								
1.8	Реконструкция котельной № 19, расположенной по адресу: г. Тобольск, Левобережье, ул. Судостроителей, № 16, в т.ч. разработка ПСД	ед./Гкал/ч	1/ 4,759	Администрация города Тобольска	2017 - 2020 гг.	Объем работ	ПСД	ПСД	х	1/ 4,759						1/ 4,759	1/ 4,759		Схема ТС № 487. Прил. 1. п. 2.7 (Стоимость скорректирована по НДС). Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354). Приказ комитета ЖКХ № 124 от 14.10.2016 г.	
						ВСЕГО	29	3 421	16 330	17 104	0	0	0	0	0	36 855	36 855	44 158		
						бюджетные средства, всего	25	3 421	16 330	17 104	0	0	0	0	0	36 855	36 855	44 158		
						предложение по включению в бюджет			16 330	17 104						33 434	33 434	40 121		
						местный бюджет	25	3 421								3 421	3 421	4 037		
1.9	Реконструкция котельных № 2, 12, 24, 25 в соответствии с проектом, разработанным ООО «ТюменьСтройПроектБизнес» по объекту «Реконструкция 9-ти котельных с переводом на 2-х контурную систему»	ед.	4	Администрация города Тобольска	2017 г.	Объем работ	4									0	0		Схема ТС № 487	
						ВСЕГО	46 984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
						бюджетные средства, всего	46 984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
						местный бюджет	46 984									0	0	0		
1.10	Реконструкция котельной № 5, расположенной по адресу: г. Тобольск, ул. Ленина, 72в, в т.ч. разработка ПСД	ед.	1	Администрация города Тобольска	2018 г., 2019-20120 гг.	Объем работ		1								1	1		Схема ТС № 487. Приказ комитета ЖКХ № 41 от 16.06.2015 г.	
						ВСЕГО	0	3,3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4		
						бюджетные средства, всего	0	3,3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4		
						местный бюджет		3,3								3	3	4		
1.11	Проведение режимно-наладочных испытаний котлоагрегатов	ед.	305	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2016 - 2017 гг., 2019 - 2020 гг., 2022 - 2023 гг., 2025 - 2026 гг., 2028 - 2029 гг., 2031 - 2032 гг.	Объем работ	34	0	27	34	0	27	95	27	61	210	271		Программа энергосбережения № 0106	
						ВСЕГО	510	0	471	572	0	530	1 965	671	1 573	4 209	5 782	5 051		
						собственные средства предприятий, всего	510	0	471	572	0	530	1 965	671	1 573	4 209	5 782	5 051		
						прибыль	510		471	572		530	1 965	671	1 573	4 209	5 782	5 051		
1.12	Установка светодиодных ламп в осветительные приборы	ед.	941	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2016 - 2018 гг., 2019-2020 гг.	Объем работ	252	503	503	629	0	0	0	0	0	1 635	1 635		Программа энергосбережения № 0106	
						ВСЕГО	55	116	121	158	0	0	0	0	0	394	394	471		
						собственные средства предприятий, всего	55	116	121	158	0	0	0	0	0	394	394	471		
						прибыль	55	116	121	158						394	394	471		
2	Группа проектов № 17 "Реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования"	ед.	1			ВСЕГО	0	0	0	0	0	0	5 475	0	0	5 475	5 475	6 570		
						бюджетные средства, всего	0	0	0	0	0	0	5 475	0	0	5 475	5 475	6 570		
						предложение по включению в бюджет	0	0	0	0	0	0	5 475	0	0	5 475	5 475	6 570		
2.1	Ликвидация Городской котельной № 1	ед.	1	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе	2026 - 2027 гг.	Объем работ							-1			-1	-1		Схема ТС № 487 Прил. 1 п. 3.1	
						ВСЕГО	0	0	0	0	0	0	5 475	0	0	5 475	5 475	6 570		
						бюджетные средства, всего	0	0	0	0	0	0	5 475	0	0	5 475	5 475	6 570		
						предложение по включению в бюджет							5 475			5 475	5 475	6 570		
3	Группа проектов № 18 "Новое строительство для обеспечения существующих потребителей"	ед.	74,9			ВСЕГО	0	4 113	14 882	30 611	29 256	29 256	301 648	78 252	173 591	488 018	661 608	585 539		
						бюджетные средства, всего	0	0	0	0	29 256	29 256	301 648	0	0	360 160	360 160	432 192		
						предложение по включению в бюджет	0	0	0	0	29 256	29 256	301 648	0	0	360 160	360 160	432 192		
						собственные средства предприятий, всего	0	4 113	14 882	30 611	0	0	0	78 252	173 591	127 858	301 448	153 347		
3.1	Строительство котельной для объектов мкр. Панин Бугор, в т.ч. строительство тепловых сетей	ед./ Гкал/ч	1/3,5	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2018 - 2020 гг.	амортизационные отчисления	0	4 113	14 882	30 611	0	0	0	78 252	173 591	127 858	301 448	153 347	Схема ТС № 487 Прил. 1 п. 4.1	
						Объем работ		ПСД	33%	1/3,5						1/3,5	1/3,5			
						ВСЕГО	0	4 113	14 882	30 611	0	0	0	0	0	49 606	49 606	59 445		
						собственные средства предприятий, всего	0	4 113	14 882	30 611	0	0	0	0	0	49 606	49 606	59 445		
3.2	Строительство новой БМК мощностью до 18 Гкал/ч взамен существующей котельной № 22	ед./ Гкал/ч	1/18	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2028 - 2029 гг.	амортизационные отчисления		4 113	14 882	30 611						49 606	49 606	59 445	Схема ТС № 487 Прил. 1 п. 4.2, стоимость скорректирована с учетом укрупненных расценок	
						Объем работ								1/18			1/18			
						ВСЕГО	0	0	0	0	0	0	0	78 252	81 959	78 252	160 210	93 902		
						собственные средства предприятий, всего	0	0	0	0	0	0	0	78 252	81 959	78 252	160 210	93 902		
3.3	Строительство новой БМК мощностью 10 Гкал/ч взамен существующей котельной № 4	ед.	1	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2031 г.	амортизационные отчисления								78 252	81 959	78 252	160 210	93 902	Схема ТС № 487 (п. 4.3 Прил. 1)	
						Объем работ								3,981		3,981	3,981			
						ВСЕГО	0	0	0	0	0	0	0	0	91 632	0	91 632	0		
						собственные средства предприятий, всего	0	0	0	0	0	0	0	0	91 632	0	91 632	0		
3.4	Приобретение передвижных мобильных котельных для обеспечения	ед.	3	Администрация города Тобольска, подрядные	2021 - 2022 гг.	амортизационные отчисления								91 632	0	91 632	0	Схема ТС № 487 (п. 4.4 Прил. 1)		
						Объем работ					3					3,000	3,000			
						ВСЕГО	0	0	0	0	29 256	29 256	0	0	0	58 512	58 512		70 214	
						бюджетные средства, всего	0	0	0	0	29 256	29 256	0	0	0	58 512	58 512		70 214	

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	2017 г. (справочно)	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО с НДС, тыс. руб.	Основание для включения
								1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.	ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)		
								2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.							
	потребителей первой категории в аварийном режиме			организации на конкурсной основе		предложение по включению в бюджет					29 256	29 256				58 512	58 512	70 214	
3.5	Строительство резервного источника, мощностью 80 МВт	ед./МВт	1/ 80	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе	2023 - 2027 гг.	Объем работ						1/ 80				1/ 80	1/ 80		Схема ТС № 487 (п. 4.5 Прил. 1)
						ВСЕГО	0	0	0	0	0	301 648	0	0	301 648	301 648	361 978		
						бюджетные средства, всего	0	0	0	0	0	301 648	0	0	301 648	301 648	361 978		
						предложение по включению в бюджет						301 648			301 648	301 648	361 978		
4	Группа проектов № 15 "Реконструкция действующих котельных обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок"	ед./ Гкал/ч	1/1,5	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"		ВСЕГО	0	0	1 200	10 800	0	0	0	0	0	12 000	12 000	14 400	
						плата за подключение (присоединение)	0	0	1 200	10 800	0	0	0	0	0	12 000	12 000	14 400	

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	2017 г. (справочно)	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)									ВСЕГО с НДС, тыс. руб.	Основание для включения	
								1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.			ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)
								2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.							
4.1	Строительство котельной взамен котельной № 8 для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	ед./ Гкал/ч	1/1,5	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2018 г.	Объем работ			ПСД	1/1,5						1/1,5	1/1,5		Схема ТС № 487. (п. 1.1. Прил. 1)
						ВСЕГО	0	0	1 200	10 800	0	0	0	0	0	12 000	12 000	14 400	
						плата за подключение (присоединение)			1 200	10 800						12 000	12 000	14 400	
II	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сетей теплоснабжения					ВСЕГО	17 563	49 290	187 955	293 471	343 528	46 209	703 189	241 856	144 027	1 865 499	2 009 526	2 237 612	
						бюджетные средства, всего	480	4 152	131 376	203 860	218 436	0	42 628	187 540	0	787 992	787 992	945 507	
						предложение по включению в бюджет	0	0	131 376	203 860	218 436	0	42 628	187 540	0	783 840	783 840	940 608	
						местный бюджет	480	4 152	0	0	0	0	0	0	0	4 152	4 152	4 899	
						собственные средства предприятий, всего	0	23 346	22 324	49 460	111 892	38 009	627 961	51 406	131 637	924 397	1 056 035	1 108 810	
						прибыль	0	0	884	0	7 959	0	0	0	0	8 843	8 843	10 612	
						амортизационные отчисления	0	5 080	2 177	22 784	34 175	15 023	312 281	30 322	68 385	421 841	490 227	506 108	
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие	0	18 266	19 263	26 676	69 758	22 986	315 680	21 084	63 252	493 713	556 965	592 090	
плата за подключение (присоединение)	17 083	21 793	34 255	40 151	13 200	8 200	32 600	2 910	12 390	153 109	165 499	183 295							
4	Группа проектов № 1 "Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности"	км	1,285			ВСЕГО	0	0	0	0	0	0	39 520	0	47 056	39 520	86 576	47 424	
						собственные средства предприятий, всего	0	0	0	0	0	0	39 520	0	47 056	39 520	86 576	47 424	
						амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0	39 520	0	47 056	39 520	86 576	47 424	
4.1	Строительство тепловых сетей для присоединения к котельной № 4 потребителей котельных №10, 27, 31 (диаметр 150-200 мм)	км	0,655	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2031 г.	Объем работ								0,655	0,000	0,655		Схема ТС № 487. Прил. 2, п. 1.1.	
						ВСЕГО	0	0	0	0	0	0	0	0	47 056	0	47 056		0
						собственные средства предприятий, всего	0	0	0	0	0	0	0	0	47 056	0	47 056		0
						амортизационные отчисления							47 056	0	47 056	0			
4.2	Строительство тепловых сетей для присоединения к котельной № 5 потребителей котельной № 12 (диаметр 100 мм), в т.ч. ПСД	км	0,170	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2026 - 2027 гг.	Объем работ							0,170			0,17	0,17		Схема ТС № 487. Прил. 2, п. 1.2
						ВСЕГО	0	0	0	0	0	0	8 759	0	0	8 759	8 759	10 511	
						собственные средства предприятий, всего	0	0	0	0	0	0	8 759	0	0	8 759	8 759	10 511	
						амортизационные отчисления						8 759			8 759	8 759	10 511		
4.3	Строительство тепловых сетей для присоединения к котельной № 14 потребителей котельной № 18 (диаметр 200 мм)	км	0,460	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2026 - 2027 гг.	Объем работ							0,460			0,46	0,46		Схема ТС № 487. Прил. 2, п. 1.3.
						ВСЕГО	0	0	0	0	0	0	30 761	0	0	30 761	30 761	36 913	
						собственные средства предприятий, всего	0	0	0	0	0	0	30 761	0	0	30 761	30 761	36 913	
						амортизационные отчисления						30 761			30 761	30 761	36 913		
5	Группа проектов № 2 "Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения"	км	9,4			ВСЕГО	17 083	21 793	34 255	40 151	13 200	8 200	32 600	2 910	12 390	153 109	165 499	183 295	
						плата за подключение (присоединение)	17 083	21 793	34 255	40 151	13 200	8 200	32 600	2 910	12 390	153 109	165 499	183 295	
5.1	Новое строительство тепловых сетей для подключения перспективных объектов, в т.ч. ПСД	км	9,44	Подрядные организации на конкурсной основе, ТРО "Тепло Тюмени" - филиала ПАО "СУЭНКО"	2018 - 2022 гг., 2023 - 2027 гг., 2028 - 2031 гг.	Объем работ	0,96	1,4	2,1	2,4	0,8	0,4	1,7	0,1	0,5	8,95	9,44		Схема ТС № 487. Прил. 2, п. 2.1
						ВСЕГО	17 083	21 793	34 255	40 151	13 200	8 200	32 600	2 910	12 390	153 109	165 499	183 295	
						плата за подключение (присоединение)	17 083	21 793	34 255	40 151	13 200	8 200	32 600	2 910	12 390	153 109	165 499	183 295	
6	Группа проектов № 5 "Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в т.ч. за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных"	км	8,3			ВСЕГО	0	0	4 362	23 943	65 282	0	42 628	116 689	0	252 904	252 904	303 485	
						бюджетные средства, всего	0	0	3 478	18 673	9 893	0	42 628	116 689	0	191 361	191 361	229 633	
						предложение по включению в бюджет	0	0	3 478	18 673	9 893	0	42 628	116 689	0	191 361	191 361	229 633	
						собственные средства предприятий, всего	0	0	884	5 270	55 389	0	0	0	0	61 543	61 543	73 852	
						прибыль	0	0	884	0	7 959	0	0	0	0	8 843	8 843	10 612	
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие	0	0	0	5 270	47 430	0	0	0	0	52 700	52 700	63 240	
6.1	Вывод из эксплуатации и демонтаж тепловой сети от ГК № 1 до мкр. Панин Бугор	км	3,790	Администрация города Тобольска, Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2019 - 2020 гг.	Объем работ					3,79					3,79	3,79		Схема ТС № 487. Прил. 2, п. 4.1. Сроки скорректированы с учетом ввода котельной мкр. Панин Бугор
						ВСЕГО	0	0	0	448	4 030	0	0	0	0	4 478	4 478	5 374	
						бюджетные средства, всего	0	0	0	448	4 030	0	0	0	0	4 478	4 478	5 374	
						предложение по включению в бюджет				448	4 030					4 478	4 478	5 374	

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	2017 г. (справочно)	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО с НДС, тыс. руб.	Основание для включения
								1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.	ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)		
								2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.							
6.2	Реконструкция (перекладка) тепловых сетей мкр. Иртышский с увеличением диаметра (диаметр 250-300 мм), в т.ч. ПСД	км	0,796	Администрация города Тобольска, Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2019 - 2021 гг., 2023 - 2024 гг.	Объем работ			ПСД	0,359	0,116		0,321		0,796	0,796		Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 4.2	
						ВСЕГО	0	0	1 765	16 535	5 863	0	21 169	0	0	45 332	45 332		54 398
						бюджетные средства, всего	0	0	1 765	16 535	5 863	0	21 169	0	0	45 332	45 332		54 398
						предложение по включению в бюджет			1 765	16 535	5 863		21 169			45 332	45 332		54 398
6.2.1	Уз. 16	ТК-17	0,040		2019 - 2021 гг., 2023 - 2024 гг.			1 765	1 842					3 607	3 607	4 329			
6.2.2	ТК-17	ТК-18	0,236						10 870				10 870	10 870	13 044				
6.2.3	ТК-18	ТК-20	0,083						3 823				3 823	3 823	4 587				
6.2.4	Уз. 3	Уз. 6	0,321								21 169			21 169	21 169	25 403			
6.2.5	Уз. 6	Уз. 9	0,116							5 863				5 863	5 863	7 036			
6.3	Реконструкция (перекладка) магистральных тепловых сетей мкр. Менделеево с увеличением диаметра (диаметр 300 мм), в т.ч. ПСД	км	0,191	Администрация города Тобольска, Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2027 - 2028 гг.	Объем работ						ПСД	0,191		0,191	0,191		Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 4.3	
						ВСЕГО	0	0	0	0	0	0	1 560	14 044	0	15 604	15 604		18 725
						бюджетные средства, всего	0	0	0	0	0	0	1 560	14 044	0	15 604	15 604		18 725
						предложение по включению в бюджет							1 560	14 044		15 604	15 604		18 725
6.3.1	Уз. 1	ТК-3	0,113		2027 - 2028 гг.							923	8 309		9 232	9 232	11 078		
6.3.2	ТК-3	ТК-4	0,078		2027 - 2028 гг.							637	5 735		6 372	6 372	7 647		
6.4	Реконструкция (перекладка) тепловых сетей от котельной № 14 с увеличением диаметра (диаметр 150 мм)	км	0,042	Администрация города Тобольска, Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2019 г.	Объем работ			0,042						0,042	0,042		Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 4.4	
						ВСЕГО	0	0	1 525	0	0	0	0	0	0	1 525	1 525		1 830
						бюджетные средства, всего	0	0	1 525	0	0	0	0	0	0	1 525	1 525		1 830
						предложение по включению в бюджет			1 525							1 525	1 525		1 830
6.5	Реконструкция тепловых сетей для присоединения к котельной № 4 потребителей котельных № 8, 10, 27, 31 с увеличением диаметров (диаметр 150-250 мм)	км	1,225	Администрация города Тобольска, Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2027 - 2028 гг.	Объем работ						ПСД	1,225		1,225	1,225		Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 4.5	
						ВСЕГО	0	0	0	0	0	0	8 523	76 703	0	85 226	85 226		102 271
						бюджетные средства, всего	0	0	0	0	0	0	8 523	76 703	0	85 226	85 226		102 271
						предложение по включению в бюджет							8 523	76 703		85 226	85 226		102 271
6.5.1	250	км	0,715		2027-2028 гг.							5 394	48 550		53 944	53 944	64 733		
6.5.2	200	км	0,080		2027-2028 гг.							540	4 856		5 395	5 395	6 474		
6.5.3	200	км	0,070		2027-2028 гг.							472	4 249		4 721	4 721	5 665		
6.5.4	150	км	0,200		2027-2028 гг.							1 176	10 583		11 759	11 759	14 111		
6.5.5	150	км	0,160		2027-2028 гг.							941	8 466		9 407	9 407	11 288		
6.6	Реконструкция тепловых сетей для присоединения к котельной № 5 потребителей котельной № 12 (диаметр 150 мм)	км	0,300	Администрация города Тобольска, Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2027 - 2028 гг.	Объем работ						ПСД	0,300		0,3	0,3		Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 4.6	
						ВСЕГО	0	0	0	0	0	0	1 764	15 875	0	17 639	17 639		21 167
						бюджетные средства, всего	0	0	0	0	0	0	1 764	15 875	0	17 639	17 639		21 167
						предложение по включению в бюджет							1 764	15 875		17 639	17 639		21 167
6.7	Реконструкция (перекладка) трубопроводов в зоне действия Тобольской ТЭЦ (Городской котельной № 1) в Нагорной части с увеличением диаметра для увеличения пропускной способности (диаметр 150-300 мм)	км	0,310	Администрация города Тобольска, Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2019 - 2020 гг., 2023 - 2026 гг., 2027 - 2028 гг.	Объем работ				0,049			0,131	0,130		0,310	0,310		Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 4.7
						ВСЕГО	0	0	188	1 690	0	0	9 612	10 067	0	21 557	21 557	25 868	
						бюджетные средства, всего	0	0	188	1 690	0	0	9 612	10 067	0	21 557	21 557	25 868	
						предложение по включению в бюджет			188	1 690			9 612	10 067		21 557	21 557	25 868	
6.7.1	ТК-9г-5	ТК-9г-6	0,029		2023-2027 гг.	предложение по включению в бюджет							2 276			2 276	2 276	2 731	
6.7.2	ТК-9г-1	ТК-9г-4	0,130		2028-20231 гг.									10 067		10 067	10 067	12 080	
6.7.3	ТК-9г-4	ТК-9г-4а	0,053		2023-2027 гг.								4 160			4 160	4 160	4 992	
6.7.4	ТК-9г-4а	ТК-9г-5	0,049		2023-2027 гг.								3 176			3 176	3 176	3 811	
6.7.5	ТК-22-186	ТК-22-18	0,049		2019-2020 гг.				188	1 690						1 878	1 878	2 254	
6.8	Реконструкция тепловых сетей связи со строительством котельной Панин Бугор (L=1503, диаметр 100 мм)	км	1,503	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2020 - 2021 гг.	Объем работ				ПСД	1,503				1,503	1,503		Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 4.8	
						ВСЕГО	0	0	0	5 270	47 430	0	0	0	0	52 700	52 700		63 240
						собственные средства предприятий, всего	0	0	0	5 270	47 430	0	0	0	0	52 700	52 700		63 240
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие				5 270	47 430					52 700	52 700		63 240
6.9	Строительство тепловой сети по ул. Мира в п. Сумкино (диаметр 125 мм)	км	0,179	Подрядные организации на конкурсной основе, ТРО "Тепло Тюмени" - филиала ПАО "СУЭНКО"	2019-2021 гг.	Объем работ					0,179				0,179	0,179		Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 4.9	
						ВСЕГО	0	0	884	0	7 959	0	0	0	0	8 843	8 843		10 612
						собственные средства предприятий, всего	0	0	884	0	7 959	0	0	0	0	8 843	8 843		10 612
						прибыль			884		7 959					8 843	8 843		10 612
7	Группа проектов № 7 "Строительство и реконструкция насосных станций"					Объем работ													
						ВСЕГО	0	0	85	763	0	0	224 576	0	0	225 424	225 424		270 509
						бюджетные средства, всего	0	0	85	763	0	0	0	0	0	848	848		1 018
						предложение по включению в бюджет	0	0	85	763	0	0	0	0	0	848	848		1 018
						собственные средства предприятий, всего	0	0	0	0	0	0	224 576	0	0	224 576	224 576		269 491
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие	0	0	0	0	0	0	224 576	0	0	224 576	224 576		269 491

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	2017 г. (справочно)	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО с НДС, тыс. руб.	Основание для включения	
								1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.	ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)			
								2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.								
7.1	Модернизация ПНС	комплекс	1	Администрация города Тобольска, Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2019 - 2020 гг.	Объем работ			1							1	1		Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 5.1	
						ВСЕГО	0	0	85	763	0	0	0	0	0	848	848	1 018		
						бюджетные средства, всего	0	0	85	763	0	0	0	0	0	848	848	1 018		
						предложение по включению в бюджет			85	763						848	848	1 018		
7.2	Строительство Городской насосной станции, в т.ч. ПСД			Администрация города Тобольска, Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2023- 2027 гг.	Объем работ						1				1	1		Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 5.2	
						ВСЕГО	0	0	0	0	0	0	224 576	0	0	224 576	224 576	269 491		
						собственные средства предприятий, всего	0	0	0	0	0	0	224 576	0	0	224 576	224 576	269 491		
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие							224 576				224 576	224 576		269 491
8	Группа проектов № 8 "Строительство и реконструкция тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности"	км	3,181			ВСЕГО	97	6 431	129 990	207 208	242 718	15 023	272 761	101 173	21 329	975 303	996 633	1 170 236		
						бюджетные средства, всего	97	1 351	127 813	184 424	208 543	0	0	70 851	0	592 982	592 982	711 551		
						предложение по включению в бюджет	0	0	127 813	184 424	208 543	0	0	70 851	0	591 631	591 631	709 957		
						местный бюджет	97	1 351	0	0	0	0	0	0	0	1 351	1 351	1 594		
						собственные средства предприятий, всего	0	5 080	2 177	22 784	34 175	15 023	272 761	30 322	21 329	382 321	403 651	458 684		
						амортизационные отчисления	0	5 080	2 177	22 784	34 175	15 023	272 761	30 322	21 329	382 321	403 651	458 684		
8.1	Реконструкция (перекладка) тепловых сетей от ГК № 1 для повышения надежности теплоснабжения с увеличением диаметра 150-500 мм), в т.ч. ПИР	км	0,681	Администрация города Тобольска, Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2019 г., 2028 г.	Объем работ			0,025					0,656		0,681	0,681		Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 6.1	
						ВСЕГО	0	0	861	0	0	0	0	70 851	0	71 712	71 712	86 054		
						бюджетные средства, всего	0	0	861	0	0	0	0	70 851	0	71 712	71 712	86 054		
						предложение по включению в бюджет			861						70 851		71 712	71 712		86 054
8.1.1	Уз. 5	ТК 5а	0,226		2028 г.	предложение по включению в бюджет														
8.1.2	ТК 5-3	ТК 6а	0,193		2028 г.															
8.1.3	ТК-5а	ТК 5-3	0,103		2028 г.															
8.1.4	ТК 6а	ТК-6а-1а	0,134		2028 г.															
8.1.5	ТК-26	Уз. 26а	0,025		2018 г.				861							861	861	1 033		
8.2	Реконструкция трубопроводов от Тобольской ТЭЦ до Городской котельной с увеличением диаметра для увеличения пропускной способности	км	2,207	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2018 - 2030 гг.	Объем работ		0,037	0,015	0,151	0,216	0,091	1,570	0,128		2,207	2,207		Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 6.2	
						ВСЕГО	0	5 080	2 177	22 784	34 175	15 023	272 761	27 952	0	379 952	379 952	455 840		
						собственные средства предприятий, всего	0	5 080	2 177	22 784	34 175	15 023	272 761	27 952	0	379 952	379 952	455 840		
						амортизационные отчисления	0	5 080	2 177	22 784	34 175	15 023	272 761	27 952		379 952	379 952	455 840		
8.2.1	Оп.28	Ду900 / Ду1000	0,420		2019 г.	амортизационные отчисления		5 080	2 177	22 784	34 175					64 216	64 216	76 957		
8.2.2	Оп.384	Оп.395	0,105		2020 г.							15 023				15 023	15 023	18 028		
8.2.3	Оп. 395, Оп. 256	Оп. 417, Оп. 261	0,360		2021 г.								272 761			272 761	272 761	18 028		
8.2.4	Оп.261	Оп. 275	0,160		2022 г.															
8.2.5	Оп.275	Оп.289	0,230		2023 г.															
8.2.6	Оп.348	Оп.375	0,220		2024 г.															
8.2.7	Оп. 290	Оп. 304	0,205		2025 г.															
8.2.8	Оп. 304	Оп. 319	0,195		2026 г.															
8.2.9	Оп. 319	Оп. 333	0,185		2027 г.															
8.2.10	Оп. 333	Оп. 341	0,127		2028 г.										27 952		27 952	27 952	33 542	
8.3	Строительство тепловых сетей в Нагорной части (в зоне действия Городской котельной № 1) (диаметр 300 мм)	км	0,293	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2028-2029 гг.	Объем работ								ПСД	0,293	0,000	0,293		Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 6.3	
						ВСЕГО	0	0	0	0	0	0	0	2 370	21 329	2 370	23 699	2 844		
						собственные средства предприятий, всего	0	0	0	0	0	0	0	2 370	21 329	2 370	23 699	2 844		
						амортизационные отчисления								2 370	21 329	2 370	23 699	2 844		
8.4	Мероприятия по реализации действующего законодательства, связанные с переходом с открытой системы теплоснабжения на закрытую	комплекс	1	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе	2019 - 2021 гг.	Объем работ										1	1		Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 6.4	
						ВСЕГО	0	0	126 952	177 728	203 080	0	0	0	0	507 760	507 760	609 312		
						бюджетные средства, всего	0	0	126 952	177 728	203 080	0	0	0	0	507 760	507 760	609 312		
						предложение по включению в бюджет			126 952	177 728	203 080						507 760	507 760		609 312
8.5	Строительство и реконструкция тепловых сетей в районе гостиницы Новый Тобол от ТК-29 до ТК-29-4 (вынос сетей, расположенных под зданиями, строениями, сооружениями), в т.ч. разработка ПСД	км	-	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе	2017-2018 гг., 2020 г.	Объем работ				0,1						0,1	0,1		Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	
						ВСЕГО	97	744	0	6 696	0	0	0	0	0	7 440	7 440	8 913		
						бюджетные средства, всего	97	744	0	6 696	0	0	0	0	0	7 440	7 440	8 913		
						предложение по включению в бюджет				6 696							6 696	6 696		8 035
8.6	Строительство и реконструкция тепловых сетей в 9 мкр. у ж.д. № 11 у ТК-5а-2г до ж.д. № 16 (вынос сетей, расположенных под зданиями, строениями, сооружениями), в т.ч. разработка ПСД	км	-	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе	2018 г., 2021 г.	местный бюджет	97	744								744	744	878	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354). Приказ комитета ЖКХ № 129 от 27.10.2016 г.	
						Объем работ						0,2					0,2	0,2		
						ВСЕГО	0	607	0	0	5 463	0	0	0	0	6 070	6 070	7 272		
						бюджетные средства, всего	0	607	0	0	5 463	0	0	0	0	6 070	6 070	7 272		
						предложение по включению в бюджет					5 463						5 463	5 463		6 556
						местный бюджет		607								607	607	716		



№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	2017 г. (справочно)	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО с НДС, тыс. руб.	Основание для включения
								1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.	ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)		
								2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.							
9	Группа проектов № 6 "Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса"					ВСЕГО	384	21 067	19 263	21 406	22 328	22 986	91 104	21 084	63 252	219 238	282 490	262 664	
						бюджетные средства, всего	384	2 801	0	0	0	0	0	0	0	2 801	2 801	3 305	
						местный бюджет	384	2 801	0	0	0	0	0	0	0	2 801	2 801	3 305	
						собственные средства предприятий, всего	0	18 266	19 263	21 406	22 328	22 986	91 104	21 084	63 252	216 437	279 689	259 359	
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие	0	18 266	19 263	21 406	22 328	22 986	91 104	21 084	63 252	216 437	279 689	259 359	
9.1	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса (Замена ветхих тепловых сетей)	км	16,974	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2018 - 2031 гг.	Объем работ		1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	5,5	1,0	3,2	13,82	16,97	Схема ТС № 487 Прил. 2. п. 6.1 Программа энергосбережения № 0106	
						ВСЕГО	0	18 266	19 263	21 406	22 328	22 986	91 104	21 084	63 252	216 437	279 689		259 359
						собственные средства предприятий, всего	0	18 266	19 263	21 406	22 328	22 986	91 104	21 084	63 252	216 437	279 689		259 359
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие		18 266	19 263	21 406	22 328	22 986	91 104	21 084	63 252	216 437	279 689		259 359
9.2	Капитальный ремонт теплосети ул. Октябрьская ТК-26-ТК-28а	км	-	Администрация города Тобольска подрядные организации на конкурсной основе	2018 г.	ВСЕГО	0	1 030	0	0	0	0	0	0	0	1 030	1 030	1 215	Приказ комитета ЖКХ № 342 от 06.12.2017 г.
						местный бюджет		1 029,6								1 030	1 030	1 215	
9.3	Реконструкция участка магистральных тепловых сетей от опоры 222 до П-10 (2 ввод на город) Д-700 мм, в т. ч. ПСД	км	-	Администрация города Тобольска	2017 г., 2018 г.	ВСЕГО	63	161	0	0	0	0	0	0	0	161	161	190	Приказ комитета ЖКХ №81 от 16.04.2018г.
						местный бюджет	63	161,4								161,4	161,4	190	
9.4	Капитальный ремонт теплосети в подвале ж/д ул.Первомайская, д.14.	км	-	Администрация города Тобольска	2017 г., 2018 г.	ВСЕГО	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Приказ комитета ЖКХ № 25 от 09.03.2017г.
						местный бюджет	60								0	0	0		
9.5	Аварийное прикрытие и техобслуживание центрального теплового пункта 5-1 (ЦТП 5 - 1), центрального теплового пункта 5-2 (ЦТП 5-2). Инженерная подготовка площадки для жилищного строительства в 7 мкр.. центрального теплового пункта 5-1(ЦТП 5-1), центрального теплового пункта 5-2(ЦТП 5-2)	ед.	2	Администрация города Тобольска	2017 г., 2018 г.	Объем работ		2								2	2	Приказ комитета ЖКХ № 18 от 16.02.2015 г.	
						ВСЕГО	260	1 610	0	0	0	0	0	0	0	1 610	1 610		1 900
						бюджетные средства, всего	260	1 610	0	0	0	0	0	0	0	1 610	1 610		1 900
						местный бюджет	260	1 610,0								1 610	1 610		1 900
	Итого предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации, в теплоснабжении					ВСЕГО	65 138	58 902	225 688	386 659	388 177	75 995	1 014 804	320 778	321 991	2 471 004	2 792 994	2 964 026	
						бюджетные средства, всего	47 489,6	7 576	150 785	233 278	263 085	29 256	352 278	187 540	2 800	1 223 798	1 226 598	1 468 406	
						предложение по включению в бюджет	0	0	150 785	233 278	263 085	29 256	352 278	187 540	2 800	1 216 222	1 219 022	1 459 466	
						местный бюджет	47 489,6	7 576,3	0	0	0	0	0	0	7 576	7 576	8 940		
						собственные средства предприятий, всего	565	29 533	39 448	102 429	111 892	38 539	629 926	130 328	306 801	1 082 096	1 388 897	1 297 925	
						прибыль	565	116	3 126	7 940	7 959	530	1 965	671	1 573	22 306	23 879	26 765	
						амортизационные отчисления	0	11 152	17 059	67 814	34 175	15 023	312 281	108 573	241 976	566 077	808 053	679 069	
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие	0	18 266	19 263	26 676	69 758	22 986	315 680	21 084	63 252	493 713	556 965	592 090	
						плата за подключение (подключение)	17 083	21 793	35 455	50 951	13 200	8 200	32 600	2 910	12 390	165 109	177 499	197 695	

**Приложение 4.1**

**к Программе комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры городского округа город Тобольск**

**Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении Программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры городского округа город Тобольск**

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
<b>I</b>	<b>Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников теплоснабжения</b>				<b>783 469</b>			
<b>1</b>	<b>Группа проектов № 16 "Реконструкция действующих котельных для повышения эффективности работы"</b>	<b>ед.</b>	<b>15</b>		<b>104 386</b>			
1.1	Вывод из эксплуатации (консервация) котельной № 1 п. Сумкино	ед./Гкал/ч	1/ -10,92	2018 г.	0	Повышение эффективности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487	3
1.2	Вывод из эксплуатации (консервация) котельных № 8, 10, 27, 31	ед./Гкал/ч	4/ -3,905	2021 г., 2028-2031 гг.	2 800	Повышение эффективности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487. Прил. 1. п. 2.1	3
1.3	Вывод из эксплуатации (консервация) котельной № 12	ед./Гкал/ч	1/ -0,86	2027 г.	421	Повышение эффективности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487. Прил. 1. п. 2.2	3
1.4	Вывод из эксплуатации (консервация) котельной № 18	ед./Гкал/ч	1/ -4,299	2027 г.	2 106	Повышение эффективности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487. Прил. 1. п. 2.3	3
1.5	Установка системы диспетчеризации	комплекс	1	2018 - 2020 гг.	23 588	Повышение эффективности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487. Прил. 1. п. 2.4	3
1.6	Установка приборов учета тепловой энергии (Оснащение узлами учета не оборудованных приборами вводов на собственные нужды и производство тепловой энергии)	ед.	10	2018 - 2019 гг.	1 650	Повышение эффективности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487. Программа энергосбережения № 0106	5
1.7	Реконструкция котельной № 15	ед./Гкал/ч	1/ 5,159	2019 - 2021 гг.	30 786	Повышение эффективности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487. Прил. 1. п. 2.6	3
1.8	Реконструкция котельной № 19, расположенной по адресу: г. Тобольск, Левобережье, ул. Судостроителей, № 16, в т.ч. разработка ПСД	ед./Гкал/ч	1/ 4,759	2017 - 2020 гг.	36 855	Повышение эффективности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487. Прил. 1. п. 2.7 (Стоимость скорректирована по НДС). Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354). Приказ комитета ЖКХ № 124 от 14.10.2016 г.	4

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
1.9	Реконструкция котельных № 2, 12, 24, 25 в соответствии с проектом, разработанным ООО «ТюменьСтройПроектБизнес» по объекту «Реконструкция 9-ти котельных с переводом на 2-х контурную систему»	ед.	4	2017 г.	46 984	Повышение эффективности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487	3
1.10	Реконструкция котельной № 5, расположенной по адресу: г. Тобольск, ул. Ленина, 72в, в т.ч. разработка ПСД	ед.	1	2018 г., 2019-2020 гг.	3	Повышение эффективности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487. Приказ комитета ЖКХ № 41 от 16.06.2015 г.	3
1.11	Проведение режимно-наладочных испытаний котлоагрегатов	ед.	305	2016 - 2017 гг., 2019 - 2020 гг., 2022 - 2023 гг., 2025 - 2026 гг., 2028 - 2029 гг., 2031 - 2032 гг.	5 782	0	Программа энергосбережения № 0106	5
1.12	Установка светодиодных ламп в осветительные приборы	ед.	941	2016 - 2018 гг., 2019-2020 гг.	394	0	Программа энергосбережения № 0106	5
2	<b>Группа проектов № 17 "Реконструкция действующих котельных в связи с физическим износом оборудования"</b>	ед.	1		5 475			
2.1	Ликвидация Городской котельной № 1	ед.	1	2026 - 2027 гг.	5 475	Повышение эффективности и надежности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487 Прил. 1 п. 3.1	3
3	<b>Группа проектов № 18 "Новое строительство для обеспечения существующих потребителей"</b>	ед.	74,866585		661 608			
3.1	Строительство котельной для объектов мкр. Панин Бугор, в т.ч. строительство тепловых сетей	ед./ Гкал/ч	1/3,5	2018 - 2020 гг.	49 606	Повышение эффективности и надежности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487 Прил. 1 п. 4.1	1
3.2	Строительство новой БМК мощностью до 18 Гкал/ч взамен существующей котельной № 22	ед./ Гкал/ч	1/18	2028 - 2029 гг.	160 210	Повышение эффективности и надежности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487 Прил. 1 п. 4.2, стоимость скорректирована с учетом укрупненных расценок	4
3.3	Строительство новой БМК мощностью 10 Гкал/ч взамен существующей котельной № 4	ед.	1	2031 г.	91 632	Повышение эффективности и надежности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487 (п. 4.3 Прил. 1)	4
3.4	Приобретение передвижных мобильных котельных для обеспечения потребителей первой категории в аварийном режиме	ед.	3	2021 - 2022 гг.	58 512	Повышение эффективности и надежности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487 (п. 4.4 Прил. 1)	3

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
3.5	Строительство резервного источника, мощностью 80 МВт	ед./МВт	1/80	2023 - 2027 гг.	301 648	Повышение эффективности и надежности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487 (п. 4.5 Прил. 1)	3
4	Группа проектов № 15 "Реконструкция действующих котельных обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок"	ед./ Гкал/ч	1/1,5		12 000			
4.1	Строительство котельной взамен котельной № 8 для обеспечения перспективных приростов тепловых нагрузок	ед./ Гкал/ч	1/1,5	2018 г.	12 000	Обеспечение подключения перспективных потребителей	Схема ТС № 487. (п. 1.1. Прил. 1)	3
II	Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению сетей теплоснабжения				2 009 526			
4	Группа проектов № 1 "Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности"	км	1,285		86 576			
4.1	Строительство тепловых сетей для присоединения к котельной № 4 потребителей котельных №10, 27, 31 (диаметр 150-200 мм)	км	0,655	2031 г.	47 056	Повышение эффективности и надежности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 1.1.	4
4.2	Строительство тепловых сетей для присоединения к котельной № 5 потребителей котельной № 12 (диаметр 100 мм), в т.ч. ПСД	км	0,17	2026 - 2027 гг.	8 759	Повышение эффективности и надежности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 1.2	4
4.3	Строительство тепловых сетей для присоединения к котельной № 14 потребителей котельной № 18 (диаметр 200 мм)	км	0,46	2026 - 2027 гг.	30 761	Повышение эффективности и надежности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 1.3.	4
5	Группа проектов № 2 "Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения"	км	9,4		165 499			
5.1	Новое строительство тепловых сетей для подключения перспективных объектов, в т.ч. ПСД	км	9,4	2018 - 2022 гг., 2023 - 2027 гг., 2028 - 2031 гг.	165 499	Присоединение новых потребителей	Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 2.1	1

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
6	Группа проектов № 5 "Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в т.ч. за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных"	км	8,336		252 904			
6.1	Вывод из эксплуатации и демонтаж тепловой сети от ГК № 1 до мкр. Панин Бугор	км	3,79	2019 - 2020 гг.	4 478	Повышение эффективности и надежности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 4.1. Сроки скорректированы с учетом ввода котельной мкр. Панин Бугор	3
6.2	Реконструкция (перекладка) тепловых сетей мкр. Иртышский с увеличением диаметра (диаметр 250-300 мм), в т.ч. ПСД	км	0,796	2019 - 2021 гг., 2023 - 2024 гг.	45 332	Повышение эффективности и надежности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 4.2	3
6.3	Реконструкция (перекладка) магистральных тепловых сетей мкр. Менделеево с увеличением диаметра (диаметр 300 мм), в т.ч. ПСД	км	0,191	2027 - 2028 гг.	15 604	Повышение эффективности и надежности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 4.3	3
6.4	Реконструкция (перекладка) тепловых сетей от котельной № 14 с увеличением диаметра (диаметр 150 мм)	км	0,042	2019 г.	1 525	Повышение эффективности и надежности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 4.4	3
6.5	Реконструкция тепловых сетей для присоединения к котельной № 4 потребителей котельных № 8, 10, 27, 31 с увеличением диаметров (диаметр 150-250 мм)	км	1,225	2027 - 2028 гг.	85 226	Повышение эффективности и надежности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 4.5	3
6.6	Реконструкция тепловых сетей для присоединения к котельной № 5 потребителей котельной № 12 (диаметр 150 мм)	км	0,3	2027 - 2028 гг.	17 639	Повышение эффективности и надежности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 4.6	3
6.7	Реконструкция (перекладка) трубопроводов в зоне действия Тобольской ТЭЦ (Городской котельной № 1) в Нагорной части с увеличением диаметра для увеличения пропускной способности (диаметр 150-300 мм)	км	0,31	2019 - 2020 гг., 2023 - 2026 гг., 2027 - 2028 гг.	21 557	Повышение эффективности и надежности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 4.7	3
6.8	Реконструкция тепловых сетей связи со строительством котельной Панин Бугор (L=1503, диаметр 100 мм)	км	1,503	2020 - 2021 гг.	52 700	Повышение эффективности и надежности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 4.8	3

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
6.9	Строительство тепловой сети по ул. Мира в п. Сумкино (диаметр 125 мм)	км	0,179	2019-2021 гг.	8 843	Повышение эффективности и надежности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 4.9	1
<b>7</b>	<b>Группа проектов № 7 "Строительство и реконструкция насосных станций"</b>				<b>225 424</b>			
7.1	Модернизация ПНС	комплекс	1	2019 - 2020 гг.	848	Повышение эффективности и надежности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 5.1	3
7.2	Строительство Городской насосной станции, в т.ч. ПСД	0	0	2023- 2027 гг.	224 576	Повышение эффективности и надежности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 5.2	3
<b>8</b>	<b>Группа проектов № 8 "Строительство и реконструкция тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности"</b>	<b>км</b>	<b>3,181</b>		<b>996 633</b>			
8.1	Реконструкция (перекладка) тепловых сетей от ГК № 1 для повышения надежности теплоснабжения с увеличением (диаметра 150-500 мм), в т.ч. ПИР	км	0,681	2019 г., 2028 г.	71 712	Обеспечение надежности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 6.1	3
8.2	Реконструкция трубопроводов от Тобольской ТЭЦ до Городской котельной с увеличением диаметра для увеличения пропускной способности	км	2,207	2018 - 2030 гг.	379 952	Обеспечение надежности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 6.2	3
8.3	Строительство тепловых сетей в Нагорной части (в зоне действия Городской котельной № 1) (диаметр 300 мм)	км	0,293	2028-2029 гг.	23 699	Обеспечение надежности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 6.3	3
8.4	Мероприятия по реализации действующего законодательства, связанные с переходом с открытой системы теплоснабжения на закрытую	комплекс	1	2019 - 2021 гг.	507 760	Обеспечение надежности работы системы теплоснабжения	Схема ТС № 487. Прил. 2. п. 6.4	3
8.5	Строительство и реконструкция тепловых сетей в районе гостиницы Новый Тобол от ТК-29 до ТК-29-4 (вынос сетей, расположенных под зданиями, строениями, сооружениями), в т.ч. разработка ПСД	км	-	2017-2018 гг., 2020 г.	7 440	Обеспечение надежности работы системы теплоснабжения	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	3
8.6	Строительство и реконструкция тепловых сетей в 9 мкр. у ж.д. № 11 у ТК-5а-2г до ж.д. № 16 (вынос сетей, расположенных под зданиями, строениями, сооружениями), в т.ч. разработка ПСД	км	-	2018 г., 2021 г.	6 070	Обеспечение надежности работы системы теплоснабжения	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354). Приказ комитета ЖКХ № 129 от 27.10.2016 г.	3

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
9	Группа проектов № 6 "Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса"				282 490			
9.1	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истечением эксплуатационного ресурса (Замена ветхих тепловых сетей)	км	16,974	2018 - 2031 гг.	279 689	Снижение потерь тепловой энергии, Гкал	Схема ТС № 487 Прил. 2. п. 6.1 Программа энергосбережения № 0106	3
9.2	Капитальный ремонт теплосети ул. Октябрьская ТК-26-ТК-28а	км	-	2018 г.	1 030	0	Приказ комитета ЖКХ № 342 от 06.12.2017 г.	3
9.3	Реконструкция участка магистральных тепловых сетей от опоры 222 до П-10 (2 ввод на город) Д-700 мм, в т. ч. ПСД	км	-	2017 г., 2018 г.	161	0	Приказ комитета ЖКХ №81 от 16.04.2018г.	3
9.4	Капитальный ремонт теплосети в подвале ж/д ул.Первомайская,д.14.	км	-	2017 г., 2018 г.	0	0	Приказ комитета ЖКХ № 25 от 09.03.2017г.	3
9.5	Аварийноекрытие и техобслуживание центрального теплового пункта 5-1 (ЦТП 5 - 1), центрального теплового пункта 5-2 (ЦТП 5-2). Инженерная подготовка площадки для жилищного строительства в 7 мкр.. центрального теплового пункта 5-1(ЦТП 5-1), центрального теплового пункта 5-2(ЦТП 5-2)	ед.	2	2017 г., 2018 г.	1 610	0	Приказ комитета ЖКХ № 18 от 16.02.2015 г.	3

Приложение 5

к Программе комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры городского округа город Тобольск

Программа инвестиционных проектов в водоснабжении Программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры городского округа город Тобольск

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб. *	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО с НДС, тыс. руб.	2018 - 2028 гг.	Обоснование мероприятия	
								2017 г. (справочно)	1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.				ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)
									2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.								
I	Обеспечение подачи абонентам определенного объема воды (питьевой, горячей, технической) установленного качества, обеспечение соответствия качества воды требованиям законодательства Российской Федерации	-	-		2018-2027 гг.	ВСЕГО		937 558	1 306 023	41 585	8 707	9 681	4 907	213 973	0	0	1 584 876	1 584 876	1 875 730		
						бюджетные средства, всего		21 681	235 799	20 367	347	1 955	0	171 666	0	0	430 133	430 133	511 444		
						федеральный бюджет		15 406	177 966	0	0	0	0	0	0	0	177 966	177 966	210 000		
						предложение по включению в бюджет		0	0	20 367	347	1 955	0	171 666	0	0	194 335	194 335	233 202		
						региональный бюджет		2 195	55 780	0	0	0	0	0	0	0	55 780	55 780	65 821		
						местный бюджет		4 080	2 052	0	0	0	0	0	0	0	2 052	2 052	2 422		
						собственные средства предприятий, всего		832 222	863 561	15 598	8 360	7 726	4 907	42 307	0	0	942 459	942 459	1 113 680		
						прибыль		832 222	862 769	0	0	0	0	0	0	0	862 769	862 769	1 018 067		
						амортизационные отчисления		0	792	11 356	4 000	3 390	4 907	42 307	0	0	66 752	66 752	80 087		
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие		0	0	4 242	4 360	4 336	0	0	0	0	12 938	12 938	15 526		
1	Обеспечение подачи абонентам определенного объема питьевой воды установленного качества	-	-		2023-2027 гг.	средства частных инвесторов, всего		83 655	206 663	5 620	0	0	0	0	0	0	212 283	212 283	250 606		
						по договору концессии		83 655	206 663	0	0	0	0	0	0	0	206 663	206 663	243 862		
						прочие		0	0	5 620	0	0	0	0	0	0	5 620	5 620	6 744		
						ВСЕГО		115 087	449 642	41 585	8 707	9 681	4 907	213 973	0	0	728 495	728 495	865 201		
						бюджетные средства, всего		21 681	235 799	20 367	347	1 955	0	171 666	0	0	430 133	430 133	511 444		
						федеральный бюджет		15 406	177 966	0	0	0	0	0	0	0	177 966	177 966	210 000		
						предложение по включению в бюджет		0	0	20 367	347	1 955	0	171 666	0	0	194 335	194 335	233 202		
						региональный бюджет		2 195	55 780	0	0	0	0	0	0	0	55 780	55 780	65 821		
						местный бюджет		4 080	2 052	0	0	0	0	0	0	0	2 052	2 052	2 422		
						собственные средства предприятий, всего		9 751	7 180	15 598	8 360	7 726	4 907	42 307	0	0	86 078	86 078	103 150		
1.1	Реконструкция Соколовского водозабора и водоочистных сооружений Q=25 тыс. м³/сут., в т.ч. ПСД	ед./ тыс. м³/сут.	1/25	Администрация города Тобольска. Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2015 - 2017 гг., 2018 гг.	прибыль		9 751	6 388	0	0	0	0	0	0	0	6 388	6 388	7 538	Схема ВС и ВО № 867 (п.1.1 табл. 49). Концессионное соглашение от 25.10.2016 г. Доп. соглашение 28.12.2018. ИП № 65/01-05-ос (п. 3.1.3 Мероприятий). Приказ Комитета ЖКХ №12 от 12.01.2015	
						амортизационные отчисления		0	792	11 356	4 000	3 390	4 907	42 307	0	0	66 752	66 752	80 087		
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие		0	0	4 242	4 360	4 336	0	0	0	0	12 938	12 938	15 526		
						средства частных инвесторов, всего		83 655	206 663	5 620	0	0	0	0	0	0	212 283	212 283	250 606		
						по договору концессии		83 655	206 663	0	0	0	0	0	0	0	206 663	206 663	243 862		
						прочие		0	0	5 620	0	0	0	0	0	0	5 620	5 620	6 744		
						Объем работ	утв. ПД и СМР с НДС			1/10							1/10	1/10			
						ВСЕГО		623 800	82 269	341 790	0	0	0	0	0	0	341 790	341 790	403 313		
						бюджетные средства, всего		420 000	17 601	233 746,3	0	0	0	0	0	0	233 746	233 746	275 821		
						средства фонда содействия реформированию ЖКХ (федеральный бюджет)		300 000	15 406	177 966,1							177 966	177 966	210 000		
1.2	Строительство водозабора и водоочистных сооружений в пос. Сумкино, в т.ч. ПСД	ед./ тыс. м³/сут.	1/2,5	Администрация города Тобольска. Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2016-2017 гг.	региональный бюджет		120 000	2 195	55 780,2						55 780	55 780	65 821	Схема ВС и ВО № 867 (п.1.2 табл. 49). Концессионное соглашение от 29.11.2016 г. ИП № 65/01-05-ос (п. 3.1.2 Мероприятий). Приказ комитета ЖКХ № 12 от 12.01.2015		
						средства частных инвесторов, всего		64 668	108 044	0	0	0	0	0	0	108 044	108 044	127 492			
						по договору концессии		203 800	64 668	108 044						108 044	108 044	127 492			
						Объем работ				1/2,5						1/2,5	1/2,5				
						ВСЕГО	по концессионному соглашению 239000 с НДС	28 342	98 619	0	0	0	0	0	0	98 619	98 619	116 370			
						средства частных инвесторов, всего		18 987	98 619	0	0	0	0	0	0	98 619	98 619	116 370			
						по договору концессии		145 000	18 987	98 619						98 619	98 619	116 370			
						Объем работ			1							1	1				
						ВСЕГО	-	0	6 152	0	0	0	0	0	0	6 152	6 152	7 259			
						собственные средства предприятий, всего		0	6 152	0	0	0	0	0	0	6 152	6 152	7 259			
1.3	Реконструкция НС-1 подъема Жуковского водозабора, в т.ч. экспертиза проекта (Мероприятие по защите оголовка от шуголедовых явлений. Выполнение ПСД и СМР)	ед.	1	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2018 г.	прибыль			6 152							6 152	6 152	7 259	Схема ВС и ВО № 867( п.1.3 табл. 49). ИП № 65/01-05-ос ( п. 3.2.1 Мероприятий)		
						Объем работ			2							2	2				
						ВСЕГО		0	236	5 620	0	0	0	0	0	5 856	5 856	7 022			
						собственные средства предприятий, всего		0	236	0	0	0	0	0	0	236	236	278			
						прибыль			236							236	236	278			
						средства частных инвесторов, всего		0	0	5 620	0	0	0	0	0	5 620	5 620	6 744			
						прочие				5 620						5 620	5 620	6 744			
						Объем работ				1						1	1				
						ВСЕГО		0	0	4 242	4 360	4 336	0	0	0	12 938	12 938	15 526			
						собственные средства предприятий, всего		0	0	4 242	4 360	4 336	0	0	0	12 938	12 938	15 526			
1.4	Реконструкция НС-1 подъема Жуковского водозабора, в т.ч. экспертиза проекта (Выполнение работ по замене трансформаторов в НС-1 го подъема с масляных ТМ-630 кВа 10/04 кВ (2 шт.) на силовые масляные ТМГ-1000 кВа 10/04 кВ (2 шт.), в т.ч. ПСД, СМР и ПНР)	ед.	2	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2018-2019 гг.	снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие			4 242	4 360	4 336		0			12 938	12 938	15 526	Схема ВС и ВО № 867 (п.1.4 табл. 49). ИП		
						Объем работ				2						2	2				
						ВСЕГО		0	0	4 242	4 360	4 336	0	0	0	12 938	12 938	15 526			
						собственные средства предприятий, всего		0	0	4 242	4 360	4 336	0	0	0	12 938	12 938	15 526			
						прибыль			236							236	236	278			
						средства частных инвесторов, всего		0	0	5 620	0	0	0	0	0	5 620	5 620	6 744			
						прочие				5 620						5 620	5 620	6 744			
						Объем работ				2						2	2				
						ВСЕГО		0	0	4 242	4 360	4 336	0	0	0	12 938	12 938	15 526			
						собственные средства предприятий, всего		0	0	4 242	4 360	4 336	0	0	0	12 938	12 938	15 526			
1.5	Дноуглубительные работы по очистке оголовка Жуковского водозабора	ед.	3	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2019-2021 гг.	амортизационные отчисления			7 967							7 967	7 967	9 560	Схема ВС и ВО № 867(п.1.5 табл. 49). ИП № 65/01-05-ос( п. 3.1.1, Мероприятий), Проект ИП на 2019-2023 гг.		
						Объем работ				2						2	2				
						ВСЕГО		2 238	0	7 967	0	0	0	0	0	7 967	7 967	9 560			
						собственные средства предприятий, всего		2 238	0	7 967	0	0	0	0	0	7 967	7 967	9 560			
						прибыль				7 967						7 967	7 967	9 560			
						Объем работ				2						2	2				
						ВСЕГО		2 238	792	3 389	4 000	3 390	4 907	7 907	0	0	24 385	24 385		29 247	
						собственные средства предприятий, всего		2 238	792	3 389	4 000	3 390	4 907	7 907	0	0	24 385	24 385		29 247	
						амортизационные отчисления				7 967							7 967	7 967		9 560	
						1.6.1	Реконструкция водоочистных сооружений Жуковской НФС с совершенствованием технологии водоподготовки, в т.ч. ПСД (Модернизация реагентного хозяйства, в т.ч. установка устройств дозирования реагентов (ПСД, СМР, ПНР))	ед.	2	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2016 -2017 гг., 2019 г.	амортизационные отчисления				7 967					
Объем работ				2												2	2				
ВСЕГО		2 238	0	7 967	0							0	0	0	0	7 967	7 967	9 560			
собственные средства предприятий, всего		2 238	0	7 967	0							0	0	0	0	7 967	7 967	9 560			
прибыль				7 967												7 967	7 967	9 560			
Объем работ				2												2	2				
ВСЕГО		2 238	792	3 389	4 000							3 390	4 907	7 907	0	0	24 385	24 385	29 247		
собственные средства предприятий, всего		2 238	792	3 389	4 000							3 390	4 907	7 907	0	0	24 385	24 385	29 247		
амортизационные отчисления				7 967													7 967	7 967	9 560		
1.6.2.	Реконструкция водоочистных сооружений Жуковской НФС с совершенствованием технологии водоподготовки (Проведение изыскательских работ по замене метода обеззараживания очищенных вод. Замена метода обеззараживания), в т.ч. ПСД	ед.	2	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2018 г., 2019-2023 гг.							амортизационные отчисления				7 967					
						Объем работ				2						2	2				
						ВСЕГО		2 238	792	3 389	4 000	3 390	4 907	7 907	0	0	24 385	24 385	29 247		
						собственные средства предприятий, всего		2 238	792	3 389	4 000	3 390	4 907	7 907	0	0	24 385	24 385	29 247		
						прибыль				7 967							7 967	7 967	9 560		
						Объем работ				2						2	2				
						ВСЕГО		2 238	792	3 389	4 000	3 390	4 907	7 907	0	0	24 385	24 385	29 247		
						собственные средства предприятий, всего		2 238	792	3 389	4 000	3 390	4 907	7 907	0	0	24 385	24 385	29 247		
						амортизационные отчисления				7 967							7 967	7 967	9 560		



№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб. *	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО с НДС, тыс. руб. 2018 - 2028 гг.	Обоснование мероприятия	
								2017 г. (справочно)	1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.			ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)
									2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.							
1.7	Реконструкция водоочистных сооружений Жуковской НФС (сооружение оборотного водоснабжения (обработка промывной воды и возврат ее на очистку)), в т.ч. ПСД	ед.	1	Администрация города Тобольска, Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2023- 2027 гг.	Объем работ							1			1	1		Схема ВС и ВО № 867 (п.1.6 табл. 49)	
						ВСЕГО		0	0	0	0	0	68 800	0	0	68 800	68 800	82 560		
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	34 400	0	0	34 400	34 400	41 280		
						предложение по включению в бюджет							34 400			34 400	34 400	41 280		
						собственные средства предприятий, всего		0	0	0	0	0	34 400	0	0	34 400	34 400	41 280		
1.8	Строительство магистральной сети водоснабжения в мкр. Менделеево Ø = 225-315 мм (в двухтрубном исчислении), в т.ч. ПСД (для варианта 1)	км	6,941	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе	2023- 2024 гг.	Объем работ	НЦС 14-06-001-10, 14-06-001-12 (с учетом индекса для 2 труб)						6,941			6,941	6,941		Схема ВС и ВО № 867 (п.1.7 табл. 49)	
						ВСЕГО	14 949	0	0	0	0	0	137 266	0	0	137 266	137 266	164 720		
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	137 266	0	0	137 266	137 266	164 720		
						предложение по включению в бюджет					0	0	137 266			137 266	137 266	164 720		
						амортизационные отчисления							34 400			34 400	34 400	41 280		
	в т.ч.	Внешн. Ю. г.г.	Длина, км																0	
1.8.1	Магистральные сети до мкр. Менделеево	d 315	4,893		2023- 2024 гг.		17 578,3						113 785			113 785	113 785	136 542		
1.8.2	Магистральные сети до мкр. Менделеево	225	1,210		2023- 2024 гг.		14 669,2						23 481			23 481	23 481	28 178		
1.9	Строительство магистральной сети водоснабжения в ТО Левобережье Ø = 110 мм (пос. Бекерево), в т.ч. ПСД (в двухтрубном исчислении) (для варианта 2, 3) (ПСД в стадии разработки)	км	1,3	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе	2018 - 2019 гг.	Объем работ			ПСД	0,65	0,65					1,3	1,3		Схема ВС и ВО № 867. Приказ Комитета ЖКХ администрации города Тобольска № 37 от 12.02.2016. Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	
						ВСЕГО	11 548	0	2 052	20 367	0	0	0	0	0	22 419	22 419	26 862		
						бюджетные средства, всего	утв. СМР	0	2 052	20 367	0	0	0	0	0	22 419	22 419	26 862		
						предложение по включению в бюджет	24033,15 с НДС			20 367		0	0			20 367	20 367	24 440		
						местный бюджет	ПСД		2 052,2							2 052	2 052	2 422		
1.10	Установка НС в пос. Бекерево и РЧВ, в т.ч. ПСД	НС, ед.	1	Администрация города Тобольска	2019 - 2021 гг.	Объем работ	НЦС 19-03-002-01			ПСД	ПСД	1				1	1		Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.8.3.2 табл. 49)	
		ВСЕГО	НЦС 19-03-002-01			0	0	0	347	1 955		0	0	0	2 301	2 301	2 762			
		бюджетные средства, всего	67,85 тыс. руб. /м³			0	0	0	347	1 955		0	0	0	2 301	2 301	2 762			
		предложение по включению в бюджет	33 тыс. руб. /м³						347	1 955		0			2 301	2 301	2 762			
		ВСЕГО				822 471	856 381	0	0	0	0	0	0	0	856 381	856 381	1 010 530			
2	Обеспечение подачи абонентам определенного объема питьевой и технической воды установленного качества (ведомственные объекты)					собственные средства предприятий, всего		822 471	856 381	0	0	0	0	0	0	856 381	856 381	1 010 530		
						прибыль		822 471	856 381	0	0	0	0	0	0	856 381	856 381	1 010 530		
2.1	Реконструкция Епанчинского водозабора и ВОС ООО «СИБУР Тобольск» (ранее - ООО «Тобольск-Нефтехим») с увеличением мощности до Q=125 тыс. м³/сут., в т.ч. ПСД	ед./ тыс. м³/сут.	1/ 125	ООО «СИБУР Тобольск» (ранее - ООО «Тобольск-Нефтехим»)	2016 - 2018 гг.	Объем работ			1							1	1		Схема ВС и ВО № 867	
						ВСЕГО		428 635	480 071	0	0	0	0	0	0	480 071	480 071	566 484		
						собственные средства предприятий, всего		428 635	480 071	0	0	0	0	0	0	480 071	480 071	566 484		
						прибыль		428 635	480 071							480 071	480 071	566 484		
2.2	Строительство магистральных сетей от Епанчинского водозабора Ø = 1200 мм, в т.ч. ПСД	км	16,044	ООО «СИБУР Тобольск» (ранее - ООО «Тобольск-Нефтехим»)	2015 - 2018 гг.	Объем работ		8,4	7,644								16,044	16,044		Схема ВС и ВО № 867
						ВСЕГО		393 836	376 310	0	0	0	0	0	0	0	376 310	376 310	444 046	
						собственные средства предприятий, всего		393 836	376 310	0	0	0	0	0	0	376 310	376 310	444 046		
						прибыль		393 836	376 310							376 310	376 310	444 046		
		км	178,040			ВСЕГО	8 945	25 274	95 373	96 394	74 958	216 602	784 826	16 812	17 679	1 310 238	1 327 917	1 571 780		
						бюджетные средства, всего	8 945	21 363	70 357	83 291	62 193	204 147	615 445	0	0	1 056 797	1 056 797	1 267 730		
						предложение по включению в бюджет	0	0	70 357	83 291	58 557	193 864	590 314	0	0	996 384	996 384	1 195 661		
						местный бюджет	8 945	21 363	0	0	3 636	10 283	25 130	0	0	60 413	60 413	72 068		
						собственные средства предприятий, всего	0	3 911	7 574	10 907	11 517	10 000	44 047	0	0	87 956	87 956	105 469		
						прибыль	0	3 911	7 574	10 907	11 517	10 000	7 000	0	0	50 909	50 909	61 013		
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие	0	0	0	0	0	0	37 047	0	0	37 047	37 047	44 456		
						плата за подключение (присоединение)	0	0	3 202	2 195	1 248	2 454	125 334	16 812	17 679	151 246	168 925	181 495		
						средства частных инвесторов, всего	0	0	14 239	0	0	0	0	0	0	14 239	14 239	17 087		
						прочие	0	0	14 239	0	0	0	0	0	0	14 239	14 239	17 087		
3	Инженерное обеспечение системой централизованного холодного водоснабжения территорий нового строительства (строительство и реконструкция водоводов)	км	15,2			Объем работ		0,29		0,820	0,866	3,452	8,126				10,300	10,300		
						ВСЕГО	0	6 477	21 813	10 907	16 245	93 403	177 205	0	0	326 050	326 050	391 131		
						бюджетные средства, всего	0	2 566	0	0	4 728	83 403	85 102	0	0	175 800	175 800	210 908		
						предложение по включению в бюджет	0	0	0	0	4 728	83 403	85 102	0	0	173 234	173 234	207 880		
						местный бюджет	0	2 566	0	0	0	0	0	0	0	2 566	2 566	3 028		
						собственные средства предприятий, всего	0	3 911	7 574	10 907	11 517	10 000	44 047	0	0	87 956	87 956	105 469		
						прибыль	0	3 911	7 574	10 907	11 517	10 000	7 000	0	0	50 909	50 909	61 013		
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие	0	0	0	0	0	0	37 047	0	0	37 047	37 047	44 456		
						плата за подключение (присоединение)	0	0	0	0	0	0	48 056	0	0	48 056	48 056	57 667		
						средства частных инвесторов, всего	0	0	14 239	0	0	0	0	0	0	14 239	14 239	17 087		
3.1	Строительство Соколовского водовода Ø = 500 мм, в т.ч. ПСД (водовод № 2)	км	4,4	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе, ТРО "Тепло Тюмени" - филиала ПАО	2023 - 2027 гг.	Объем работ	НЦС 14-06-001-18						4,4			4,4	4,4		Схема ВС и ВО № 867	
						ВСЕГО	16 511,65	0	0	0	0	0	0	96 111	0	0	96 111	96 111		115 334
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	0	48 056	0	0	48 056	48 056		57 667
						предложение по включению в бюджет								48 056			48 056	48 056		57 667
						плата за подключение (присоединение)								48 056			48 056	48 056		57 667
3.2	Реконструкция Жуковского водовода под гору (от РЧВ НФС по ул. Новая), в т.ч. разработка ПСД (2018 г.)	км	2,7	Администрация города Тобольска	2018 г., 2022 г.	Объем работ	НЦС 14-05-001-20 #1.06.14.03.001		ПСД				2,7			2,7	2,7		Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354). Приказ Комитета ЖКХ администрации города Тобольска № 137 от 33.08.2018	
						ВСЕГО	25 209	0	2 566	0	0	0	83 403	0	0	0	85 969	85 969		103 112
						бюджетные средства, всего		0	2 566	0	0	0	83 403	0	0	0	85 969	85 969		103 112
						предложение по включению в бюджет							83 403				83 403	83 403		100 084

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб. *	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО с НДС, тыс. руб. 2018 - 2028 гг.	Обоснование мероприятия	
								2017 г. (справочно)	1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.	ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)		
									2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.							
3.3	Реконструкция (строительство) заколыковки "Жуковский - Соколовский водоводы" Ø = 500 мм, в т.ч. ПСД	км	4,9	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	ПСД 2018 г., СМР 2019-2023	Объем работ	НЦС 14-06-001-18*1,06		0,3	1,6	0,8	0,9	0,8	0,5			4,9	4,9		Схема ВС и ВО № 867. (п. 2.1.3. по табл. 49. ИП № 65/01-05-ос. п. 3.2.8, п. 3.2.9 табл.)
						ВСЕГО	17 502	0	3 911	21 813	10 907	11 517	10 000	7 000	0	0	65 148	65 148	78 100	
						собственные средства предприятий, всего		0	3 911	7 574	10 907	11 517	10 000	7 000	0	0	50 909	50 909	61 013	
						прибыль			3 911	7 574	10 907	11 517	10 000	7 000			50 909	50 909	61 013	
						средства частных инвесторов, всего		0	0	14 239	0	0	0	0	0	0	14 239	14 239	17 087	
3.4	Реконструкция (капитальный ремонт) Жуковского водовода № 2 Ø = 500 мм, в т.ч. ПСД	км	3,2	Администрация города Тобольска, Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2023- 2025гг.	Объем работ	НЦС 14-06-001-18*1,06					ПСД		3,2			3,2	3,2		Схема ВС и ВО № 867
						ВСЕГО	17 502	0	0	0	0	4 728	0	74 093	0	0	78 821	78 821	94 585	
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	4 728	0	37 047	0	0	41 775	41 775	50 129	
						предложение по включению в бюджет						4 728		37 047			41 775	41 775	50 129	
						собственные средства предприятий, всего		0	0	0	0	0	0	37 047	0	0	37 047	37 047	44 456	
3.4.1.	В т.ч. капитальный ремонт Жуковского водовода от ВК-4 у мкр. Усадьба до ВК-24 в мкр. 10 (1 этап) (диаметр 500 мм)	км	0,800		2023 г.	снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие			0	0	0		0	37 047			37 047	37 047	44 456	
						Объем работ							0,54	6,218			6,758	6,758		
						ВСЕГО		0	0	0	1 033	0	3 058	70 408	0	0	74 499	74 499	89 399	
						бюджетные средства, всего		0	0	0	1 033	0	3 058	70 408	0	0	74 499	74 499	89 399	
						предложение по включению в бюджет		0	0	0	1 033	0	3 058	70 408	0	0	74 499	74 499	89 399	
4	Инженерное обеспечение системой централизованного холодного водоснабжения территорий нового строительства (строительство магистральных сетей водоснабжения)	км	6,758	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе	1	Объем работ							0,54	6,218			6,758	6,758		
						ВСЕГО		0	0	0	1 033	0	3 058	70 408	0	0	74 499	74 499	89 399	
						бюджетные средства, всего		0	0	0	1 033	0	3 058	70 408	0	0	74 499	74 499	89 399	
						предложение по включению в бюджет		0	0	0	1 033	0	3 058	70 408	0	0	74 499	74 499	89 399	
						Объем работ	НЦС 14-06-001-12*1,63							1,728			1,728	1,728		
4.1	Строительство магистральных сетей водоснабжения по Комсомольскому Проспекту от 9 мкр. до 12 мкр. Ø = 315 мм (в двухтрубном исчислении), в т.ч. ПСД	км	1,728	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе	2023-2024 гг.	Объем работ	НЦС 14-06-001-12*1,63							1,728			1,728	1,728		Схема ВС и ВО № 867
						ВСЕГО	14 897	0	0	0	0	0	0	34 054	0	0	34 054	34 054	40 865	
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	0	34 054	0	0	34 054	34 054	40 865	
						предложение по включению в бюджет								34 054			34 054	34 054	40 865	
						Объем работ	НЦС 14-06-001-06*1,06							1,2			1,2	1,2		
4.2	Строительство магистральных сетей водоснабжения от Ш-3 от Жуковского водовода до объездной дороги Ø = 315 мм, в т.ч. ПСД	км	1,2	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе	2023 - 2026 гг.	Объем работ	НЦС 14-06-001-06*1,06							1,2			1,2	1,2		Схема ВС и ВО № 867. (п. 2.2.2 по табл. 49)
						ВСЕГО	9 688	0	0	0	0	0	0	15 379	0	0	15 379	15 379	18 455	
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	0	15 379	0	0	15 379	15 379	18 455	
						предложение по включению в бюджет						0		15 379			15 379	15 379	18 455	
						Объем работ	НЦС 14-06-001-12*1,63							1,03			1,03	1,03		
4.3	Строительство магистральных сетей водоснабжения от мкр. Заовражье по ул. Венгерской в мкр. Строитель Ø = 160 мм (в двухтрубном исчислении), в т.ч. ПСД	км	1,030	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе	2025-2026 гг.	Объем работ	НЦС 14-06-001-12*1,63							1,03			1,03	1,03		Схема ВС и ВО № 867
						ВСЕГО	9 361	0	0	0	0	0	0	12 756	0	0	12 756	12 756	15 307	
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	0	12 756	0	0	12 756	12 756	15 307	
						предложение по включению в бюджет								12 756			12 756	12 756	15 307	
						Объем работ	НЦС 14-06-001-07*1,06				ПД		0,54	1,26			1,8	1,8		
4.4	Строительство магистральных сетей водоснабжения от мкр. Иртышский по ул. Школьная, ул. Портовая диаметром 110 мм	км	1,80	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе	2022 - 2023 гг.	Объем работ	НЦС 14-06-001-07*1,06						0,54	1,26			1,8	1,8		Схема ВС и ВО № 867
						ВСЕГО	4 982	0	0	0	1 033	0	3 058	7 474	0	0	11 565	11 565	13 879	
						бюджетные средства, всего		0	0	0	1 033	0	3 058	7 474	0	0	11 565	11 565	13 879	
						предложение по включению в бюджет					1 033		3 058	7 474			11 565	11 565	13 879	
						Объем работ	НЦС 14-06-001-08*1,06							1			1	1		
4.5	Обустройство колодца для подключения перспективной сети ул. Портовая мкр. Иртышский к магистральным сетям водоснабжения от железнодорожного моста до ул. Верхнефилатовская Ø = 225 мм	ед.	1	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе	2023 г.	Объем работ	НЦС 14-06-001-08*1,06							1			1	1		Схема ВС и ВО № 867. (п. 2.2.5 по табл. 49.) (Магистраль построена частным инвестором ООО ТИКА, реализация мероприятия при условии передачи магистральных сетей в собственность муниципалитета)
						ВСЕГО	5 633	0	0	0	0	0	0	745	0	0	745	745	894	
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	0	745	0	0	745	745	894	
						предложение по включению в бюджет								745			745	745	894	
						Объем работ	НЦС 14-06-001-08*1,06							1			1	1		
5	Инженерное обеспечение системой централизованного холодного водоснабжения территорий нового строительства - строительство	км	3,243			ВСЕГО		0	0	3 055	2 195	1 248	1 307	7 079	6 754	0	21 638	21 638	25 965	
						плата за подключение (присоединение)		0	0	3 055	2 195	1 248	1 307	7 079	6 754	0	21 638	21 638	25 965	
						Объем работ	НЦС 14-06-001-07*1,06			0,1	0,1						0,2	0,2		
						ВСЕГО	4 982	0	0	548	574	0	0	0	0	0	1 121	1 121	1 346	
						плата за подключение (присоединение)				548	574						1 121	1 121	1 346	
5.1	Строительство сетей водоснабжения в 10 мкр. Ø = 50-110 мм (вводы)	км	0,200	Подрядные организации на конкурсной основе, Тобольский филиал	2019-2020 гг.	Объем работ	НЦС 14-06-001-07*1,06							0,075			0,3	0,3		Схема ВС и ВО № 867
						ВСЕГО	4 982	0	0	822	430	0	0	494	0	0	1 746	1 746	2 095	
						плата за подключение (присоединение)		0	0	822	430	0	0	494	0	0	1 746	1 746	2 095	
						Объем работ	НЦС 14-06-001-07*1,06							0,125	0,125		0,250	0,250		
						ВСЕГО	4 982	0	0	0	0	0	0	824	1 038	0	1 862	1 862	2 235	
5.2	Строительство сетей водоснабжения в 15 мкр. Ø = 110-160 мм	км	0,300	Подрядные организации на конкурсной основе, Тобольский филиал	2018- 2020 гг., 2027 г.	Объем работ	НЦС 14-06-001-07*1,06			0,15	0,075			0,075			0,3	0,3		Схема ВС и ВО № 867
						ВСЕГО	4 982	0	0	822	430	0	0	494	0	0	1 746	1 746	2 095	
						плата за подключение (присоединение)		0	0	822	430	0	0	494	0	0	1 746	1 746	2 095	
						Объем работ	НЦС 14-06-001-07*1,06							0,125	0,125		0,250	0,250		
						ВСЕГО	4 982	0	0	0	0	0	0	824	1 0					

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб. *	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО с НДС, тыс. руб. 2018 - 2028 гг.	Обоснование мероприятия	
								2017 г. (справочно)	1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.	ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)		
									2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.							
	в т.ч.	<b>Внешний. Ø, мм</b>	<b>Длина, км</b>					0	0	0	0	6 954	16 994	3 320	0	0	27 268	27 268	32 722	
6.1.1	Внутриквартальные сети (внеплощадочные)	225	1,35		2021-2022 гг.		5 633					2 744	6 707				9 451	9 451	11 341	
6.1.2	Внутриквартальные сети (внутриплощадочные)	160	2,03		2021-2022 гг.		5 743					4 210	10 287				14 497	14 497	17 396	
6.1.3	Вводы в дома	32	1,77		2023-2027 гг.		1 419,6							3 320			3 320	3 320	3 984	
6.2	Строительство сетей водоснабжения в 16 мкр. Ø = 110-160 мм, вводов в дома Ø = 32-50 мм	км	12,292	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе, Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	ПД 2019 г., 2021-2022 гг., 2022-2027 гг. (вводы)	Объем работ					ПД	4,3	4,3	3,6			12,3	12,3		Схема ВС и ВО № 867. (п. 2.4.2 по табл. 49. )
						ВСЕГО	3 162	0	0	3 674	0	18 135	20 141	6 008	0	0	47 957	47 957	57 548	
						бюджетные средства, всего		0	0	3 526	0	18 135	18 994	0	0	0	40 654	40 654	48 785	
						предложение по включению в бюджет				3 526	0	18 135	18 994	0	0	0	40 654	40 654	48 785	
6.3	Строительство сетей водоснабжения в перспективном районе индивидуальной жилой застройки в 19 мкр. Ø = 100-160 мм, вводов в дома Ø = 32 мм	км	3,684	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе, Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	ПД 2019 г., 2021-2022 гг., 2023-2027 гг. (вводы)	плата за подключение (присоединение)		0	0	147	0	0	1 147	6 008	0	0	7 302	7 302	8 763	Схема ВС и ВО № 867. (п. 2.4.3 по табл. 49. )
						Объем работ				ПД		1,1	1,1	1,6			3,7	3,7		
						ВСЕГО	3 722	0	0	1 251	0	6 862	7 187	3 085	0	0	18 384	18 384	22 061	
						бюджетные средства, всего		0	0	1 251	0	6 862	7 187	0	0	0	15 299	15 299	18 359	
6.4	Строительство сетей водоснабжения в перспективном районе индивидуальной жилой застройки в мкр. Восточный (3 км + 560 м ) Ø 100-150 мм, вводов в дома Ø = 32-50 мм	км	10,470	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе, Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	ПД 2021 г., 2023-2024 гг., вводы 2024-2027 гг.	предложение по включению в бюджет				1 251		6 862	7 187	0	0		15 299	15 299	18 359	Схема ВС и ВО № 867. (п. 2.4.4 по табл. 49. )
						плата за подключение (присоединение)		0	0	0	0	0	0	3 085	0	0	3 085	3 085	3 702	
						Объем работ						ПД		10,5			10,5	10,5		
						ВСЕГО		0	0	0	0	4 226	0	49 387	0	0	53 613	53 613	64 335	
6.5	Строительство сетей водоснабжения в перспективном районе индивидуальной жилой в мкр. Ершовка Ø = 110-160 мм, вводов в дома Ø = 32-50 мм	км	12,254	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе, Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	ПД 2021 г., 2023-2024 гг., 2025-2027 гг.	бюджетные средства, всего		0	0	0	0	4 226	0	41 719	0	0	45 945	45 945	55 134	Схема ВС и ВО № 867. (п. 2.4.5 по табл. 49. )
						предложение по включению в бюджет						4 226		41 719			45 945	45 945	55 134	
						плата за подключение (присоединение)		0	0	0	0	0	0	7 668	0	0	7 668	7 668	9 201	
						Объем работ						ПД		8,3			8,3	8,3		
6.5						ВСЕГО	3 661	0	0	0	0	4 262	0	49 632	0	0	53 893	53 893	64 672	Схема ВС и ВО № 867. (п. 2.4.5 по табл. 49. )
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	4 262	0	45 853	0	0	50 114	50 114	60 137	
						предложение по включению в бюджет		0	0	0	0	4 262	0	45 853	0	0	50 114	50 114	60 137	
						плата за подключение (присоединение)		0	0	0	0	0	0	3 779	0	0	3 779	3 779	4 535	
6.5.1	Внутриквартальные сети	160	3,082		2022-2023		5 743,0					2 135	21 074				23 209	23 209	27 850	
6.5.2	Внутриквартальные сети	110	3,540		2023-2024		4 982,3					2 127	21 000				23 127	23 127	27 752	
6.5.3	Вводы в дома	50	1,108		2023-2027		2 491,2							1 095			1 095	1 095	1 315	
6.5.4	Вводы в дома	32	4,524		2023-2027		1 494,7							2 684			2 684	2 684	3 220	
6.6	Строительство сетей водоснабжения в перспективном районе индивидуальной жилой застройки в мкр. Защитно Ø =110 мм, вводов в дома Ø = 32-50 мм (2 очередь) Северная часть	км	6,107	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе, Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	ПД 2025 г., 2026-2027 гг., 2028-2031 гг. (вводы)	Объем работ								3,9	0,6	1,7	4,4	6,1		Схема ВС и ВО № 867. (п. 2.4.6 по табл. 49. )
						ВСЕГО	3 337	0	0	0	0	0	0	22 578	1 379	4 334	23 958	28 292	28 749	
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	0	22 578	0	0	22 578	22 578	27 094	
						предложение по включению в бюджет								22 578	0	0	22 578	22 578	27 094	
6.7	Строительство сетей водоснабжения в перспективном районе индивидуальной жилой застройки в мкр. Усадьба Ø =110-225 мм, вводов в дома Ø = 32 мм	км	34,713	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе, Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	ПД 2020 г., 2022-2023 гг., 2024-2031 гг. (вводы)	плата за подключение (присоединение)		0	0	0	0	0	0	0	1 379	4 334	1 379	5 714	1 655	Схема ВС и ВО № 867. (п. 2.4.7 по табл. 49. )
						Объем работ						ПД	2,2	31,4	0,6	0,6	34,2	34,7		
						ВСЕГО		0	0	0	0	7 478	14 375	188 310	1 383	1 449	211 546	212 995	253 855	
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	7 478	14 375	168 553	0	0	190 405	190 405	228 486	
6.7						предложение по включению в бюджет						7 478	14 375	168 553	0	0	190 405	190 405	228 486	Схема ВС и ВО № 867. (п. 2.4.7 по табл. 49. )
						плата за подключение (присоединение)		0	0	0	0	0	0	19 757	1 383	1 449	21 141	22 590	25 369	
						Объем работ														
						ВСЕГО		0	0	0	0	7 478	14 375	188 310	1 383	1 449	211 546	212 995	253 855	
	в т.ч.	<b>Внешний Ø, мм</b>	<b>Длина, км</b>					0	0	0	0	7 478	14 375	188 310	1 383	1 449	211 546	212 995	253 855	
6.7.1	Внутриквартальные сети	225	4,490		2022-2023 гг.		5 632,6					3 050	14 375	37 952			55 377	55 377	66 452	
6.7.2	Внутриквартальные сети	160	6,393		2022-2023 гг.		5 743,0					4 428		55 097			59 524	59 524	71 429	
6.7.3	Внутриквартальные сети	110	12,728		2024-2027 гг.		4 982,3							75 504			75 504	75 504	90 604	
6.7.4	Вводы в дома	32	11,102		2024-2031 гг.		1 494,7							19 757	1 383	1 449	21 141	22 590	25 369	
6.8	Строительство сетей водоснабжения в перспективном районе индивидуальной жилой застройки в мкр. Менделеево (пос. Временный) Ø =110-150 мм, вводов в дома Ø = 32-50 мм	км	9,014	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе, Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	ПД 2022 г., 2024-2025 гг., 2026-2031 гг. (вводы)	Объем работ							ПД	8,6	0,2	0,2	8,8	9,0		Схема ВС и ВО № 867. (п. 2.4.8 по табл. 49. )
						ВСЕГО		0	0	0	0	0	3 672	41 069	498	522	45 239	45 761	54 287	
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	3 672	34 915	0	0	38 587	38 587	46 305	
						предложение по включению в бюджет		0	0	0	0	0	3 672	34 915	0	0	38 587	38 587	46 305	
6.8						плата за подключение (присоединение)								6 154	498	522	6 652	7 174	7 982	Схема ВС и ВО № 867. (п. 2.4.8 по табл. 49. )
						Объем работ														
						ВСЕГО							ПД	8,6	0,2	0,2	8,8	9,0		
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	3 672	41 069	498	522	45 239	45 761	54 287	
6.8.1	Внутриквартальные сети	160	2,782		2024-2025 гг.		5 743,0							2 018	19 023		21 041	21 041	25 249	
6.8.2	Внутриквартальные сети	110	2,628		2024-2025 гг.		4 982,3						1 654	15 590			17 243	17 243	20 692	
6.8.3	Внутриквартальные сети	50	0,092		2024-2025 гг.		2 491,2							303			303	303	364	
6.8.4	Вводы в дома	32	3,512		2026 - 2031 гг.		1 494,7							6 154	498	522	6 652	7 174	7 982	
6.9	Строительство сетей водоснабжения в перспективном районе индивидуальной жилой застройки в Подгорной части (пер. Вертолетный, ул. Пушкина) Ø =110-150 мм, вводов в дома Ø = 32-50 мм	км	12,208	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе	ПД 2019 г., 2021-2022 гг., 2025-2026 гг., 2023-2027 гг. (вводы)	Объем работ						ПСД	1,8	10,4			12,2	12,2		Схема ВС и ВО № 867. (п. 2.4.9 по табл. 49. )
						ВСЕГО		0	0	0	0	7 273	20 566	63 127	0	0	90 966	90 966	109 159	

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб. *	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО с НДС, тыс. руб.	Обоснование мероприятия		
								2017 г. (справочно)	1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.	ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)			
									2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.								
6.12	Строительство сетей водоснабжения в перспективном районе индивидуальной жилой застройки в мкр. Анисимово, в т.ч. ПСД	км	6,6	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе, Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	ПД 2023 г., 2026-2027 гг., 2028-2031 гг. (вводы)	Объем работ				ПД		1,4	5,3	0,7	0,7	5,9	6,6	Информации о развитии инженерной инфраструктуры			
						ВСЕГО	4 982	0	0	0	2 272	0	7 476	20 539	2 741	2 871	33 028		35 900	39 634	
						бюджетные средства, всего	0	0	0	2 272	0	7 476	16 189	0	0	25 937	25 937		31 124	31 124	
						предложение по включению в бюджет				2 272		7 476	16 189			25 937	25 937		31 124	31 124	
						плата за подключение (присоединение)	0	0	0	0	0	0	4 350	2 741	2 871	7 092	9 963		8 510	8 510	
6.13	Строительство сетей водоснабжения в перспективных районах индивидуальной жилой застройки в мкр. Алемасово, мкр. 11, мкр. Строитель, район индивидуальной застройки севернее мкр. 11, ИЖС в районе Панин Бугор (разработка ПСД) (протяженность уточняется после разработки проекта планировки территории)	ед.	5	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе, Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	ПД 2023-2025 гг., 2026- 2027 гг.	Объем работ	НПС 14-06-001-02*1,06						ПД					Информации о развитии инженерной инфраструктуры			
						ВСЕГО	4 982	0	0	0	0	0	11 245	0	0	11 245	11 245		13 494	13 494	
						бюджетные средства, всего	0	0	0	0	0	0	11 245	0	0	11 245	11 245		13 494	13 494	
						предложение по включению в бюджет						0	11 245				11 245		11 245	13 494	13 494
						Объем работ		ПСД	ПСД	4,8	8,2	3,3	4,7	6,2			27,3		27,3		
ВСЕГО	8 945	18 797	65 580	77 378	2 278	16 963	22 661	0	0	203 657	203 657	244 012	244 012								
бюджетные средства, всего	8 945	18 797	65 580	77 378	2 278	16 963	22 661	0	0	203 657	203 657	244 012	244 012								
предложение по включению в бюджет	0	0	65 580	77 378	2 278	16 963	22 661	0	0	184 859	184 859	221 831	221 831								
местный бюджет	8 945	18 797	0	0	0	0	0	0	0	18 797	18 797	22 181	22 181								
7.1	Строительство сетей для подключения к централизованной системе водоснабжения потребителей в Подгорной части и мкр. Иртышский Ø =110-150 мм, в т.ч разработка ПСД	км	21,391	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе, Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2018 - 2026 гг.	Объем работ	ПСД	ПСД	3,3	8,2	3,3	2,1	4,4			21,4	21,4	Схема ВС и ВО № 867. ИП № 65/01-05-ос. Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)			
						ВСЕГО	8 945	14 710	58 048	77 378	2 278	2 237	11 864	0	0	166 515	166 515		199 524	199 524	
						бюджетные средства, всего	8 945	14 710	58 048	77 378	2 278	2 237	11 864	0	0	166 515	166 515		199 524	199 524	
						предложение по включению в бюджет			58 048	77 378	2 278	2 237	11 864	0	0	151 805	151 805		182 166	182 166	
						местный бюджет	8 945	14 710,2								14 710	14 710		17 358	17 358	
7.1.1	Разработка ПСД и строительство водопроводов в подгорной части города: ул. Панфиловцев =1,36 км; ул. Большакова = 0,9 км; ул. Набережная Карла Маркса = 1,1 км; ул. Грабовского = 1,75 км; мкр. Иртышский - ул. Школьная = 1,528 км	км	6,814		2017 - 2022 гг.	предложение по включению в бюджет	утв. СМР 74681,22 с НДС	3 844	440,0	31 644	31 644					63 729	63 729	76 466	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)		
7.1.2	Строительство водопровода в подгорной части г. Тобольска по ул. Буденного (ПСД в стадии разработки)	км	0,432		2017 - 2018 гг., 2021 г.	предложение по включению в бюджет	утв. СМР	52	455,9							21 024	21 024	25 219	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)		
7.1.3	Строительство водопровода в подгорной части г. Тобольска по пер. 5-й Береговой диаметром 110 мм, длиной 0,526 км (ПСД в стадии разработки)	км	0,372		2017 - 2018 гг., 2021 г.	предложение по включению в бюджет	24270,13 с НДС	57	495,0	10 284	10 284					495	495	584	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)		
7.1.4	Строительство водопровода в подгорной части г. Тобольска по ул. Урицкого (в районе жилых домов № 56-72) диаметром 110 мм, длиной 0,526 км (ПСД в стадии разработки)	км	0,526	2017 - 2018 гг., 2021 г.	предложение по включению в бюджет	79		695,3								695	695	820	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)		
7.1.5	Строительство водопровода в подгорной части г. Тобольска по пер. 2-й Луговой диаметром 110 мм, длиной 0,495 км (ПСД в стадии разработки)	км	0,495	2017 - 2018 гг., 2021 г.	предложение по включению в бюджет	73		602								602	602	710	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)		
7.1.6	Строительство водопровода в подгорной части г. Тобольска по ул. Володарского диаметром 110 мм, длиной 0,421 км (ПСД в стадии разработки)	км	0,421	2017 - 2018 гг., 2021 г.	предложение по включению в бюджет	4 982		21	641				2 278			2 919	2 919	3 490	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)		
7.1.7	Строительство водопроводов в местах их отсутствия в подгорной части города: ул. Семакова =1,3 км; ул. Слесарная = 1,2 км; ул. Зеленая = 1,8 км; ул. Басова = 1,2 км; ул. Карла Маркса = 1,05 км; ул. Сакко и Ванцетти = 0,77 км; ул. 3-я Трудовая = 2,2 км; мкр. Иртышский: ул. Тюменская=0,45 км, ул. Пролетарская=0,41 км, ул. Новая=0,46 км, ул. Кооперативная=0,5 км, в т.ч. разработка ПСД	км	9,520		2017 - 2018 гг., 2019 - 2020 гг.	предложение по включению в бюджет	4 982	47	8 641,9	16 119	32 269					57 030	57 030	68 264	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)		
7.1.8	Строительство водопровода в подгорной части г. Тобольска по ул. 2-я Речная, в т.ч. разработка ПСД	км	0,398		2017 - 2018 гг., 2020 г.	предложение по включению в бюджет	4 982	5	756,0		2 055					2 811	2 811	3 358	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)		
7.1.9	Строительство водопровода в подгорной части г. Тобольска по ул. 2-я Трудовая, в т.ч. разработка ПСД	км	0,218		2017 - 2018 гг., 2020 г.	предложение по включению в бюджет	4 982	6	669,5		1 126					1 795	1 795	2 141	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)		
7.1.10	Строительство водопроводов подгорной части г. Тобольска по ул. Большакова, Чапаева, 1-я Заводская, К-Маркса, в т.ч. разработка ПСД (протяженность уточняется после разработки проекта планировки территории)	км	1,8		ПД 2023 г., 2025-2026 гг.	предложение по включению в бюджет	4 982	5	579,7				11 864			12 444	12 444	14 921	Информация о развитии инженерной инфраструктуры		
7.1.11	Строительство водопровода в подгорной части г. Тобольска по ул. 1-я Советская, в т.ч. разработка ПСД	км	0,395		2017 - 2022 гг.	предложение по включению в бюджет	4 982	4 756	733,9			2 237				2 971	2 971	3 551	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)		
7.2	Строительство сетей для подключения к централизованной системе водоснабжения потребителей в мкр. Иртышский Ø =110 мм	км	3,348	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе	2017 г., 2021 - 2025 гг.	Объем работ		ПСД	ПСД	1,5			1,8			3,3	3,3		Схема ВС и ВО № 867. Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)		
						ВСЕГО	0	0	7 532	0	0	10 308	0	0	0	17 840	17 840	21 408		21 408	
						бюджетные средства, всего	0	0	7 532	0	0	10 308	0	0	0	17 840	17 840	21 408		21 408	
						предложение по включению в бюджет			7 532			10 308	0	0	0	17 840	17 840	21 408		21 408	

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб. *	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО с НДС, тыс. руб.	Обоснование мероприятия	
								2017 г. (справочно)	1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.	ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)		2018 - 2028 гг.
									2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.							
7.2.1	Строительство водопроводов в мкр. Иртышский - ул. Школьная = 1,528 км (ПСД в составе мероприятия п. 7.1.1)	км	1,528		2017-2019 гг.		4 982			7 532				0	0	0	7 532	7 532	9 039	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)
7.2.2	Строительство водопроводов в местах их отсутствия в мкр. Иртышский: ул. Тюменская=0,45 км, ул. Пролетарская=0,41 км, ул. Новая=0,46 км, ул. Кооперативная=0,5 км (ПСД в составе мероприятия п. 7.1.7)	км	1,820		2002-2023 гг.		4 982						10 308	0	0	0	10 308	10 308	12 370	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)



№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб. *	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО с НДС, тыс. руб. 2018 - 2028 гг.	Обоснование мероприятия	
								2017 г. (справочно)	1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.			ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)
									2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.							
8.10	Реконструкция магистральных и внутриквартальных сетей с высокой степенью износа	км	65,75	Администрация города Тобольска, Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"		ВСЕГО	20 724,9	11 841	49 202	33 623	12 792	57 801	55 823	42 063	53 016	0	304 319	304 319	364 199	Схема ВС и ВО № 867
						бюджетные средства, всего		2 522	39 468	24 348	2 966	40 483	25 843	0	35 935	0	169 042	169 042	202 061	
						предложение по включению в бюджет		0	0	24 348	2 966	33 184	25 843	0	35 935	0	122 275	122 275	146 730	
						местный бюджет		2 522	39 468	0	0	7 299	0	0	0	0	46 767	46 767	55 331	
						собственные средства предприятий, всего		9 319	9 734	9 275	9 826	17 318	29 980	42 063	17 081	0	135 277	135 277	162 138	
8.10.1	Реконструкция, капитальный ремонт сетей водоснабжения с высокой степенью износа с применением полиэтиленовых труб Ø =50-400 мм, в т.ч разработка ПСД	км	34,623	Администрация города Тобольска, Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2019 - 2028 гг.	снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие		9 319	9 734	9 275	9 826	17 318	29 980	42 063	17 081	0	135 277	135 277	162 138	Схема ВС и ВО № 867
						Объем работ						4,9	4,9	4,9		14,8	14,8			
						ВСЕГО	НЦС 14-06-001-2, 14-06-001-12, 14-06-001-16*1,06	0	0	0	0	0	40 161	42 063	53 016	0	135 240	135 240	162 288	
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	25 843	0	35 935	0	61 777	61 777	74 133	
						предложение по включению в бюджет				0	0	25 843	0	35 935	0	61 777	61 777	74 133		
	в т.ч.	Внешн. Ø, мм	Длина, км			собственные средства предприятий, всего		0	0	0	0	0	14 318	42 063	17 081	0	73 462	73 462	88 155	Схема ВС и ВО № 867
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие			0	0	0	14 318	42 063	17 081	0	73 462	73 462	88 155		
								0	0	0	0	40 161	42 063	53 016	0	135 240	135 240	162 288		
8.10.1.1	Магистральные сети		400	0,263									727	762	960	0	2 449	2 449	2 939	На основании срока эксплуатации сетей
8.10.1.2	Магистральные сети		315	2,086									4 303	4 507	5 680	0	14 489	14 489	17 387	
8.10.1.3	Магистральные и внутриквартальные сети		225-250	6,387									10 994	11 515	14 513	0	37 022	37 022	44 426	
8.10.1.4	Внутриквартальные сети		160	5,341									6 531	6 840	8 622	0	21 993	21 993	26 391	
8.10.1.5	Внутриквартальные сети		110	12,646									13 415	14 051	17 710	0	45 176	45 176	54 211	
8.10.1.6	Вводы в дома		32-75	7,900									4 190	4 389	5 532	0	14 111	14 111	16 933	
8.10.2	Реконструкция сетей с высоким износом с применением полиэтиленовых труб Ø =50-315 мм, в т.ч. ПСД (с разработанными ПСД, либо заключенными договорами на их разработку)	км	5,791	Администрация города Тобольска, Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2018 - 2022 гг.	Объем работ		ПСД	2,08	1,8252	0,232	1,6533	2,844	14,22	2,844	8,532	25,6985	34,2305		Схема ВС и ВО № 867
						ВСЕГО		2 522	32 456	24 348	2 966	40 483	15 662	0	0	0	115 915	115 915	138 449	
						бюджетные средства, всего		2 522	32 456	24 348	2 966	40 483	0	0	0	0	100 252	100 252	119 654	
						предложение по включению в бюджет		0	0	24 348	2 966	33 184	0	0	0	0	60 498	60 498	72 597	
						местный бюджет		2 522	32 456	0	0	7 299	0	0	0	0	39 755	39 755	47 056	
8.10.2.1	Реконструкция сетей водопровода с применением полиэтиленовых труб и увеличением диаметров: от Жуковского водозабора до ВК-9 ул. Крупская Дом отдыха Ø160 мм, L=2,08 км, от Жуковского водозабора до ВК-3 Панин бугор Ø160 мм, L=1,28 км, Ø110 мм, L=0,232 км (ПСД - 2017 г.)	км	3,592	Администрация города Тобольска	2017 - 2019 гг.	собственные средства предприятий, всего		0	0	0	0	0	15 662	0	0	0	15 662	15 662	18 795	Приказ комитета ЖКХ № 79 от 13.04.2018
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие		0	0	0	0	0	15 662	0	0	0	15 662	15 662	18 795	
						Объем работ		ПСД	2,155	1,4368							3,592	3,592		
						ВСЕГО	утв. СМР	2 522	27 481	24 348	0	0	0	0	0	0	51 828	51 828	61 644	
						бюджетные средства, всего	48 319	2 522	27 481	24 348	0	0	0	0	0	0	51 828	51 828	61 644	
8.10.2.2	Реконструкция водопровода в подгорной части г. Тобольска по ул. Буденного от ВК-102 до ВК-132, в т.ч. разработка ПСД (2018 г.)	км	0,084	Администрация города Тобольска	2018 - 2019 гг., 2021 г.	предложение по включению в бюджет			27 481	24 348							51 828	51 828	61 644	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)
						Объем работ		ПСД	ПСД		0,273	0,273					0,5452	0,5452		
						ВСЕГО	Утв. СМР 7000 с НДС	0	588	0	2 966	2 966	0	0	0	0	6 520	6 520	7 812	
						бюджетные средства, всего	10 362	0	588	0	2 966	2 966	0	0	0	0	6 520	6 520	7 812	
						предложение по включению в бюджет				0	2 966	2 966					5 932	5 932	7 119	
8.10.2.3	Реконструкция водовода в подгорной части г. Тобольска по ул. 1-я Трудовая от ВК-2015 до ВК-96, в т.ч. разработка ПСД (2018 г.)	км	0,216	Администрация города Тобольска	2018 - 2019 гг., 2021 г.	местный бюджет			588								588	588	694	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)
						Объем работ	По аналогии с 8.10.2.2	ПСД	ПСД			0,084					0,084	0,084		
						ВСЕГО	10 362	0	757	0	0	12 497	0	0	0	0	13 254	13 254	15 889	
						бюджетные средства, всего		0	757	0	0	12 497	0	0	0	0	13 254	13 254	15 889	
						предложение по включению в бюджет				0	0	12 497	0	0	0	0	12 497	12 497	14 996	
8.10.2.4	Реконструкция водовода в подгорной части г. Тобольска по ул. 3-я Трудовая (в районе жилых домов 37-41), в т.ч. разработка ПСД (2018 г.)	км	0,115	Администрация города Тобольска	2018 - 2019 гг., 2021 г.	местный бюджет			757								757	757	893	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354); Приказ Комитета ЖКХ администрации города Тобольска № 137 от 33.08.2018
						Объем работ		ПСД				0,216					0,216	0,216		
						ВСЕГО	10 362,5	0	807	0	0	2 699	0	0	0	0	3 506	3 506	4 191	
						бюджетные средства, всего		0	807	0	0	2 699	0	0	0	0	3 506	3 506	4 191	
						предложение по включению в бюджет						2 699					2 699	2 699	3 239	
8.10.2.5	Реконструкция водовода в подгорной части г. Тобольска по ул. 3-я Трудовая (в районе жилых домов 37-41), в т.ч. разработка ПСД (2018 г.)	км	0,115	Администрация города Тобольска	2018 - 2019 гг., 2021 г.	местный бюджет			807								807	807	952	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354); Приказ Комитета ЖКХ администрации города Тобольска № 137 от 33.08.2018
						Объем работ		ПСД				0,1153					0,1153	0,1153		
						ВСЕГО	10 362,5	0	434	0	0	3 906	0	0	0	0	4 340	4 340	5 199	
						бюджетные средства, всего		0	434	0	0	3 906	0	0	0	0	4 340	4 340	5 199	
						предложение по включению в бюджет						3 906					3 906	3 906	4 687	
8.10.2.6	Реконструкция водовода в подгорной части г. Тобольска по ул. 3-я Трудовая (в районе жилых домов 21-27)	ПСД	0,296	Администрация города Тобольска	2021 г.	местный бюджет			434								434	434	512	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354); Приказ Комитета ЖКХ администрации города Тобольска № 137 от 33.08.2018
						Объем работ		ПСД	0	0	0	0,296	0	0	0	0	0,296	0,296		
						ВСЕГО	10 362,5	0	0	0	0	5 976	0	0	0	0	5 976	5 976	7 171	
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	5 976	0	0	0	0	5 976	5 976	7 171	
						предложение по включению в бюджет						5 976					5 976	5 976	7 171	
8.10.2.7	Реконструкция водовода в подгорной части г. Тобольска в мкр. Южный, в т.ч. разработка ПСД (2018 г.)	км	0,457	Администрация города Тобольска	2018 - 2019 гг., 2021 г.	предложение по включению в бюджет											0	0	0	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354); Приказ Комитета ЖКХ администрации города Тобольска № 137 от 33.08.2018
						Объем работ		ПСД				0,457					0,457	0,457		
						ВСЕГО	10 362,5	0	519	0	0	5 140	0	0	0	0	5 659,000	5 659	6 780	
						бюджетные средства, всего		0	519	0	0	5 140	0	0	0	0	5 659	5 659	6 780	
						предложение по включению в бюджет						5 140					5 140	5 140	6 168	
8.10.2.8	Реконструкция водовода в подгорной части г. Тобольска по ул. 3-я Трудовая на ул. 2-я Луговая (на колонки)	км	0,3	Администрация города Тобольска	2021 г.	местный бюджет											519	519	612	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)
						Объем работ		ПСД	0	0	0	0,3	0	0	0	0				
						ВСЕГО	10 362,5	0	0	0	0	7 299	0	0	0	0	7 299	7 299	8 759	
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	7 299	0	0	0	0	7 299	7 299	8 759	
						предложение по включению в бюджет						0					0	0	0	
																7 299	7 299	8 759		

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб. *	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО с НДС, тыс. руб.	Обоснование мероприятия
								2017 г. (справочно)	1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.	ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)	
									2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.						
8.10.2.9	Реконструкция сетей водоснабжения п. Ягодный, ул. Молодежная, ул. Цветочная, в т.ч. разработка ПСД (2018 г.)	км	0,185	Администрация города Тобольска	2018 - 2019 гг., 2021 г.	Объем работ		ПСД	ПСД				0,185				0,185		
						ВСЕГО	10 362,5	0	1 870	0	0	0	15 662	0	0	0	17 532	17 532	21 002
						бюджетные средства, всего		0	1 870	0	0	0	0	0	0	0	1 870	1 870	2 207



№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб. *	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО с НДС, тыс. руб. 2018 - 2028 гг.	Обоснование мероприятия	
								2017 г. (справочно)	I этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.			ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)
									2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.							
8.10.4.23	Капитальный ремонт сетей водопровода по ул. Маяковского в п. Сумкино от ВК-1 (у ж/д № 26) до ВК-15 (диаметр 200 мм)	км	0,845	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"		снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие	6 883					5 816					5 816	5 816	6 979	Проект ПП
8.10.4.24	Капитальный ремонт сетей водопровода мкр. Усадьба от ввода ВК-1 (диаметр 110 мм)	км	1,260	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"		снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие	5 906					7 441					7 441	7 441	8 929	Проект ПП
8.11	Установка регулирующей арматуры на очистных сооружениях	ед.	2	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2018 г.	Объем работ			2								2	2		Схема ВС и ВО № 867
						ВСЕГО	0	928	0	0	0	0	0	0	928	928	1 095			
						собственные средства предприятий, всего	0	928	0	0	0	0	0	0	928	928	1 095			
						прибыль			928						928	928	1 095			
8.12	Выполнение работ по межеванию земельных участков под объекты водоснабжения, паспортизация объектов, регистрация объектов	комол.	1	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2016 - 2020 гг.	Объем работ			1	1	1					0,8	0,8		Схема ВС и ВО № 867	
						ВСЕГО	0	0	240	376	452	320	0	0	0	1 389	1 389	1 666		
						собственные средства предприятий, всего	0	0	240	376	452	320	0	0	0	1 389	1 389	1 666		
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие			240	376	452	320				1 389	1 389	1 666		
9	Повышение надежности и качества услуги по водоснабжению ООО «СИБУР Тобольск» (ранее - ООО «Тобольск-Нефтехим») (Ведомственные объекты)					ВСЕГО	24 118	23 545	23 048	160 476	168 917	169 203	602 908	16 048	7 000	1 164 145	1 171 145	1 396 503		
						собственные средства предприятий, всего	24 118	23 545	23 048	160 476	168 917	169 203	602 908	16 048	7 000	1 164 145	1 171 145	1 396 503		
						прибыль	24 118	23 545	23 048	160 476	168 917	169 203	602 908	16 048	7 000	1 164 145	1 171 145	1 396 503		
9.1	Проведение технического обследования объектов водопроводного хозяйства	ед.	3	ООО «СИБУР Тобольск» (ранее - ООО «Тобольск-Нефтехим»)	2019 г., 2024 г, 2029 г.	ВСЕГО	0	0	7 000	0	0	0	7 000	0	7 000	0	14 000	21 000	16 800	Схема ВС и ВО № 867
						собственные средства предприятий, всего	0	0	7 000	0	0	0	7 000	0	7 000	0	14 000	21 000	16 800	
						прибыль			7 000				7 000		7 000		14 000	21 000	16 800	
9.2	Реконструкция ВОС и оборудования на НС-2: Замена насосного оборудования, установка ЧРП на оборудование	ед.	6	ООО «СИБУР Тобольск» (ранее - ООО «Тобольск-Нефтехим»)	2015 - 2018 гг., 2021 - 2024 гг.	ВСЕГО	7 140	7 497	0	0	8 441	8 727	18 195	0	0	42 860	42 860	51 282	Схема ВС и ВО № 867	
						собственные средства предприятий, всего	7 140	7 497	0	0	8 441	8 727	18 195	0	0	42 860	42 860	51 282		
						прибыль	7 140	7 497			8 441	8 727	18 195			42 860	42 860	51 282		
9.3	Реконструкция сетей водоснабжения предприятия ООО «СИБУР Тобольск» (ранее - ООО «Тобольск-Нефтехим»)	км	34,028	ООО «СИБУР Тобольск» (ранее - ООО «Тобольск-Нефтехим»)	2015 - 2028 гг.	Объем работ	0,486	0,486	0,486	4,861	4,861	4,861	17,501	0,486		34,028	34,028		Схема ВС и ВО № 867	
						ВСЕГО	16 048	16 048	16 048	160 476	160 476	160 476	577 713	16 048	0	1 107 285	1 107 285	1 328 421		
						собственные средства предприятий, всего	16 048	16 048	16 048	160 476	160 476	160 476	577 713	16 048	0	1 107 285	1 107 285	1 328 421		
						прибыль	16 048	16 048	16 048	160 476	160 476	160 476	577 713	16 048		1 107 285	1 107 285	1 328 421		
	Итого предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации, в водоснабжении					ВСЕГО	988 139	1 411 375	225 475	286 444	319 509	454 555	1 676 902	98 713	24 679		4 472 973	4 497 652	5 339 340	-
						бюджетные средства, всего	33 148	296 629	115 072	86 604	104 631	229 990	787 929	35 935	0	1 656 790	1 656 790	1 982 216		
						федеральный бюджет	15 406	177 966	0	0	0	0	0	0	0	177 966	177 966	210 000		
						предложение по включению в бюджет	0	0	115 072	86 604	93 696	219 707	762 798	35 935	0	1 313 812	1 313 812	1 576 574		
						региональный бюджет	2 195	55 780	0	0	0	0	0	0	55 780	55 780	65 821			
						местный бюджет	15 547	62 883	0	0	10 935	10 283	25 130	0	0	109 232	109 232	129 821		
						собственные средства предприятий, всего	871 336	908 083	81 892	197 645	213 630	222 110	763 639	45 966	7 000	2 432 966	2 439 966	2 901 398		
						прибыль	861 245	894 390	39 057	179 083	188 134	186 903	642 223	28 885	7 000	2 158 674	2 165 674	2 572 521		
						амортизационные отчисления	0	792	29 078	4 000	3 390	4 907	42 307	0	0	84 474	84 474	101 353		
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие	10 091	12 901	13 757	14 562	22 106	30 300	79 110	17 081	0	189 818	189 818	227 523		
						плата за подключение (присоединение)	0	0	3 202	2 195	1 248	2 454	125 334	16 812	17 679	151 246	168 925	181 495		
						средства частных инвесторов, всего	83 655	206 663	25 308	0	0	0	0	0	0	231 971	231 971	274 232		
						по договору концессии	83 655	206 663	0	0	0	0	0	0	0	206 663	206 663	243 862		
						прочие	0	0	25 308	0	0	0	0	0	0	25 308	25 308	30 370		

**Приложение 5.1**

**к Программе комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры городского округа город Тобольск**

**Программа инвестиционных проектов в водоснабжении Программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры городского округа город Тобольск**

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
<b>I</b>	<b>Обеспечение подачи абонентам определенного объема воды (питьевой, горячей, технической) установленного качества, обеспечение соответствия качества воды требованиям законодательства Российской Федерации</b>				<b>728 495</b>			
1.1	Реконструкция Соколовского водозабора и водоочистных сооружений Q=25 тыс. м³/сут., в т.ч. ПСД	ед./тыс. м³/сут.	1/25	2015 - 2017 гг., 2018 гг.	341 790	Обеспечение соответствия качества питьевой воды установленным требованиям (100% износ существующего водозабора, устаревшая технология очистки воды, несоответствие качества отпускаемой воды действующим стандартам)	Схема ВС и ВО № 867 (п.1.1 табл. 49). Концессионное соглашение от 25.10.2016 г. Доп. соглашение 28.12.2018. ИП № 65/01-05-ос (п. 3.1.3 Мероприятий). Приказ Комитета ЖКХ №12 от 12.01.2015	3
1.2	Строительство водозабора и водоочистных сооружений в пос. Сумкино, в т.ч. ПСД	ед./тыс. м³/сут.	1/2,5	2016-2017 гг.	98 619	Обеспечение соответствия качества питьевой воды пос. Сумкино требованиям законодательства (84% износ существующего водозабора, устаревшая технология очистки воды, несоответствие качества отпускаемой воды действующим стандартам)	Схема ВС и ВО № 867 (п.1.2 табл. 49). Коцессионное соглашение от 29.11.2016 г. ИП № 65/01-05-ос( п. 3.1.2 Мероприятий), Приказ комитета ЖКХ № 12 от 12.01.2015	3
1.3	Реконструкция НС-1 подъема Жуковского водозабора, в т.ч. экспертиза проекта (Мероприятие по защите оголовка от шуголедовых явлений. Выполнение ПСД и СМР)	ед.	1	2018 г.	6 152	Повышение надежности функционирования системы водоснабжения. Обеспечение подачи воды из реки в НС-1 го (насосную станцию первого) подъема в период шуголедовых явлений	Схема ВС и ВО № 867( п.1.3 табл. 49). ИП № 65/01-05-ос ( п. 3.2.1 Мероприятий)	3
1.4	Реконструкция НС-1 подъема Жуковского водозабора, в т.ч. экспертиза проекта (Выполнение работ по замене трансформаторов в НС-1 го подъема с масляных ТМ-630 кВа 10/04 кВ (2 шт.) на силовые масляные ТМГ-1000 кВа 10/04 кВ (2 шт.), в т.ч. ПСД, СМР и ПНР)	ед.	2	2018-2019 гг.	5 856	Повышение надежности функционирования системы водоснабжения. Обеспечение работы установленного в НС-1го подъема оборудования в полном объеме. Не снижение категории надежности электроснабжения насосной станции	Схема ВС и ВО № 867 (п.1.3 табл. 49). ИП № 65/01-05-ос ( п. 3.2.2 Мероприятий)	4
1.5	Дноуглубительные работы по очистке оголовка Жуковского водозабора	ед.	3	2019-2021 гг.	12 938	Обеспечение подачи воды в необходимом объеме. Периодичность проведения 1 раз 3-5 лет	Схема ВС и ВО № 867 (п.1.4 табл. 49). ПП	3
1.6.1	Реконструкция водоочистных сооружений Жуковской НФС с совершенствованием технологии водоподготовки, в т.ч. ПСД (Модернизация реагентного хозяйства, в т.ч. установка устройств дозирования реагентов (ПСД, СМР, ПНР))	ед.	2	2016 -2017 гг., 2019 г.	7 967	Обеспечение соответствия качества питьевой воды установленным требованиям. Усовершенствование системы подачи реагентов в обрабатываемую воду с внедрением устройств дозирования.	Схема ВС и ВО № 867(п.1.5 табл. 49). ИП № 65/01-05-ос( п. 3.1.1, Мероприятий), Проект ИП на 2019-2023 гг.	3
1.6.2.	Реконструкция водоочистных сооружений Жуковской НФС с совершенствованием технологии водоподготовки (Проведение изыскательских работ по замене метода обеззараживания очищенных вод. Замена метода обеззараживания), в т.ч. ПСД	ед.	2	2018 г., 2019-2023 гг.	24 385	Обеспечение подачи воды необходимого качества. Улучшение качества воды в паводковый период	Схема ВС и ВО № 867(п.1.5 табл. 49). ИП № 65/01-05-ос( 3.3.1, 3.3.2 Мероприятий), Проект ИП на 2019-2023 гг.	4
1.7	Реконструкция водоочистных сооружений Жуковской НФС (сооружение оборотного водоснабжения (обработка промывной воды и возврат ее на очистку)), в т.ч. ПСД	ед.	1	2023- 2027 гг.	68 800	Снижение сбросов загрязняющих веществ от промывки фильтров. Соблюдение норм природоохранного законодательства	Схема ВС и ВО № 867 (п.1.6 табл. 49)	5
1.8	Строительство магистральной сети водоснабжения в мкр. Менделеево Ø = 225-315 мм (в двухтрубном исчислении), в т.ч. ПСД (для варианта 1)	км	6,941	2023- 2024 гг.	137 266	Обеспечение потребителей мкр. Менделеево питьевой водой надлежащего качества. Мощность действующих водозаборов не достаточна для покрытия существующей и перспективной нагрузки. Кольцевание сетей для обеспечения надежности.	Схема ВС и ВО № 867 (п.1.7 табл. 49)	3

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
1.9	Строительство магистральной сети водоснабжения в ТО Левобережье Ø = 110 мм (пос. Бекерево), в т.ч. ПСД (в двухтрубном исчислении) (для варианта 2, 3) (ПСД в стадии разработки)	км	1,3	2018 - 2019 гг.	22 419	Обеспечение потребителей ТО Левобережье питьевой водой надлежащего качества	Схема ВС и ВО № 867. Приказ Комитета ЖКХ администрации города Тобольска № 37 от 12.02.2016. Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	3
1.10	Установка НС в пос. Бекерево и РЧВ, в т.ч. ПСД	НС, ед.	1	2019 - 2021 гг.	2 301	Обеспечение потребителей ТО Левобережье питьевой водой надлежащего качества с необходимым напором	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.8.3.2 табл. 49)	3
2	<b>Обеспечение подачи абонентам определенного объема питьевой и технической воды установленного качества (ведомственные объекты)</b>	-	-	-	<b>856 381</b>	-	-	
2.1	Реконструкция Епанчинского водозабора и ВОС ООО «СИБУР Тобольск» (ранее - ООО «Тобольск-Нефтехим») с увеличением мощности до Q=125 тыс. м³/сут., в т.ч. ПСД	ед./тыс. м³/сут.	1/125	2016 - 2018 гг.	480 071	Обеспечение технической и чистой воды существующих и строящихся объектов Восточного промышленного района	Схема ВС и ВО № 867	1
2.2	Строительство магистральных сетей от Епанчинского водозабора Ø = 1200 мм, в т.ч. ПСД	км	16,044	2015 - 2018 гг.	376 310	Обеспечение технической и чистой воды существующих и строящихся объектов Восточного промышленного района	Схема ВС и ВО № 867	1
II	<b>Обеспечение системой централизованного водоснабжения территорий нового строительства (районов перспективной застройки) и организация и обеспечение централизованного водоснабжения на территориях, где оно отсутствует</b>	км	<b>178,04</b>	-	<b>1 327 917</b>	-	-	-
3	<b>Инженерное обеспечение системой централизованного холодного водоснабжения территорий нового строительства (строительство и реконструкция водоводов)</b>	км	<b>15,2</b>	-	<b>326 050</b>	-	-	-
3.1	Строительство Соколовского водовода Ø = 500 мм, в т.ч. ПСД (водовод № 2)	км	4,4	2023 - 2027 гг.	96 111	Обеспечение подачи воды абонентам от реконструируемого водозабора	Схема ВС и ВО № 867	1, 3
3.2	Реконструкция Жуковского водовода под гору (от РЧВ НФС по ул. Новая), в т.ч. разработка ПСД (2018 г.)	км	2,7	2018 г., 2022 г.	85 969	Обеспечение надежного, бесперебойного водоснабжения потребителей подгорной части. Снижение износа магистральных сетей. Обеспечение подключения перспективных районов застройки подгорной части	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354). Приказ Комитета ЖКХ администрации города Тобольска № 137 от 33.08.2018	3
3.3	Реконструкция (строительство) закольцовки "Жуковский - Соколовский водоводы" Ø = 500 мм, в т.ч. ПСД	км	4,9	ПСД 2018 г., СМР 2019-2023	65 148	Повышение надежности водоснабжения. Исключение чрезвычайных ситуаций. Обеспечение подключения перспективных районов Нагорной части	Схема ВС и ВО № 867. (п. 2.1.3. по табл. 49. ИП № 65/01-05-ос. п. 3.2.8, п. 3.2.9 табл.)	3
3.4	Реконструкция (капитальный ремонт) Жуковского водовода № 2 Ø = 500 мм, в т.ч. ПСД	км	3,2	2023- 2025гг.	78 821	В связи с завершением нормативного срока эксплуатации участков	Схема ВС и ВО № 867	3
4	<b>Инженерное обеспечение системой централизованного холодного водоснабжения территорий нового строительства (строительство магистральных сетей водоснабжения)</b>	км	<b>6,758</b>	<b>1</b>	<b>74 499</b>			

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
4.1	Строительство магистральных сетей водоснабжения по Комсомольскому Проспекту от 9 мкр. до 12 мкр. Ø = 315 мм (в двухтрубном исчислении), в т.ч. ПСД	км	1,728	2023-2024 гг.	34 054	Обеспечение подключения потребителей мкр. 12 к сетям водоснабжения. Обеспечение надежного водоснабжения мкр. Строитель, мкр. 12, мкр. Иртышский (закольцован сетей)	Схема ВС и ВО № 867	1
4.2	Строительство магистральных сетей водоснабжения от Ш-3 от Жуковского водовода до объездной дороги Ø = 315 мм, в т.ч. ПСД	км	1,2	2023 - 2026 гг.	15 379	Обеспечение подключения районов перспективной застройки	Схема ВС и ВО № 867. (п. 2.2.2 по табл. 49)	1
4.3	Строительство магистральных сетей водоснабжения от мкр. Заовражье по ул. Венгерской в мкр. Строитель Ø = 160 мм (в двухтрубном исчислении), в т.ч. ПСД	км	1,03	2025-2026 гг.	12 756	Обеспечение подключения районов перспективной застройки	Схема ВС и ВО № 867	1
4.4	Строительство магистральных сетей водоснабжения от мкр. Иртышский по ул. Школьная, ул. Портовая диаметром 110 мм	км	1,8	2022 - 2023 гг.	11 565	Обеспечение подключения районов перспективной застройки	Схема ВС и ВО № 867	1
4.5	Обустройство колодца для подключения перспективной сети ул. Портовая мкр. Иртышский к магистральным сетям водоснабжения от железнодорожного моста до ул. Верхнефилатовская Ø = 225 мм	ед.	1	2023 г.	745	Обеспечение подключения районов перспективной застройки	Схема ВС и ВО № 867. (п. 2.2.5 по табл. 49. ) (Магистраль построена частным инвестором ООО ТИКА, реализация мероприятия при условии передачи магистральных сетей в собственность муниципалитета)	1
5	<b>Инженерное обеспечение системой централизованного холодного водоснабжения территорий нового строительства - строительство уличных, внутриквартальных сетей, вводов районов многоэтажной застройки</b>	км	3,2427	-	21 638			
5.1	Строительство сетей водоснабжения в 10 мкр. Ø = 50-110 мм (вводы)	км	0,2	2019-2020 гг.	1 121	Обеспечение подключения районов перспективной застройки (мкр. 10)	Схема ВС и ВО № 867	1
5.2	Строительство сетей водоснабжения в 15 мкр. Ø = 110-160 мм	км	0,3	2018- 2020 гг., 2027 г.	1 746	Обеспечение подключения районов перспективной застройки (мкр. 15)	Схема ВС и ВО № 867	1
5.3	Строительство сетей водоснабжения в 3 Б мкр. Ø = 50-160 мм	км	0,25	2027-2028 гг.	1 862	Обеспечение подключения районов перспективной застройки (мкр. 3 Б)	Схема ВС и ВО № 867	1
5.4	Строительство сетей водоснабжения в 7а мкр. Ø = 50-110 мм	км	0,776	2019, 2023 - 2028 гг.	5 498	Обеспечение подключения районов перспективной застройки (мкр. 7а)	Схема ВС и ВО № 867	1
5.5	Строительство сетей водоснабжения мкр. Центральный (Зона Центра) Ø = 50-160 мм	км	1,7167	2018 - 2023 гг., 2023-2027 гг., 2028 гг.	11 410	Обеспечение подключения районов перспективной застройки (мкр. Центральный)	Схема ВС и ВО № 867	1
6	<b>Строительство уличных, внутриквартальных сетей, вводов районов усадебной застройки</b>	км	125,50036	-	579 130			
6.1	Строительство сетей водоснабжения в 12 мкр. диаметром 150-200 мм (внеплощадочные сети водопровода 1,35 км, внутриплощадочные сети водопровода 2,03 км, вводов в дома 1,8 км диаметром 32 мм)	км	5,1407	2022- 2023 гг., 2024-2027 гг. (вводы)	27 268	Обеспечение подключения районов перспективной застройки (мкр. 12)	Схема ВС и ВО № 867. (п. 2.4.1 по табл. 49. )	1

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
6.2	Строительство сетей водоснабжения в 16 мкр. Ø = 110-160 мм, вводов в дома Ø = 32-50 мм	км	12,292	ПД 2019 г., 2021-2022 гг., 2022-2027 гг. (вводы)	47 957	Обеспечение подключения районов перспективной застройки (мкр. 16)	Схема ВС и ВО № 867. (п. 2.4.2 по табл. 49. )	1
6.3	Строительство сетей водоснабжения в перспективном районе индивидуальной жилой застройки в 19 мкр. Ø = 100-160 мм, вводов в дома Ø = 32 мм	км	3,684	ПД 2019 г., 2021-2022 гг., 2023-2027 гг. (вводы)	18 384	Обеспечение подключения районов перспективной застройки (мкр. 19)	Схема ВС и ВО № 867. (п. 2.4.3 по табл. 49. )	1
6.4	Строительство сетей водоснабжения в перспективном районе индивидуальной жилой застройки мкр. Восточный (3 км + 560 м ) Ø 100-150 мм, вводов в дома Ø = 32-50 мм	км	10,47	ПД 2021 г., 2023-2024 гг., вводы 2024-2027 гг.	53 613	Обеспечение подключения районов перспективной застройки (мкр. Восточный)	Схема ВС и ВО № 867. (п. 2.4.4 по табл. 49. )	1
6.5	Строительство сетей водоснабжения в перспективном районе индивидуальной жилой в мкр. Ершовка Ø = 110-160 мм, вводов в дома Ø = 32-50 мм	км	12,254	ПД 2021 г., 2023-2024 гг., 2025-2027 гг.	53 893	Обеспечение подключения районов перспективной застройки (мкр. Ершова)	Схема ВС и ВО № 867. (п. 2.4.5 по табл. 49. )	1
6.6	Строительство сетей водоснабжения в перспективном районе индивидуальной жилой застройки в мкр. Защитино Ø =110 мм, вводов в дома Ø = 32-50 мм (2 очередь) Северная часть	км	6,107	ПД 2025 г., 2026-2027 гг., 2028-2031 гг. (вводы)	28 292	Обеспечение подключения районов перспективной застройки (мкр. Защитино 2 очередь)	Схема ВС и ВО № 867. (п. 2.4.6 по табл. 49. )	1
6.7	Строительство сетей водоснабжения в перспективном районе индивидуальной жилой застройки в мкр. Усадьба Ø =110-225 мм, вводов в дома Ø = 32 мм	км	34,713	ПД 2020 г., 2022-2023 гг., 2024-2031 гг. (вводы)	212 995	Обеспечение подключения районов перспективной застройки (мкр. Усадьба)	Схема ВС и ВО № 867. (п. 2.4.7 по табл. 49. )	1
6.8	Строительство сетей водоснабжения в перспективном районе индивидуальной жилой застройки в мкр. Менделеево (пос. Временный) Ø =110-150 мм, вводов в дома Ø = 32-50 мм	км	9,014	ПД 2022 г., 2024-2025 гг., 2026-2031 гг. (вводы)	45 761	Обеспечение подключения районов перспективной застройки (мкр. Менделеево)	Схема ВС и ВО № 867. (п. 2.4.8 по табл. 49. )	1
6.9	Строительство сетей водоснабжения в перспективном районе индивидуальной жилой застройки в Подгорной части (пер. Вертолетный, ул. Пушкина) Ø =110-150 мм, вводов в дома Ø = 32-50 мм	км	12,208	ПД 2019 г., 2021-2022 гг., 2025-2026 гг., 2023-2027 гг. (вводы)	90 966	Обеспечение подключения районов перспективной застройки (Подгорная часть)	Схема ВС и ВО № 867. (п. 2.4.9 по табл. 49. )	1

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
6.10	Строительство сетей водоснабжения в перспективном районе индивидуальной жилой застройки в 18 мкр. Ø = 50-110 мм, вводов в дома Ø = 32 мм	км	6,52	ПД 2022 г., 2024-2025 гг., 2026-2031 гг. (вводы)	38 360	Обеспечение подключения районов перспективной застройки (Подгорная часть)	Проект планировки микрорайона города № 18, утв. распоряжением администрации города Тобольска от 23.10.2007 № 1110	1
6.11	Строительство сетей водоснабжения в перспективном районе индивидуальной жилой застройки в п. Сумкино Ø = 50-110 мм, вводов в дома Ø = 32 мм (Протяженность уточняется после разработки проекта планировки территории)	км	6,50	ПД 2020 г., 2022-2023 гг., 2024-2028 гг. (вводы)	37 440	Обеспечение подключения районов перспективной застройки (Подгорная часть)	Информации о развитии инженерной инфраструктуры. Уточняется после разработки ППТ	1
6.12	Строительство сетей водоснабжения в перспективном районе индивидуальной жилой застройки в мкр. Анисимово, в т.ч. ПСД	км	6,60	ПД 2023 г., 2026-2027 гг., 2028-2031 гг. (вводы)	35 900	Обеспечение подключения районов перспективной застройки (Подгорная часть)	Информации о развитии инженерной инфраструктуры	1
6.13	Строительство сетей водоснабжения в перспективных районах индивидуальной жилой застройки в мкр. Алемасово, мкр. 11, мкр. Строитель, район индивидуальной застройки севернее мкр. 11, ИЖС в районе Панин Бугор (разработка ПСД) (протяженность уточняется после разработки проекта планировки территории)	ед.	5,00	ПД 2023-2025 гг., 2026- 2027 гг.	11 245	Обеспечение подключения районов перспективной застройки (Подгорная часть)	Информации о развитии инженерной инфраструктуры	1
7	<b>Строительство уличных, внутриквартальных сетей, вводов для подключения абонентов в районах, где водоснабжение отсутствует</b>	км	<b>27,33894</b>	-	<b>203 657</b>	-	-	-
7.1	Строительство сетей для подключения к централизованной системе водоснабжения потребителей в Подгорной части и мкр. Иртышский Ø =110-150 мм, в т.ч разработка ПСД	км	21,39094	2018 - 2026 гг.	166 515	Обеспечение подключения к централизованному водоснабжению не обеспеченных водой потребителей Подгорной части, мкр. Иртышский	Схема ВС и ВО № 867. ИП № 65/01-05-ос. Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	1
7.1.1	Разработка ПСД и строительство водопроводов в подгорной части города: ул. Панфиловцев =1,36 км; ул. Большакова = 0,9 км; ул. Набережная Карла Маркса = 1,1 км; ул. Грабовского = 1,75 км; мкр. Иртышский - ул. Школьная = 1,528 км	км	6,814	2017 - 2022 гг.	63 729	Обеспечение подключения к централизованному водоснабжению не обеспеченных водой потребителей Подгорной части	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	1
7.1.2	Строительство водопровода в подгорной части г. Тобольска по ул. Буденного (ПСД в стадии разработки)	км	0,432	2017 - 2018 гг., 2021 г.	21 024		Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	1
7.1.3	Строительство водопровода в подгорной части г. Тобольска по пер. 5-й Береговой диаметром 110 мм, длиной 0,526 км (ПСД в стадии разработки)	км	0,37163	2017 - 2018 гг., 2021 г.	495		Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	1
7.1.4	Строительство водопровода в подгорной части г. Тобольска по ул. Урицкого (в районе жилых домов № 56-72) диаметром 110 мм, длиной 0,526 км (ПСД в стадии разработки)	км	0,526	2017 - 2018 гг., 2021 г.	695		Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	1

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
7.1.5	Строительство водопровода в подгорной части г. Тобольска по пер. 2-й Луговой диаметром 110 мм, длиной 0,495 км (ПСД в стадии разработки)	км	0,4951	2017 - 2018 гг., 2021 г.	602		Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	1
7.1.6	Строительство водопровода в подгорной части г. Тобольска по ул. Володарского диаметром 110 мм, длиной 0,421 км (ПСД в стадии разработки)	км	0,42121	2017 - 2018 гг., 2021 г.	2 919		Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	1
7.1.7	Строительство водопроводов в местах их отсутствия в подгорной части города: ул. Семакова =1,3 км; ул. Слесарная = 1,2 км; ул. Зеленая = 1,8 км; ул. Басова = 1,2 км; ул. Карла Маркса = 1,05 км; ул. Сакко и Ванцетти = 0,77 км; ул. 3-я Трудовая = 2,2 км; мкр. Иртышский: ул. Тюменская=0,45 км, ул. Пролетарская=0,41 км, ул. Новая=0,46 км, ул. Кооперативная=0,5 км, в т.ч. разработка ПСД	км	9,52	2017 - 2018 гг., 2019 - 2020 гг.	57 030		Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	1
7.1.8	Строительство водопровода в подгорной части г. Тобольска по ул. 2-я Речная, в т.ч. разработка ПСД	км	0,398	2017 - 2018 гг., 2020 г.	2 811		Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	1
7.1.9	Строительство водопровода в подгорной части г. Тобольска по ул. 2-я Трудовая, в т.ч. разработка ПСД	км	0,218	2017 - 2018 гг., 2020 г.	1 795		Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	1
7.1.10	Строительство водопроводов подгорной части г. Тобольска по ул. Большакова, Чапаева, 1-я Заводская, К-Маркса, в т.ч. разработка ПСД (протяженность уточняется после разработки проекта планировки территории)	км	1,8	ПД 2023 г., 2025-2026 гг.	12 444		Информация о развитии инженерной инфраструктуры	1
7.1.11	Строительство водопровода в подгорной части г. Тобольска по ул. 1-я Советская, в т.ч. разработка ПСД	км	0,395	2017 - 2022 гг.	2 971		Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	1
7.2	Строительство сетей для подключения к централизованной системе водоснабжения потребителей в мкр. Иртышский Ø =110 мм	км	3,348	2017 г., 2021 - 2025 гг.	17 840	Обеспечение подключения к централизованному водоснабжению не обеспеченных водой потребителей мкр. Иртышский	Схема ВС и ВО № 867. Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	1
7.2.1	Строительство водопроводов в мкр. Иртышский - ул. Школьная = 1,528 км (ПСД в составе мероприятия п. 7.1.1)	км	1,528	2017-2019 гг.	7 532		Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	1
7.2.2	Строительство водопроводов в местах их отсутствия в мкр. Иртышский: ул. Тюменская=0,45 км, ул. Пролетарская=0,41 км, ул. Новая=0,46 км, ул. Кооперативная=0,5 км (ПСД в составе мероприятия п. 7.1.7)	км	1,82	2002-2023 гг.	10 308		Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	1
7.3	Строительство водопровода с устройством водоразборных колонок в мкр. Левобережье по ул. 1-я Заречная, в т.ч. разработка ПСД (2018 г.)	км	2,6	2018 г., 2022-2023 гг.	19 301	Обеспечение подключения к централизованному водоснабжению не обеспеченных водой потребителей мкр. Левобережье	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	1
III	Повышение надежности и качества услуги по водоснабжению	-	-	-	1 584 860	-	-	-
8	Повышение надежности и качества услуги по водоснабжению	-	-	-	413 715	-	-	-

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
8.1	Проведение технического обследования объектов водопроводного хозяйства (Выполнение работ по наладке гидравлического режима работы разводящих сетей города)	ед.	3	2016 - 2018 гг., 2023 г., 2028 г.	17 712	Требование законодательства № 261 (1 раз в 5 лет). Разработка мероприятий по оптимизации работы системы водоснабжения города	Схема ВС и ВО № 867. ИП № 65/01-05-ос (п. 3.2.3 табл.)	4
8.2	Георадарное обследование состояния закольцовки Жуковский - Соколовский водоводы, водовода в мкр. Иргышский, магистральные сети мкр. Усадьба, водовод № 2 от Панина Бугра до 10 мкр. (не реализовано) - необходимость мероприятия уточняется по результатам ТО	км	4,7	2015 - 2017 гг.	-	В связи с нереализацией мероприятия необходимость определяется по результатам технического обследования 2017-2018 гг.	Схема ВС и ВО № 867	4
8.3	Поэтапная замена оборудования, отработавшего нормативный ресурс (в т.ч. насосного оборудования), капитальный ремонт оборудования водозаборов и НФС, перевод котельных водозаборов на газ	ед. сооруж.	6	2015 - 2028 гг.	47 417	Завершение эксплуатационного ресурса	Схема ВС и ВО № 867	3
8.3.1	Перевод котельной Соколовского водозабора с твердого топлива на газ	ед.	1	2018 г.	2 238	Снижение расходов на энергоресурсы	Программа энергосбережения № 0106	4
8.3.2	Замена насосного оборудования	ед.	2	2016 г., 2018 г.	133	В связи с истечением нормативного срока эксплуатации	Программа энергосбережения № 0106	3
8.3.3	Установка светодиодных ламп в осветительные устройства	ед.	437	2017 - 2018 гг., 2019 - 2021 гг.	78	Соблюдение требований законодательства об энергосбережении	Программа энергосбережения № 0106	4
8.4	Поэтапная замена оборудования, отработавшего нормативный ресурс (в т.ч. насосного оборудования), на насосных станциях II-ого, III-ого подъема (Разработка ПСД на реконструкцию НС-2-го подъема Жуковского водозабора - 2016 - 2019 гг.), СМР	ед. сооруж./НС	6/3	2016 - 2019 гг., 2019-2023 гг.	16 735	В связи с истечением нормативного срока эксплуатации	Схема ВС и ВО № 867. (п. 3.7 табл. 49) N920ИП № 65/01-05-ос п. 3.2.6, 3.2.7 табл.)	3
8.5	Установка частотных преобразователей, замена силовых трансформаторов	ед.	4	2017 - 2018 гг.	750	В связи с истечением нормативного срока эксплуатации	Схема ВС и ВО № 867	4
8.5.1	Установка частотных преобразователей, водозабор Менделеево	ед.	4	2017 - 2018 гг.	750	Снижение потребление электрической энергии для забора воды	Программа энергосбережения № 0106	4
8.6	Внедрение автоматизированной системы контроля аварийных выбросов на объектах Жуковского водозабора (Внедрение автоматизированной системы контроля аварийных выбросов хлора. Разработка ПСД )	ед.	1	2018 г.	477	Соблюдение требований природоохранного законодательства	Схема ВС и ВО № 867. ИП № 65/01-05-ос п.3.3..3	5
8.7	Оборудование системы водоснабжения города контрольными точками с установкой контрольно-измерительных приборов (создание (расширение) АСУ ТП подачи и распределения воды) (Создание интегрированной АСУ ТП подачи и распределения воды, в т.ч. разработка технической документации, СМР и ПНР)	ед.	5	2016 - 2017 гг.	23 171	Обеспечение необходимого напора и гидравлического режима на сетях водоснабжения	Схема ВС и ВО № 867. ИП № 65/01-05-ос(п. 3.2.5 табл.)	3
8.8	Вывод в резерв скважин водозабора мкр. Менделеево	ед.	4	2025	262	Переход на централизованное водоснабжение мкр. Менделеево	Схема ВС и ВО № 867	3



№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
8.9	Выявление, тампонаж или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин и шахтных колодцев, создающих опасность загрязнения используемого водоносного горизонта	ед.	6	2023-2026 г.	556	Соблюдение природоохранного законодательства	Схема ВС и ВО № 867	3
8.10	Реконструкция магистральных и внутриквартальных сетей с высокой степенью износа	км	65,7	-	304 319	Исчерпание нормативного срока эксплуатации	Схема ВС и ВО № 867	3
8.10.1	Реконструкция, капитальный ремонт сетей водоснабжения с высокой степенью износа с применением полиэтиленовых труб Ø=50-400 мм, в т.ч разработка ПСД	км	34,623	2019 - 2028 гг.	135 240	Исчерпание нормативного срока эксплуатации. Перечень первоочередных участков сетей, подлежащих реконструкции уточняется по итогам технического обследования (2018 г.)	Схема ВС и ВО № 867	3
8.10.1.3	Магистральные и внутриквартальные сети	225-250	6,387	2022 - 2028 гг.	37 022			
8.10.1.4	Внутриквартальные сети	160	5,341	2022 - 2028 гг.	21 993			
8.10.1.5	Внутриквартальные сети	110	12,646	2022 - 2028 гг.	45 176			
8.10.1.6	Вводы в дома	32-75	7,9	2022 - 2028 гг.	14 111			
8.10.2	Реконструкция сетей с высоким износом с применением полиэтиленовых труб Ø=50-315 мм, в тч. ПСД (с разработанными ПСД, либо заключенными договорами на их разработку)	км	5,7905	2018 - 2022 гг.	125 649	Исчерпание нормативного срока эксплуатации.	Схема ВС и ВО № 867	3
8.10.2.1	Реконструкция сетей водопровода с применением полиэтиленовых труб и увеличением диаметров: от Жуковского водозабора до ВК-9 ул. Крупская Дом отдыха Ø160 мм, L=2,08 км, от Жуковского водозабора до ВК-3 Панин бугор Ø160 мм, L=1,28 км, Ø110 мм, L=0,232 км (ПСД - 2017 г.)	км	3,592	2017 - 2019 гг.	51 828	Исчерпание нормативного срока эксплуатации. Увеличение пропускной способности для обеспечения подключения перспективных потребителей	Приказ комитиета ЖКХ № 79 от 13.04.2018	3
8.10.2.2	Реконструкция водопровода в подгорной части г. Тобольска по ул. Гагарина от ул. Володарского до ул. Ленина	км	0,5452	2018 - 2020 гг.	6 520		Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	3
8.10.2.3	Реконструкция водовода в подгорной части г. Тобольска по ул. Буденного от ВК-102 до ВК-132, в т.ч. разработка ПСД (2018 г.)	км	0,084	2018 - 2019 гг., 2021 г.	13 254	Исчерпание нормативного срока эксплуатации. Увеличение пропускной способности для обеспечения подключения перспективных потребителей	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	3
8.10.2.4	Реконструкция водовода в подгорной части г. Тобольска по ул. 1-я Трудовая от ВК-2015 до ВК-96, в т.ч. разработка ПСД (2018 г.)	км	0,216	2018 - 2019 гг., 2021 г.	3 506		Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354); Приказ Комитета ЖКХ администрации города Тобольска № 137 от 33.08.2018	3
8.10.2.5	Реконструкция водовода в подгорной части г. Тобольска по ул. 3-я Трудовая (в районе жилых домов 37-41), в т.ч. разработка ПСД (2018 г.)	км	0,1153	2018 - 2019 гг., 2021 г.	4 340		Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354); Приказ Комитета ЖКХ администрации города Тобольска № 137 от 33.08.2018	3
8.10.2.6	Реконструкция водовода в подгорной части г. Тобольска по ул. 3-я Трудовая (в районе жилых домов 21-27)	ПСД	0,296	2021 г.	5 976		Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354); Приказ Комитета ЖКХ администрации города Тобольска № 137 от 33.08.2018	3
8.10.2.7	Реконструкция водовода в подгорной части г. Тобольска в мкр. Южный, в т.ч. разработка ПСД (2018 г.)	км	0,457	2018 - 2019 гг., 2021 г.	5 659		Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354); Приказ Комитета ЖКХ администрации города Тобольска № 137 от 33.08.2018	3

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
8.10.2.8	Реконструкция водовода в подгорной части г. Тобольска по ул. 3-я Трудовая на ул. 2-я Луговая (на колонки)	км	0,3	2021 г.	7 299		Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	3
8.10.2.9	Реконструкция сетей водоснабжения п. Ягодный, ул. Молодежная, ул. Цветочная, в т.ч. разработка ПСД (2018 г.)	км	0,185	2018 - 2019 гг., 2021 г.	17 532		Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	3
8.10.3	Реконструкция и капитальный ремонт сетей водопровода с высокой степенью износа с применением полиэтиленовых труб	км	2,872	2016 - 2028 гг.	9 734	Исчерпание нормативного срока эксплуатации.	Программа энергосбережения № 0106	4
8.10.4	Капитальный ремонт сетей водопровода с высокой степенью износа с применением полиэтиленовых труб с применением полиэтиленовых труб, в т.ч. ПСД	км	22,463	2016 - 2028 гг.	43 431	Исчерпание нормативного срока эксплуатации.	Приказ комитета ЖКХ № 342 от 06.12.2017 г	4
8.11	Установка регулирующей арматуры на очистных сооружениях	ед.	2	2018 г.	928	Повышение надежности водоснабжения	Схема ВС и ВО № 867	3
8.12	Выполнение работ по межеванию земельных участков под объекты водоснабжения, паспортизация объектов, регистрация объектов	комол.	1	2016 - 2020 гг.	1 389	Наличие бесхозных участков сетей и объектов	Схема ВС и ВО № 867	3
9	<b>Повышение надежности и качества услуги по водоснабжению ООО «СИБУР Тобольск» (ранее - ООО «Тобольск-Нефтехим») (Ведомственные объекты)</b>	-	-	-	<b>1 171 145</b>	-	-	-
9.1	Проведение технического обследования объектов водопроводного хозяйства	ед.	3	2019 г., 2024 г, 2029 г.	21 000	Соблюдение требования законодательства об энергосбережении	Схема ВС и ВО № 867	3
9.2	Реконструкция ВОС и оборудования на НС-2: Замена насосного оборудования, установка ЧРП на оборудование	ед.	6	2015 - 2018 гг., 2021 - 2024 гг.	42 860	Соблюдение требования законодательства об энергосбережении	Схема ВС и ВО № 867	3
9.3	Реконструкция сетей водоснабжения предприятия ООО «СИБУР Тобольск» (ранее - ООО «Тобольск-Нефтехим»)	км	34,028	2015 - 2028 гг.	1 107 285	Обеспечение подключения промышленных объектов Восточного промышленного района	Схема ВС и ВО № 867	3
	<b>Итого предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации, в водоснабжении</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 497 652</b>	-	-	-

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб.	2017 г. (справочно)	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО с НДС, 2018 - 2028 гг.	Основание для включения		
									1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.	ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)				
									2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.									
I	Строительство и модернизация системы водоотведения в соответствии с потребностями жилищного и иного строительства					ВСЕГО	0	37 018	44 034	115 897	129 453	106 233	221 555	3 071 470	296 862	340 346	3 985 503	4 325 849	4 773 444			
						бюджетные средства, всего		35 685	33 846	11 675	24 580	64 298	129 925	2 182 474	58 693	298 558	2 505 491	2 804 049	3 008 082			
						предложение по включению в бюджет		0	0	11 675	24 580	64 298	129 925	2 182 474	58 693	298 558	2 471 645	2 770 203	2 965 974			
						местный бюджет		35 685	33 846	0	0	0	0	0	0	0	33 846	33 846	42 108			
						собственные средства предприятий, всего		1 333	10 188	48 774	45 843	41 935	53 811	415 360	100 000	0	715 911	715 911	848 440			
						прибыль		1 101	10 084	48 739	45 843	41 935	53 811	32 678	100 000	0	333 090	333 090	388 907			
						амортизационные отчисления		0	0	0	0	0	0	0	0	0	331 032	331 032	397 239			
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие		232	104	35	0	0	0	51 649	0	0	51 788	51 788	62 295			
						плата за подключение (присоединение)		0	0	0	4 446	0	37 819	473 636	138 169	41 788	654 070	695 858	784 884			
						средства частных инвесторов, всего		0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038			
						прочие		0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038			
						прочие		0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038			
I	Строительство и реконструкция очистных сооружений, в т.ч. разработка ПСД					ВСЕГО		1 232	10 384	78 106	72 091	12 507	50 562	208 908	100 000	0	532 559	532 559	628 063			
						бюджетные средства, всего		131	300	0	0	0	27 055	185 401	0	0	212 757	212 757	255 103			
						предложение по включению в бюджет		0	0	0	0	0	27 055	185 401	0	0	212 457	212 457	254 948			
						местный бюджет		131	300	0	0	0	0	0	0	0	300	300	155			
						собственные средства предприятий, всего		1 101	10 084	22 658	17 507	12 507	23 507	23 507	100 000	0	209 770	209 770	240 922			
						прибыль		1 101	10 084	22 658	17 507	12 507	23 507	23 507	100 000	0	209 770	209 770	240 922			
						средства частных инвесторов, всего		0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038			
						прочие		0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038			
						прочие		0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038			
						прочие		0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038			
						прочие		0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038			
						прочие		0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038			
				Администрация города Тобольска		ВСЕГО		1 232	10 384	78 106	72 091	12 507	50 562	208 908	0	0	432 559	432 559	508 063			
						бюджетные средства, всего		131	300	0	0	0	27 055	185 401	0	0	212 757	212 757	255 103			
						предложение по включению в бюджет		0	0	0	0	0	27 055	185 401	0	0	212 457	212 457	254 948			
						местный бюджет		131	300	0	0	0	0	0	0	0	300	300	155			
						собственные средства предприятий, всего		1 101	10 084	22 658	17 507	12 507	23 507	23 507	0	0	109 770	109 770	120 922			
						прибыль		1 101	10 084	22 658	17 507	12 507	23 507	23 507	0	0	109 770	109 770	120 922			
						средства частных инвесторов, всего		0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038			
						прочие		0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038			
						прочие		0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038			
						прочие		0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038			
						прочие		0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038			
						прочие		0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038			
1.1	Реконструкция БОС с увеличением мощности до 34 тыс. м³/сут., в т.ч. внедрение системы по реагентному удалению фосфора из сточной воды БОС (Проведение наладочных работ по оптимизации работы действующих мощностей и подготовка Технического задания для проектирования реконструкции БОС (Предпроектные работы, СМР)	тыс. м³/сут.	17	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2018 - 2023 гг.	ВСЕГО		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 000	100 000	120 000	Схема ВС и ВО № 867. п. 1.1.1 табл. 36. ИП № 65/01-05-ос п. 3.4.1., п. 3.4.2. Проекта ИП на 2016-2023 гг.		
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 000	100 000	120 000			
						предложение по включению в бюджет		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 000	100 000	120 000			
						местный бюджет		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 000	100 000	120 000			
						собственные средства предприятий, всего		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 000	100 000	120 000			
						прибыль		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 000	100 000	120 000			
						амортизационные отчисления		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 000	100 000	120 000			
						амортизационные отчисления		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 000	100 000	120 000			
						амортизационные отчисления		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 000	100 000	120 000			
						амортизационные отчисления		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 000	100 000	120 000			
						амортизационные отчисления		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 000	100 000	120 000			
						амортизационные отчисления		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 000	100 000	120 000			
1.2	Строительство цеха обезвреживания и утилизации осадка на БОС (Строительство цеха обезвреживания осадка) (ПСД разработана)	т/сут.	4,25	Подрядные организации на конкурсной основе, ТРО "Тепло Тюмени" - филиала ПАО "СУЭНКО"	2018 - 2020 гг.	ВСЕГО		0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038	Схема ВС и ВО № 867. (п. 1.1.1 табл. 36). ИП № 65/01-05-ос. п. 3.4.2. Проекта ИП на 2016-2023 гг.		
						бюджетные средства, всего		0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038			
						предложение по включению в бюджет		0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038			
						местный бюджет		0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038			
						собственные средства предприятий, всего		0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038			
						прибыль		0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038			
						амортизационные отчисления		0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038			
						амортизационные отчисления		0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038			
						амортизационные отчисления		0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038			
						амортизационные отчисления		0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038			
						амортизационные отчисления		0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038			
						амортизационные отчисления		0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038			
1.3	Замена силовых масляных трансформаторов в ТП-235 на БОС в связи со строительством цеха по обезвреживанию осадка																					

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб.	2017 г. (справочно)	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО с НДС, 2018 - 2028 гг.	Основание для включения
									1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.	ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно )		
									2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.							
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие		232	104	35	0	0	0	0	0	0	139	139	316	
2	Строительство КНС, в т.ч. разработка ПСД	ед.	17			ВСЕГО		0	0	0	24	112	693	3 124	0	3 869	3 953	7 822	4 744	
						бюджетные средства, всего		0	0	0	24	112	693	3 124	0	3 869	3 953	7 822	4 744	
						предложение по включению в бюджет		0	0	0	24	112	693	3 124	0	3 869	3 953	7 822	4 744	
				Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"		ВСЕГО		0	0	0	24	112	693	3 124	0	3 869	3 953	7 822	4 744	
						бюджетные средства, всего		0	0	0	24	112	693	3 124	0	3 869	3 953	7 822	4 744	
						предложение по включению в бюджет		0	0	0	24	112	693	3 124	0	3 869	3 953	7 822	4 744	
2.1	Строительство КНС для перекачки сточных вод потребителей мкр. 16 и мкр.19 установленной мощностью 250 м³/сут.	ед.	1	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе	2022 г.	Объем работ						1				1	1		Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.2.1.1 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..."	
						ВСЕГО	НЦС 19-04-001-01	0	0	0	0	0	666	0	0	0	666	666		799
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	666	0	0	0	666	666		799
						предложение по включению в бюджет	2,11 м³/сут.						666			666	666	799		
						Объем работ						2		7	2	9				
						ВСЕГО	НЦС 19-04-001-01	0	0	0	0	0	837	0	3 869	837	4 706	1 004		
2.2	Строительство КНС в Подгорной части	ед.	9	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе	2025-2026 гг., 2028-2031 гг.	бюджетные средства, всего	2,11 м³/сут.	0	0	0	0	0	837	0	3 869	837	4 706	1 004	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.2.1.2 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..."	
						предложение по включению в бюджет						837		3 869	837	4 706	1 004			
						Объем работ				ПД	ПД	4			3 869		4	4		
2.3	Строительство повысительной КНС хоз.-бытовой канализации в мкр. Усадьба (2 ед.), в мкр. Менделеево (2 ед.)	ед.	4	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе	ПД 2020 г., 2022 г., 2023 г., 2024-2025 гг.	ВСЕГО	НЦС 19-04-001-01	0	0	0	24	0	27	1 005	0	0	1 056	1 056	1 267	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.2.1.3 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..."
						бюджетные средства, всего	2,11 м³/сут.	0	0	0	24	0	27	1 005	0	0	1 056	1 056	1 267	
						предложение по включению в бюджет					24		27	1 005			1 056	1 056	1 267	

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб.	2017 г. (справочно)	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										Всего с НДС, 2018 - 2028 гг.	Основание для включения		
									1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	Всего 2018 - 2028 гг.	Всего 2018 - 2031 гг. (справочно)				
									2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.									
2.4	Строительство КНС в пос. Сумкино (1 очередь) установленной мощности 70 м³/сут.	ед.	1	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе	2023 г.	Объем работ								1			1	1		Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.2.1.4 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры...		
						Всего	НЦС 19-04-001-01	0	0	0	0	0	0	176	0	0	176	176	211			
						бюджетные средства, всего	2,11 м³/сут.	0	0	0	0	0	0	176	0	0	176	176	211			
						предложение по включению в бюджет								176			176	176	211			
2.5	Строительство КНС в мкр. Восточный индивидуальной застройки (3 км + 560 м) установленной мощности 220 м³/сут.	ед.	1	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе	ПД 2021 г., 2023-2024 гг.	Объем работ						ПД		1			1	1		Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.2.1.5 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры...		
						Всего	НЦС 19-04-001-01	0	0	0	0	56	0	553	0	0	609	609	731			
						бюджетные средства, всего	2,11 м³/сут.	0	0	0	0	56	0	553	0	0	609	609	731			
						предложение по включению в бюджет						56		553			609	609	731			
2.6	Строительство КНС в д. Ершовка установленной мощности 220 м³/сут.	ед.	1	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе	ПД 2021 г., 2023-2024 гг.	Объем работ						ПД		1			1	1		Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.2.1.6 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры...		
						Всего	НЦС 19-04-001-01	0	0	0	0	56	0	553	0	0	609	609	731			
						бюджетные средства, всего	2,11 м³/сут.	0	0	0	0	56	0	553	0	0	609	609	731			
						предложение по включению в бюджет						56		553			609	609	731			
3	Модернизация КНС, в т.ч. разработка ПСД					Всего		232	606	35	1 056	1 056	1 053	13 193	0	0	16 999	16 999	19 945			
						бюджетные средства, всего		0	502	0	0	0	0	0	0	0	502	502	0			
						местный бюджет		0	502	0	0	0	0	0	0	0	502	502	0			
						собственные средства предприятий, всего		232	104	35	1 056	1 056	1 053	13 193	0	0	16 497	16 497	19 945			
						прибыль		0	0	0	1 056	1 056	1 053	9 171	0	0	12 336	12 336	14 804			
						амортизационные отчисления		0	0	0	0	0	0	4 021	0	0	4 021	4 021	4 826			
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие		232	104	35	0	0	0	0	0	0	139	139	316			
						Всего		232	104	35	0	0	0	8 043	0	0	8 182	8 182	9 967			
						собственные средства предприятий, всего		232	104	35	0	0	0	8 043	0	0	8 182	8 182	9 967			
						прибыль		0	0	0	0	0	0	4 021	0	0	4 021	4 021	4 826			
3.1	Модернизация КНС с заменой насосного оборудования, установкой частотных преобразователей, диспетчеризацией и автоматизацией работы (внедрение автоматизированной системы контроля и управления на 5 КНС)	ед.	5	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2023 - 2027 гг.	Всего		0	0	0	1 056	1 056	1 053	5 150	0	0	8 315	8 315	9 978	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.2.2.1 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры...		
						собственные средства предприятий, всего		0	0	0	1 056	1 056	1 053	5 150	0	0	8 315	8 315	9 978			
						прибыль		0	0	0	1 056	1 056	1 053	5 150	0	0	8 315	8 315	9 978			
						Объем работ								5			5	5				
						Всего		0	0	0	0	0	0	8 043	0	0	8 043	8 043	9 651			
						собственные средства предприятий, всего		0	0	0	0	0	0	8 043	0	0	8 043	8 043	9 651			
						прибыль								4 021			4 021	4 021	4 826			
						амортизационные отчисления								4 021			4 021	4 021	4 826			
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие		232	104	35	0	0	0	0	0	0	139	139	316			
						Всего		0	0	0	1 056	1 056	1 053	5 150	0	0	8 315	8 315	9 978			
3.2	Замена насосного оборудования	ед.	4	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2017 - 2018 гг.	Всего		2	2								2	2		Программа энергосбережения № 0106		
						собственные средства предприятий, всего		215	70	0	0	0	0	0	0	0	70	70	254			
						прибыль		215	70	0	0	0	0	0	0	0	70	70	254			
						амортизационные отчисления																
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие		215	70								70	70	254			
						Объем работ		75	150	153							303	303				
						Всего		17	34	35	0	0	0	0	0	0	69	69	62			
						собственные средства предприятий, всего		17	34	35	0	0	0	0	0	0	69	69	62			
						прибыль																
						амортизационные отчисления																
3.3	Установка светодиодных ламп в осветительные устройства	ед.	378	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2017 - 2018 гг., 2019 - 2021 гг.	Всего		17	34	35	0	0	0	0	0	0	69	69	62	Программа энергосбережения № 0106		
						собственные средства предприятий, всего		17	34	35	0	0	0	0	0	0	69	69	62			
						прибыль																
						амортизационные отчисления																
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие		17	34	35							69	69	62			
						Всего		0	0	0	1 056	1 056	1 053	5 150	0	0	8 315	8 315	9 978			
						собственные средства предприятий, всего		0	0	0	1 056	1 056	1 053	5 150	0	0	8 315	8 315	9 978			
						прибыль					1 056	1 056	1 053	5 150			8 315	8 315	9 978			
						Объем работ			1								1	1				
						Всего		0	502	0	0	0	0	0	0	0	502	502	0			
3.4	Модернизация КНС ООО «СИБУР Тобольск» (ранее - ООО «Тобольск-Нефтехим») с заменой устаревшего оборудования (ведомственные объекты)	ед.	16	ООО «СИБУР Тобольск» (ранее - ООО «Тобольск-Нефтехим»)	2020 - 2028 гг.	бюджетные средства, всего		0	502	0	0	0	0	0	0	0	502	502	0	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.2.2.2 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры...		
						местный бюджет		0	502	0	0	0	0	0	0	0	502	502	0			
						Всего		35 554	33 044	37 756	56 282	92 558	169 247	2 846 245	196 862	336 477	3 431 993	3 768 470	4 120 692			
						бюджетные средства, всего		35 554	33 044	11 675	24 556	64 186	102 177	1 993 949	58 693	294 689	2 288 279	2 582 968	2 748 236			
						предложение по включению в бюджет		0	0	11 675	24 556	64 186	102 177	1 993 949	58 693	294 689	2 255 235	2 549 924	2 706 283			
						местный бюджет		35 554	33 044	0	0	0	0	0	0	0	33 044	33 044	41 953			
						собственные средства предприятий, всего		0	0	26 081	27 280	28 372	29 251	378 660	0	0	489 644	489 644	587 573			
						прибыль		0	0	26 081	27 280	28 372	29 251	0	0	0	110 984	110 984	133 181			
						амортизационные отчисления		0	0	0	0	0	0	327 011	0	0	327 011	327 011	392 413			
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие		0	0	0	0	0	0	51 649	0	0	51 649	51 649	61 979			
3.5	Капитальный ремонт КНС-7	ед.	1	Администрация города Тобольска	2018 г.	плата за подключение (присоединение)		0	0	0	4 446	0	37 819	473 636	138 169	41 788	654 070	695 858	784 884	Приказ комитета ЖКХ № 342 от 06.12.2017 г.		
						Всего		0	0	11 675	29 002	64 186	139 996	1 029 155	138 169	336 477	1 412 182					

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб.	2017 г. (справочно)	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО с НДС, 2018 - 2028 гг.	Основание для включения
									1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.	ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)		
									2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.							
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие								51 649			51 649	51 649	61 979	
	Наименование	Внешн. Ø, мм	Длина, км			Объем работ	НПС 14-07-002	0	0	0	0	0	0	103 298	0	0	103 298	103 298		
4.1.1	Строительство напорного трубопровода от КНС-8 до камеры переключений в районе колодца-гасителя № 4 (10 мкр. д. 45)	1000	2,750		2023 - 2027 гг.		25 993,2							94 564			94 564	94 564	113 477	
4.1.2	Строительство камеры переключений в районе колодца-гасителя № 4 для возможности подачи стоков от КНС-8				2023 - 2027 гг.									3 548			3 548	3 548	4 258	
4.1.3	Строительство камеры переключений в районе КНС-17 для возможности приема стоков от КНС-8 в приемный резервуар КНС-17, либо для дальнейшей транспортировки стоков на БОС				2023 - 2027 гг.									3 548			3 548	3 548	4 258	
4.1.4	Автоматизация режимов работы КНС-8 и КНС-17, с учетом работы КНС на один трубопровод				2023 - 2027 гг.									1 638			1 638	1 638	1 965	
4.2	Строительство сетей канализации в Нагорной части Ø 150-300 мм (микрорайоны 3Б, 7А, 10, Центральный)	км	8,424	Подрядные организации на конкурсной основе, ТРО "Тепло Тюмени" - филиала	2022 - 2028 гг.	Объем работ	НПС				0,00	0,00	0,84	6,74	0,84		8,42	8,424		Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.1.2 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..."
						ВСЕГО	14-07-002	0	0	0	0	0	37 819	278 300	99 852	0	415 971	415 971	499 165	
						плата за подключение (присоединение)	36 023,5				0	0	37 819	278 300	99 852	0	415 971	415 971	499 165	
	Наименование	Внешн. Ø, мм	Длина, км																499 165	
4.2.1	Напорные сети канализации (3м)	200	0,137		2022 - 2028 гг.		5 636,8							1 022			1 022	1 022	1 226	
4.2.2	Внутриквартальная сеть	300	0,440		2022 - 2028 гг.		36 023,5						2 002	14 678	5 286		21 966	21 966	26 359	принято 3 м + разница 4 м и 3 м глубиной
4.2.3	Внутриквартальная сеть	250	1,446		2022 - 2028 гг.		36 023,5						6 579	48 238	17 371		72 188	72 188	86 626	принято 3 м + разница 4 м и 3 м глубиной
4.2.4	Внутриквартальная сеть	200	3,649		2022 - 2028 гг.		36 023,5						16 603	121 728	43 836		182 167	182 167	218 600	принято 3 м + разница 4 м и 3 м глубиной
4.2.5	Внутриквартальная сеть (3,5 м)	150	2,752		2022 - 2028 гг.		36 348,9						12 635	92 634	33 359		138 628	138 628	166 354	принято 3 м + разница 4 м и 3 м глубиной

№ п/п	Цель, проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб.	2017 г. (справочно)	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО с НДС, 2018 - 2028 гг.	Основание для включения
									1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.	ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно )		
									2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.							
4.3	Строительство уличных самотечных сетей канализации в мкр. 12 диаметром 100-200 мм (усадьбная застройка) (внутриплощадочные сети канализации 1,961 км)	км	3,529	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе, ТРО "Тепло Тюмени" - филиала ПАО "СУЭНКО"	2022 - 2023 гг.	Объем работ	НЦС 14-07-002					1,4	2,2			3,529	3,529		Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.1.3 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..."	
						ВСЕГО	5 637	0	0	0	0	18 391	30 955	0	0	49 347	49 347	59 216		
						бюджетные средства, всего	14 850	0	0	0	0	18 391	19 263	0	0	37 654	37 654	45 185		
						предложение по включению в бюджет			0	0	0	18 391	19 263			37 654	37 654	45 185		
	Наименование	Внешн. Ø, мм	Длина, км			плата за подключение (присоединение)	5 637	0	0	0	0			11 693			11 693	11 693	14 031	
							14-07-002									0			0	
4.3.1	Уличная самотечная сеть (3,1 метра глубиной)	150	1,961		2022 - 2023 гг.		14 850,4					18 391	19 263			37 654	37 654	45 185		
4.3.2	Уличная самотечная сеть (3 метра глубиной)	100	1,568		2022 - 2023 гг.		5 636,8						11 693			11 693	11 693	14 031		
4.4	Строительство сетей канализации в мкр. 15 Ø 100-400 мм	км	0,520	Подрядные организации на конкурсной основе, ТРО "Тепло Тюмени" - филиала ПАО "СУЭНКО"	2018- 2020 гг., 2027- 2028 гг.	Объем работ	НЦС 14-07-002				0,26		0,1	0,1		0,52	0,520		Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.1.4 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..."	
						ВСЕГО		0	0	0	4 446	0	0	2 554	3 219	0	10 219	10 219		12 263
						плата за подключение (присоединение)					4 446			2 554	3 219		10 219	10 219		12 263
4.4.3	Внутриквартальная сеть	200	0,300		2023 - 2027 гг.		14 849,9				4 446			2 554	3 219		10 219	10 219	12 263	
4.4.4	Внутриквартальная сеть	150	0,220		2018 - 2020 гг.		5 660		654	684						1 338	1 338	821		
4.5	Строительство уличных напорных и самотечных сетей канализации в мкр. 16 Ø 80-300 мм	км	10,140	Администрация города Тобольска, Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2021-2022 гг., 2023-2027 гг. (вводы)	ВСЕГО	9 126	0	0	4 941	0	24 390	25 545	31 214	0	0	86 090	86 090	103 308	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.1.5 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..."
						бюджетные средства, всего	7 497	0	0	4 941	0	24 390	25 545	0	0	0	54 876	54 876	65 851	
						предложение по включению в бюджет	5 646			4 941	0	24 390	25 545	0			54 876	54 876	65 851	
						плата за подключение (присоединение)	5 660	0	0	0	0	0	0	31 214			31 214	31 214	37 457	
4.6	Строительство уличных самотечных сетей канализации в мкр. 19 Ø 100-250 мм	км	3,580	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе, ТРО "Тепло Тюмени" - филиала ПАО "СУЭНКО"	2021-2022 гг., 2023-2027 гг. (вводы)	Объем работ	НЦС 14-07-002			ПСД	1,04	1,04	1,51			3,58	3,58		Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.1.6 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..."	
						ВСЕГО	9 126	0	0	1 764	0	8 706	9 119	11 257	0	0	30 846	30 846		37 015
						бюджетные средства, всего	7 497	0	0	1 764	0	8 706	9 119	0	0	0	19 589	19 589		23 507
						предложение по включению в бюджет	5 646			1 764		8 706	9 119	0			19 589	19 589		23 507
						плата за подключение (присоединение)	5 646			0	0	11 257	0	0	11 257	11 257	13 508			
4.7	Строительство уличных напорных и самотечных сетей канализации в перспективном районе индивидуальной жилой застройки мкр. Восточный (3 км + 560 м) Ø 80-250 мм	км	11,879	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе, ТРО "Тепло Тюмени" - филиала ПАО "СУЭНКО"	2023-2024 гг., 2025-2027 гг. (вводы)	Объем работ	НЦС 14-07-002			ПСД			11,879						Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.1.7 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..." Протяженность уточняется после разработки ППТ	
						ВСЕГО	9 126	0	0	0	0	6 554	0	64 709	0	0	71 263	71 263		85 515
						бюджетные средства, всего	7 497	0	0	0	0	6 554	0	64 709	0	0	71 263	71 263		85 515
						предложение по включению в бюджет	5 646					6 554		64 709			71 263	71 263		85 515
4.7.1	Напорные сети канализации	80	2,319		2023-2024 гг.		5 646,4					15 590			17 169	17 169	20 603			
4.7.2	Уличная самотечная сеть	250	0,348		2023-2024 гг.		9 126,3				383		3 781			4 164	4 164	4 997		
4.7.3	Уличная самотечная сеть	200	5,079		2023-2024 гг.		7 497,2				4 592			45 337			49 929	49 929	59 915	
4.7.4	Уличная самотечная сеть	100	4,133		2025 - 2027 гг.		5 646,4						30 872			30 872	30 872	37 047		
4.8	Строительство уличных напорных и самотечных сетей канализации в д. Ершовка Ø 80-250 мм	км	15,222	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе, ТРО "Тепло Тюмени" - филиала ПАО "СУЭНКО"	2023-2024 гг., 2025-2027 гг. (вводы)	Объем работ	НЦС 14-07-002			ПСД			15,222						Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.1.8 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..." Протяженность уточняется после разработки ППТ	
						ВСЕГО	9 126	0	0	0	8 938	0	0	121 877	0	0	130 814	130 814		156 977
						бюджетные средства, всего	7 497	0	0	0	8 938	0	0	93 290	0	0	102 228	102 228		122 673
						предложение по включению в бюджет	5 646				8 938	0		93 290			102 228	102 228		122 673
						плата за подключение (присоединение)	5 646						28 587			28 587	28 587	34 304		
4.8.1	Уличная самотечная сеть	80	4,740		2023-2024 гг.		5 646,4				3 082			31 866			34 947	34 947	41 937	
4.8.2	Уличная самотечная сеть	250	0,593		2023-2024 гг.		9 126,3				623		6 444			7 067	7 067	8 480		
4.8.3	Уличная самотечная сеть	200	5,186		2023-2024 гг.		7 497,2				4 477			46 292			50 769	50 769	60 923	
4.8.4	Уличная самотечная сеть	150	0,876		2023-2024 гг.		7 497,2				756		8 688			9 445	9 445	11 333		
4.8.5	Уличная самотечная сеть	100	3,827		2025 - 2027 гг.		5 646,4						28 587			28 587	28 587	34 304		
4.9	Строительство уличных самотечных сетей канализации в мкр. Защитино Ø 100-250 мм	км	3,936	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе, ТРО "Тепло Тюмени" - филиала ПАО "СУЭНКО"	ПД 2025 г., 2026-2027 гг., 2028-2031 гг. (вводы)	Объем работ	НЦС 14-07-002						2,2	0,4	1,3	2,6	3,9		Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.1.9 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..."	
						ВСЕГО	9 126	0	0	0	0	0	0	21 423	4 180	13 135	25 603	38 738		30 724
						бюджетные средства, всего	7 497	0	0	0	0	0	0	21 423	0	0	21 423	21 423		25 708
						предложение по включению в бюджет	5 646							21 423	0	0	21 423	21 423		25 708
						плата за подключение (присоединение)						0	4 180	13 135	4 180	17 315	5 016			
4.10	Строительство уличных напорных и самотечных сетей канализации в мкр. Менделеево п. Временный Ø 100-250 мм	км	7,591	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе	2024-2025 гг., 2026-2028 гг. (вводы)	Объем работ	НЦС 14-07-002						ПД	7,3	0,3				Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.1.10 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..."	
						ВСЕГО	9 126	0	0	0	0	0	4 329	61 057	2 753	0	68 138	68 138		81 766
						бюджетные средства, всего	7 497	0	0	0	0	0	4 329	41 399	0	0	45 728	45 728		54 873
						предложение по включению в бюджет	5 646				0	0	4 329	41 399			45 728	45 728		54 873
						плата за подключение (присоединение)	5 646						0	19 657	2 753	0	22 410	22 410	26 892	
4.10.1	Напорные сети канализации	100	0,389		2024-2025 гг.		5 646,4						277	2 615			2 893	2 893	3 471	
4.10.2	Уличная самотечная сеть	250	0,592		2024-2025 гг.		7 497,2						561	5 284			5 845	5 845	7 014	
4.10.3	Уличная самотечная сеть	200	3,084		2024-2025 гг.		7 497,2						2 920	27 529			30 449	30 449	36 539	
4.10.4	Уличная самотечная сеть	150	0,602		2024-2025 гг.		7 497,2						570	5 971			6 541	6 541	7 849	
4.10.5	Уличная самотечная сеть	100	2,924		2026 - 2028 гг.		5 646,4							19 657	2 753		22 410	22 410	26 892	
4.11	Строительство уличных самотечных сетей канализации в мкр. Усадьба Ø 100-300 мм	км	17,670	Подрядные организации на конкурсной основе, ТРО "Тепло Тюмени" - филиала ПАО "СУЭНКО"	2022-2023 гг., 2024-2027 гг. (вводы)	Объем работ	НЦС 14-07-002				ПСД	4,0	13,3	0,44485					Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.1.11 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..."	
						ВСЕГО	9126	0	0	0	11 750	0	0	114 960	4 188	0	130 898	130 898		157 078
						бюджетные средства, всего	7497	0	0	0	11 750	0	0	85 054	0	0	96 804	96 804		116 165
						предложение по включению в бюджет	5646				11 750	0		85 054	0		96 804			

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб.	2017 г. (справочно)	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)											ВСЕГО с НДС, 2018 - 2028 гг.	Основание для включения
									1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.	ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)			
									2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.								
4.14.1	Напорная сеть	250	10,600		2021 - 2028 гг.		7 497,2									138 786	0	138 786	0		
4.14.2	Напорная сеть	250	10,600		2021 - 2028 гг.		7 497,2									138 786	0	138 786	0		
4.15	Строительство уличных напорных и самотечных сетей канализации в мкр. 18, в т.ч. ПСД	км	6,5	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе	ПД 2022 г., 2024-2025 гг., 2026-2028 гг. (вводы)	Объем работ	НЦС 14-07-002						4,9	0,4	1,2	5,33	6,50			Проект планировки микрорайона города № 18, утв. распоряжением администрации города Тобольска от 23.10.2007 № 1110	
						ВСЕГО	9126	0	0	0	0	0	42 471	3 672	11 537	46 142	57 680	55 371			
						бюджетные средства, всего	7497	0	0	0	0	0	39 558	0	0	39 558	39 558	47 469			
						предложение по включению в бюджет	5646		0	0	0	0	39 558	0	0	39 558	39 558	47 469			
						плата за подключение (присоединение)	0		0	0	0	0	2 913	3 672	11 537	6 585	18 122	7 902			
							42 471	0	0	0	0	0	42 471	3 672	11 537	46 142	57 680	55 371			
4.15.1	Уличная самотечная сеть	200	2,28		2024-2025 гг.		7 497,2						22 564			22 564	22 564	27 077			
4.15.2	Уличная самотечная сеть	150	2,28		2024-2025 гг.		5 646,4						16 994			16 994	16 994	20 392			
4.15.3	Уличная самотечная сеть	100	1,95		2026-2028 г.		5 646,4						2 913	3 672	11 537	6 585	18 122	7 902			
4.16	Строительство уличных напорных и самотечных сетей канализации в мкр. Сумкино, в т.ч. ПСД	км	6,5	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе	ПД 2020 г., 2022-2023 гг., 2024-2027 гг. (вводы)	Объем работ	НЦС 14-07-002				ПД	2,3	4,2			6,50	6,50			Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..." Протяженность уточняется после разработки ППТ	
						ВСЕГО		0	0	0	2 958	0	14 602	29 860	0	0	47 421	47 421	56 905		
						бюджетные средства, всего	5646	0	0	0	2 958	0	14 602	15 294	0	0	32 855	32 855	39 426		
						предложение по включению в бюджет			0	2 958	0	14 602	15 294	0	0	32 855	32 855	39 426			
						плата за подключение (присоединение)	0		0	0	0	0	14 566	0	0	14 566	14 566	17 479			
								0	0	0	2 958	0	14 602	29 860	0	0	47 421	47 421	56 905		
4.16.1	Уличная самотечная сеть	200	2,28		2022-2023 гг.		5 646,4				1 479	7 301	7 647			16 427	16 427	19 713			
4.16.2	Уличная самотечная сеть	150	2,28		2022-2023 гг.		5 646,4				1 479	7 301	7 647			16 427	16 427	19 713			
4.16.3	Уличная самотечная сеть	100	1,95		2024-2027 г.		5 646,4						14 566			14 566	14 566	17 479			
4.17	Строительство уличных напорных и самотечных сетей канализации в Левобережье, в т.ч. ПСД	км	2,0	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе	ПД 2020 г., 2022-2023 гг., 2024-2027 гг. (вводы)	Объем работ	НЦС 14-07-002				ПД		0,7	1,3			2,00	2,00		Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..." Протяженность уточняется после разработки ППТ	
						ВСЕГО		0	0	0	910	0	4 493	9 188	0	0	14 591	14 591	17 509		
						бюджетные средства, всего	5646	0	0	0	910	0	4 493	4 706	0	0	10 109	10 109	12 131		
						предложение по включению в бюджет			0	910	0	4 493	4 706	0	0	10 109	10 109	12 131			
						плата за подключение (присоединение)	0		0	0	0	0	4 482	0	0	4 482	4 482	5 378			
								0	0	0	910	0	4 493	9 188	0	0	14 591	14 591	17 509		
4.16.1	Уличная самотечная сеть	200	0,70		2022-2023 гг.		5 646,4				455		2 247	2 353			5 055	5 055	6 066		
4.16.2	Уличная самотечная сеть	150	0,70		2022-2023 гг.		5 646,4				455		2 247	2 353			5 055	5 055	6 066		
4.16.3	Уличная самотечная сеть	100	0,60		2024-2027 г.		5 646,4							4 482			4 482	4 482	5 378		
4.18	Строительство сетей водоснабжения в перспективных и существующих районах индивидуальной жилой застройки в мкр. Анисимово, мкр. Алемасово, мкр. 11, мкр. Строитель, д. Жуковка	ед.	5,0	Администрация города Тобольска, подрядные организации на конкурсной основе	ПД 2023-2025 гг., 2025-2027 гг.	ВСЕГО		0	0	0	0	0	0	11 245	0	0	11 245	11 245	13 494	Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..." Протяженность уточняется после разработки ППТ	
						бюджетные средства, всего	5646	0	0	0	0	0	0	11 245	0	0	11 245	11 245	13 494		
						предложение по включению в бюджет								11 245			11 245	11 245	13 494		



№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб.	2017 г. (справочно)	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО с НДС, 2018 - 2028 гг.	Основание для включения	
									1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.	ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)			
									2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.								
5	Инженерное обеспечение системой централизованного водоотведения территорий нового строительства: реконструкция сетей канализации	км				ВСЕГО		35 554	33 044	26 081	27 280	28 372	29 251	1 817 090	58 693	0	2 019 811	2 019 811	2 426 073		
						бюджетные средства, всего		35 554	33 044	0	0	0	0	1 541 728	58 693	0	1 633 465	1 633 465	1 962 458		
						предложение по включению в бюджет		0	0	0	0	0	0	1 541 728	58 693	0	1 600 421	1 600 421	1 920 505		
						местный бюджет		35 554	33 044	0	0	0	0	0	0	0	33 044	33 044	41 953		
						собственные средства предприятий, всего		0	0	26 081	27 280	28 372	29 251	275 362	0	0	386 346	386 346	463 615		
						прибыль		0	0	26 081	27 280	28 372	29 251	0	0	0	110 984	110 984	133 181		
						амортизационные отчисления		0	0	0	0	0	0	275 362	0	0	275 362	275 362	330 434		
						ВСЕГО		35 554	33 044	26 081	27 280	28 372	29 251	1 817 090	58 693	0	2 019 811	2 019 811	2 426 073		
						бюджетные средства, всего		35 554	33 044	0	0	0	0	1 541 728	58 693	0	1 633 465	1 633 465	1 962 458		
						предложение по включению в бюджет		0	0	0	0	0	0	1 541 728	58 693	0	1 600 421	1 600 421	1 920 505		
местный бюджет		35 554	33 044	0	0	0	0	0	0	0	33 044	33 044	41 953								
				Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"		собственные средства предприятий, всего		0	0	26 081	27 280	28 372	29 251	275 362	0	0	386 346	386 346	463 615		
						прибыль		0	0	26 081	27 280	28 372	29 251	0	0	0	110 984	110 984	133 181		
						амортизационные отчисления		0	0	0	0	0	0	275 362	0	0	275 362	275 362	330 434		
						Объем работ	НЦС 14-07-002							2,490			2,490	2,490			
						ВСЕГО	36 024	0	0	0	0	0	0	118 664	0	0	118 664	118 664	142 396		
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	0	59 332	0	0	59 332	59 332	71 198		
						предложение по включению в бюджет								59 332			59 332	59 332	71 198		
						собственные средства предприятий, всего		0		0	0	0	0	59 332	0	0	59 332	59 332	71 198		
						амортизационные отчисления								59 332			59 332	59 332	71 198		
						Объем работ								15,400			15,4	15,4			
5.2	Реконструкция напорного коллектора от КНС-2 мкр. Менделеево до БОС (Ø 300 мм)	км	15,4	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2023-2027 гг.	ВСЕГО	9 126	0	0	0	0	0	0	185 930	0	0	185 930	185 930	223 116	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.2.2 табл. 36).	
						собственные средства предприятий, всего		0	0	0	0	0	0	185 930	0	0	185 930	185 930	223 116		
						амортизационные отчисления								185 930			185 930	185 930	223 116		
						Объем работ	12 281,1							8,200			8,2	8,2			
5.3	Реконструкция напорного коллектора от КНС-17 до БОС Ø 630 мм	км	8,2	Администрация города Тобольска	2023-2027 гг.	ВСЕГО		0	0	0	0	0	0	134 590	0	0	134 590	134 590	161 508	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.2.3 табл. 36).	
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	0	134 590	0	0	134 590	134 590	161 508		
						предложение по включению в бюджет								134 590			134 590	134 590	161 508		
5.4	Реконструкция самотечного коллектора по магистрали М-3 от мкр. 10 до КНС-8 Ø 1200-1400 мм	км	1,950	Администрация города Тобольска	2023-2027 гг.	Объем работ	12 281,1							1,950			1,950	1,950		Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.2.4 табл. 36).	
						ВСЕГО		0	0	0	0	0	0	29 524	0	0	29 524	29 524	35 429		
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	0	29 524	0	0	29 524	29 524	35 429		
5.5	Реконструкция самотечного коллектора по магистрали М-1 от ул. Юбилейная до КНС-17 Ø 800-1000 мм	км	6,2	Администрация города Тобольска	2023-2027 г.	предложение по включению в бюджет								29 524			29 524	29 524	35 429	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.2.5 табл. 36).	
						Объем работ	12 281,1							4,421			4,421	4,421			
						ВСЕГО		0	0	0	0	0	0	99 092	0	0	99 092	99 092	118 910		
						бюджетные средства, всего		0	0	0	0	0	0	99 092	0	0	99 092	99 092	118 910		
						предложение по включению в бюджет								99 092			99 092	99 092	118 910		
5.5.3		500	0,430		2023-2027 г.			3 035	3 174								3 174	3 174	3 581		
5.5.4		600	1,195		2023-2027 г.			6 416	6 711	6 979							13 690	13 690	15 946		
5.5.6		1000	2,254		2023-2027 г.			13 362	13 976	14 535	14 986						43 497	43 497	51 192		
5.6	Реконструкция коллектора выпуска сточных вод от БОС до р.	км	1,000	Администрация города	2016 - 2017 гг.	Объем работ			1											Схема ВС и ВО № 867	
5.7	Реконструкция коллектора от КНС-8 до эксплуатационной зоны предприятия ООО «СИБУР Тобольск» (ранее - ООО «Тобольск-Нефтехим») (Ø 1200 мм)	км	4,583	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2019 - 2027 гг.	Объем работ		0,917	0,917	0,917	0,915						3,666	3,666		Схема ВС и ВО № 867	
						ВСЕГО		0	0	26 081	27 280	28 372	29 251	30 100	0	0	141 084	141 084	169 301		
						собственные средства предприятий, всего		0	0	26 081	27 280	28 372	29 251	30 100	0	0	141 084	141 084	169 301		
						прибыль				26 081	27 280	28 372	29 251				110 984	110 984	133 181		
						амортизационные отчисления								30 100			30 100	30 100	36 120		
5.8	Реконструкция существующих сетей канализации в связи с истечением срока эксплуатации	км	96,641	Администрация города Тобольска	2017-2018 гг., 2023-2028 гг.	Объем работ		0,92						92,20	3,52		96,64	96,64		Схема ВС и ВО № 867	
						ВСЕГО	35 554	33 044	0	0	0	0	0	1 219 190	58 693	0	1 310 927	1 310 927	1 575 413		
						бюджетные средства, всего	35 554	33 044	0	0	0	0	0	1 219 190	58 693	0	1 310 927	1 310 927	1 575 413		
						предложение по включению в бюджет							0	0	1 219 190	58 693		1 277 883	1 277 883		1 533 460
						местный бюджет	35 554	33 044								0	33 044	33 044	41 953		
	Наименование	Внешн. Ø, мм	Длина, км					0	0	0	0	0	0	1 219 190	58 693	0	1 277 883	1 277 883	1 533 460		
5.8.1	Сети канализации	100	2,793		2023-2031 гг.									29 308			29 308	29 308	35 170		
5.8.2	Сети канализации	150	13,692		2023-2031 гг.									91 069			91 069	91 069	109 283		
5.8.3	Сети канализации	200	32,173		2023-2031 гг.									274 378	58 693		333 071	333 071	399 685		
5.8.4	Сети канализации	250	1,871		2023-2031 гг.									21 868			21 868	21 868	26 242		
5.8.5	Сети канализации	300	12,080		2023-2031 гг.									160 127			160 127	160 127	192 152		
5.8.6	Сети канализации	350	0,558		2023-2031 гг.									6 293			6 293	6 293	7 552		
5.8.7	Сети канализации	400	3,304		2023-2031 гг.									41 852			41 852	41 852	50 222		
5.8.8	Сети канализации	500	10,989		2023-2031 гг.									184 358			184 358	184 358	221 230		
5.8.9	Сети канализации	600	8,494		2023-2031 гг.									155 564			155 564	155 564	186 677		
5.8.10	Сети канализации	800	1,644		2023-2031 гг.									32 745			32 745	32 745	39 294		
5.8.11	Сети канализации	1000	9,043		2023-2031 гг.									221 628			221 628	221 628	265 954		
5.8.12	Капитальный ремонт напорного коллектора от КНС -7а по ул. Знаменского от т.А до т.Б (Ки-1 от т.А до уг.2+144,9м;Ки-2 от т.А до уг.4+145м)	400	0,290	Администрация города Тобольска	2017 г., 2018 г.	местный бюджет	112 387	20 086,5	28 387,6								28 388	28 388	23 702	Приказ комитета ЖКХ № 114 от 21.06.2017 г.	
5.8.13	Капитальный ремонт сети напорной канализации от КНС-7 до камеры переключения КНС-7а (2 нитки)			Администрация города Тобольска	2018 г.	местный бюджет		11,3	380,5								381	381	13	Приказ комитета ЖКХ № 114 от 21.06.2017 г.	
5.8.14	Капитальный ремонт сети напорной канализации от КНС-5 по ул. Кирова до колодца гасителя напора у КНС-5 (2 нитки)			Администрация города Тобольска	2018 г.	местный бюджет			944,3								944	944	0	Приказ комитета ЖКХ № 114 от 21.06.2017 г.	
5.8.15	Капитальный ремонт канализации в 6 мкр., вдоль ул. Ремезова от КК-6 у общежития № 120 Б до КНС-4			Администрация города Тобольска	2018 г.	местный бюджет		17,85	581,9								582	582	21	Приказ комитета ЖКХ № 114 от 21.06.2017 г.	
5.8.	Капитальный ремонт напорного коллектора от КНС пос.Менделеево до БОС,от КП 2. 1-2 этап			Администрация города Тобольска		местный бюджет		15 438									0	0	18 217	Приказ комитета ЖКХ № 102 от 16.06.2017 г.	
5.8.16	Проектно-исследовательские работы по объекту:"Капитальный ремонт главного канализационного железобет желез																				

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб.	2017 г. (справочно)	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО с НДС, 2018 - 2028 гг.	Основание для включения
									1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 гг.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.	ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)		
									2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.							
5.9	Вынос сетей канализации с территорий, застроенными зданиями,	км	-	Тобольский филиал ПАО	2019-2022 гг.	Объем работ													Схема ВС и ВО № 867	
II	Повышение надежности и качества услуги по водоотведению					ВСЕГО		14 120	0	0	0	0	6 300	19 157	1 000	0	26 457	26 457	48 411	
						собственные средства предприятий, всего		13 566	0	0	0	0	6 300	19 157	1 000	0	26 457	26 457	47 757	
						прибыль		13 566	0	0	0	0	6 300	19 157	1 000	0	26 457	26 457	47 757	
6	Повышение надежности и качества услуги по водоотведению					ВСЕГО		14 120	0	0	0	0	6 300	19 157	1 000	0	26 457	26 457	48 411	
						собственные средства предприятий, всего		13 566	0	0	0	0	6 300	19 157	1 000	0	26 457	26 457	47 757	
						прибыль		13 566	0	0	0	0	6 300	19 157	1 000	0	26 457	26 457	47 757	
6.1	Ремонт септиков, с увеличением объема и изменением конструкций для обеспечения герметичности	ед.	-	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2015 - 2028 гг.	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"		12 820	0	0	0	0	6 300	19 157	1 000	0	26 457	26 457	46 877	Схема ВС и ВО № 867
						собственные средства предприятий, всего		12 266	0	0	0	0	6 300	19 157	1 000	0	26 457	26 457	46 223	
						прибыль		12 266	0	0	0	0	6 300	19 157	1 000	0	26 457	26 457	46 223	
						ВСЕГО		0	0	0	0	0	0	10 000	1 000	0	11 000	11 000	13 200	
						собственные средства предприятий, всего		0	0	0	0	0	0	10 000	1 000	0	11 000	11 000	13 200	
6.2	Выполнение планов ППР (техобслуживания и текущих ремонтов) на объектах канализации	компл.	-	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2017-2028 гг.	прибыль							10 000	1 000		11 000	11 000	13 200	Схема ВС и ВО № 867	
						Объем работ														
						ВСЕГО		3 985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		4 702
6.3	Проведение обязательных энергетических обследований объектов ВКХ	компл.	-	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2017 г., 2022 г., 2027 г.	Объем работ							1	1			2	2	Схема ВС и ВО № 867	
						ВСЕГО		0	0	0	0	0	6 300	6 500	0	0	12 800	12 800		15 360
						собственные средства предприятий, всего		0	0	0	0	0	6 300	6 500	0	0	12 800	12 800		15 360
						прибыль							6 300	6 500			12 800	12 800		15 360

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб.	2017 г. (справочно)	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										Всего с НДС, 2018 - 2028 гг.	Основание для включения
									1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	Всего 2018 - 2028 гг.	Всего 2018 - 2031 гг. (справочно )		
									2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.							
6.5	Выполнение работ по межеванию земельных участков под	компл.	-	Тобольский филиал ПАО	2016 г.	Объем работ Объем работ										0			Схема ВС и ВО № 867	
6.9	Техническое обследование централизованной системы водоотведения ТРО «Тепло Тюмени» филиала ОАО «СУЭНКО». Проведение работ по телевизионному обследованию (телеинспекции) канализационных трубопроводов	компл.	-	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	2017 г., 2023 г., 2028 г.	Всего	2 657	0	0	0	0	0	2 657	0	0		2 657	2 657	6 324	Схема ВС и ВО № 867. ИП № 65/01-05-ос
						собственные средства предприятий, всего	2 657	0	0	0	0	0	2 657	0	0		2 657	2 657	6 324	
						прибыль	2 657						2 657				2 657	2 657	6 324	
	Итого предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации, в водоотведении					Всего	51 138	44 034	115 897	129 453	106 233	227 855	3 090 627	297 862	340 346	4 011 961	4 352 307	4 821 855		
						бюджетные средства, всего	36 239	33 846	11 675	24 580	64 298	129 925	2 182 474	58 693	298 558	2 505 491	2 804 049	3 008 736		
						предложение по включению в бюджет	0	0	11 675	24 580	64 298	129 925	2 182 474	58 693	298 558	2 471 645	2 770 203	2 965 974		
						местный бюджет	36 239	33 846	0	0	0	0	0	0	0	33 846	33 846	42 762		
						собственные средства предприятий, всего	14 899	10 188	48 774	45 843	41 935	60 111	434 517	101 000	0	742 368	742 368	896 197		
						прибыль	14 667	10 084	48 739	45 843	41 935	60 111	51 836	101 000	0	359 548	359 548	436 664		
						амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0	331 032	0	0	331 032	331 032	397 239		
						снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие	232	104	35	0	0	0	51 649	0	0	51 788	51 788	62 295		
						плата за подключение (присоединение)	0	0	0	4 446	0	37 819	473 636	138 169	41 788	654 070	695 858	784 884		
						средства частных инвесторов, всего	0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038		
						прочие	0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0	110 032	110 032	132 038		
						Всего	49 838	43 532	115 897	128 397	105 177	226 802	3 085 477	197 862	340 346	4 243 490	6 571			
						бюджетные средства, всего	36 239	33 344	11 675	24 580	64 298	129 925	2 182 474	58 693	298 558	2 803 547	2 749			
						предложение по включению в бюджет	0	0	11 675	24 580	64 298	129 925	2 182 474	58 693	298 558	2 770 203	0			
						местный бюджет	36 239	33 344	0	0	0	0	0	0	0	33 344	2 749			
собственные средства предприятий, всего	13 599	10 188	48 774	44 787	40 879	59 058	429 367	1 000	0	634 053	3 822									
прибыль	13 367	10 084	48 739	44 787	40 879	59 058	46 686	1 000	0	251 233	3 673									
амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0	331 032	0	0	331 032	0									
снижение затрат за счет реализации проектов, расходы на капитальный ремонт, прочие	232	104	35	0	0	0	51 649	0	0	51 788	149									
плата за подключение (присоединение)	0	0	0	4 446	0	37 819	473 636	138 169	41 788		695 858	0								
средства частных инвесторов, всего	0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0		110 032	0								
				Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"		прочие	0	0	55 448	54 584	0	0	0	0	0		110 032	0		
						Всего	1 300	0	0	1 056	1 056	1 053	5 150	100 000	0		108 315	1 534		
						собственные средства предприятий, всего	1 300	0	0	1 056	1 056	1 053	5 150	100 000	0		108 315	1 534		
						прибыль	1 300	0	0	1 056	1 056	1 053	5 150	100 000	0		108 315	1 534		
				ООО «СИБУР Тобольск» (ранее - ООО «Тобольск-Нефтехим»)		Всего	1 300	0	0	1 056	1 056	1 053	5 150	100 000	0		108 315	1 534		
						собственные средства предприятий, всего	1 300	0	0	1 056	1 056	1 053	5 150	100 000	0		108 315	1 534		
						прибыль	1 300	0	0	1 056	1 056	1 053	5 150	100 000	0		108 315	1 534		
						амортизационные отчисления	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

**Приложение 6.1**  
к Программе комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры городского округа город Тобольск

**Программа инвестиционных проектов в водоотведении Программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры городского округа город Тобольск**

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
<b>I</b>	<b>Строительство и модернизация системы водоотведения в соответствии с потребностями жилищного и иного строительства</b>				<b>4 325 849</b>			
<b>1</b>	<b>Строительство и реконструкция очистных сооружений, в т.ч. разработка ПСД</b>				<b>532 559</b>			
1.1	Реконструкция БОС с увеличением мощности до 34 тыс. м³/сут., в т.ч. внедрение системы по реагентному удалению фосфора из сточной воды БОС (Проведение наладочных работ по оптимизации работы действующих мощностей и подготовка Технического задания для проектирования реконструкции БОС (Предпроектные работы, СМР)	тыс. м³/сут.	17	2018 - 2023 гг.	90 821	Развитие системы водоотведения, повышение эффективности	Схема ВС и ВО № 867. п. 1.1.1 табл. 36. ИП № 65/01-05-ос п. 3.4.1., п. 3.4.2 Проекта ИП на 2016-2023 гг.	3
1.2	Строительство цеха обезвоживания и утилизации осадка на БОС (Строительство цеха обезвоживания осадка) (ПСД разработана)	т/сут.	4,25	2018 - 2020 гг.	110 032	Развитие системы водоотведения, повышение эффективности	Схема ВС и ВО № 867. (п. 1.1.1 табл. 36). ИП № 65/01-05-ос. п. 3.4.3. Проекта ИП на 2016-2023 гг.	3
1.3	Замена силовых масляных трансформаторов в ТП-235 на БОС в связи со строительством цеха по обезвоживанию осадка и обеспечением надежности энергоснабжения объекта (БОС), в т.ч. разработка ПСД	ед.	2	2018 г. (финансирование 2019 г.)	8 264	Развитие системы водоотведения, повышение эффективности	Схема ВС и ВО № 867. (п. 1.1.1 табл. 36). ИП № 65/01-05-ос. п. 3.4.5. Проекта ИП на 2016-2023 гг.	4
1.4	Реконструкция БОС с увеличением мощности до 34 тыс. м³/сут., в т.ч. Внедрение автоматизированной системы контроля аварийных выбросов хлора на объектах Биологических очистных сооружений. (Разработка ПСД, СМР)	тыс. м³/сут.	17	2018 - 2023 гг.	10 685	Развитие системы водоотведения, повышение эффективности	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.1.1 табл. 36). ИП № 65/01-05-ос п. 3.5.1., п. 3.5.2 Проекта ИП на 2016-2023 гг.	3

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
1.5	Очистка иловых карт на БОС	тыс. м³	70	2023-2027 гг.	85 501	Развитие системы водоотведения, повышение эффективности	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.1.5 табл. 36).	4
1.6	Ремонт технологических сооружений на БОС и песколовки	компл.	1	2015 - 2017 гг.	0	Развитие системы водоотведения, повышение эффективности	Схема ВС и ВО № 867	3
1.8	Установка ЛОС в мкр. Менделеево перед выпуском ливневых вод для очистки стоков от нефтепродуктов	ед.	1	2024-2025 гг.	5 684	Развитие системы водоотведения, повышение эффективности	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.1.9 табл. 36).	5
1.9	Строительство КОС и подводящих сетей ТО Левобережье в п.Савин затон (Разработка ПСД, государственная экспертиза ПСД, СМР)	ед.	1	ПД 2018 г., 2022-2023 гг.	89 456	Развитие системы водоотведения, повышение эффективности	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.1.10 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..."	3
1.10	Реконструкция КОС в пос. Сумкино без увеличения производительности. (Прохождение гос. экспертизы проекта)	тыс. м³/сут.	1,7	2018 г., 2023 г.	32 115	Развитие системы водоотведения, повышение эффективности	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.1.11 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..."	3
1.11	Реконструкция КОС ООО «СИБУР Тобольск» (ранее - ООО «Тобольск-Нефтехим») (ведомственные объекты)	ед.	1	2028 г.	100 000	Развитие системы водоотведения, повышение эффективности	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.1.12 табл. 36).	3
<b>2</b>	<b>Строительство КНС, в т.ч. разработка ПСД</b>	<b>ед.</b>	<b>17</b>		<b>7 822</b>			
2.1	Строительство КНС для перекачки сточных вод потребителей мкр. 16 и мкр.19 установленной мощностью 250 м³/сут.	ед.	1	2022 г.	666	Развитие системы водоотведения, повышение эффективности, подключение новых потребителей	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.2.1.1 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..."	1
2.2	Строительство КНС в Подгорной части	ед.	9	2025-2026 гг., 2028-2031 гг.	4 706	Развитие системы водоотведения, повышение эффективности, подключение новых потребителей	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.2.1.2 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..."	1
2.3	Строительство повысительной КНС хоз.-бытовой канализации в мкр. Усадьба (2 ед.), в мкр. Менделеево (2 ед.)	ед.	4	ПД 2020 г., 2022 г., 2023 г., 2024-2025 гг.	1 056	Развитие системы водоотведения, повышение эффективности, подключение новых потребителей	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.2.1.3 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..."	1

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
2.4	Строительство КНС в пос. Сумкино (1 очередь) установленной мощности 70 м³/сут.	ед.	1	2023 г.	176	Развитие системы водоотведения, повышение эффективности, подключение новых потребителей	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.2.1.4 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..."	1
2.5	Строительство КНС в мкр. Восточный индивидуальной застройки (3 км + 560 м) установленной мощности 220 м³/сут.	ед.	1	ПД 2021 г., 2023-2024 гг.	609	Развитие системы водоотведения, повышение эффективности, подключение новых потребителей	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.2.1.5 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..."	1
2.6	Строительство КНС в д. Ершовка установленной мощности 220 м³/сут.	ед.	1	ПД 2021 г., 2023-2024 гг.	609	Развитие системы водоотведения, повышение эффективности, подключение новых потребителей	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.2.1.6 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..."	1
<b>3</b>	<b>Модернизация КНС, в т.ч. разработка ПСД</b>				<b>16 999</b>			
3.1	Модернизация КНС с заменой насосного оборудования, установкой частотных преобразователей, диспетчеризацией и автоматизацией работы (внедрение автоматизированной системы контроля и управления на 5 КНС)	ед.	5	2023 - 2027 гг.	8 043	Развитие системы водоотведения, повышение эффективности	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.2.2.1 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..."	3
3.2	Замена насосного оборудования	ед.	4	2017 - 2018 гг.	70	Экономия электроэнергии, тыс. кВт·ч	Программа энергосбережения № 0106	5
3.3	Установка светодиодных ламп в осветительные устройства	ед.	378	2017 - 2018 гг., 2019 - 2021 гг.	69	Экономия электроэнергии, тыс. кВт·ч	Программа энергосбережения № 0106	4
3.4	Модернизация КНС ООО «СИБУР Тобольск» (ранее - ООО «Тобольск-Нефтехим») с заменой устаревшего оборудования (ведомственные объекты)	ед.	16	2020 - 2028 гг.	8 315	Развитие системы водоотведения, повышение эффективности	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.2.2.2 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..."	3
3.5	Капитальный ремонт КНС-7	ед.	1	2018 г.	502	Повышение надежности и качества водоотведения	Приказ комитета ЖКХ № 342 от 06.12.2017 г.	3
<b>4</b>	<b>Инженерное обеспечение системой централизованного водоотведения территорий нового строительства: строительство сетей канализации</b>	<b>км</b>	<b>146,491</b>		<b>1 748 659</b>			

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
4.1	Строительство напорного коллектора от КНС-8 до КНС-17 (реверсивного) Ø 1000 мм	км	2,75	2023 - 2027 гг.	103 298	Развитие системы водоотведения, подключение новых потребителей	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.1.1 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..."	3
4.2	Строительство сетей канализации в Нагорной части Ø 150-300 мм (микрорайоны 3Б, 7А, 10, Центральный)	км	8,424	2022 - 2028 гг.	415 971	Развитие системы водоотведения, подключение новых потребителей	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.1.2 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..."	1
4.3	Строительство уличных самотечных сетей канализации в мкр. 12 диаметром 100-200 мм (усадебная застройка) (внутриплощадочные сети канализации 1,961 км)	км	3,529	2022 - 2023 гг.	49 347	Развитие системы водоотведения, подключение новых потребителей	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.1.3 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..."	1
4.4	Строительство сетей канализации в мкр. 15 Ø 100-400 мм	км	0,52	2018- 2020 гг., 2027-2028 гг.	10 219	Развитие системы водоотведения, подключение новых потребителей	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.1.4 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..."	1
4.5	Строительство уличных напорных и самотечных сетей канализации в мкр. 16 Ø 80-300 мм	км	10,14	0	86 090	Развитие системы водоотведения, подключение новых потребителей	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.1.5 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..."	1
4.6	Строительство уличных самотечных сетей канализации в мкр. 19 Ø 100-250 мм	км	3,58	2021-2022 гг., 2023-2027 гг. (вводы)	30 846	Развитие системы водоотведения, подключение новых потребителей	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.1.6 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..."	1
4.7	Строительство уличных напорных и самотечных сетей канализации в перспективном районе индивидуальной жилой застройки мкр. Восточный (3 км + 560 м) Ø 80-250 мм	км	11,879	2023-2024 гг., 2025-2027 гг. (вводы)	71 263	Развитие системы водоотведения, подключение новых потребителей	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.1.7 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..." Протяженность уточняется после разработки ППТ	1

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
4.8	Строительство уличных напорных и самотечных сетей канализации в д. Ершовка Ø 80-250 мм	км	15,222	2023-2024 гг., 2025-2027 гг. (вводы)	130 814	Развитие системы водоотведения, подключение новых потребителей	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.1.8 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры... Протяженность уточняется после разработки ППТ	1
4.9	Строительство уличных самотечных сетей канализации в мкр. Защитино Ø 100-250 мм	км	3,936	ПД 2025 г., 2026-2027 гг., 2028-2031 гг. (вводы)	38 738	Развитие системы водоотведения, подключение новых потребителей	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.1.9 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры...	1
4.10	Строительство уличных напорных и самотечных сетей канализации в мкр. Менделеево п. Временный Ø 100-250 мм	км	7,591	2024-2025 гг., 2026-2028 гг. (вводы)	68 138	Развитие системы водоотведения, подключение новых потребителей	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.1.10 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры...	1
4.11	Строительство уличных самотечных сетей канализации в мкр. Усадьба Ø 100-300 мм	км	17,6695	2022-2023 гг., 2024-2027 гг. (вводы)	130 898	Развитие системы водоотведения, подключение новых потребителей	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.1.11 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры...	1
4.12	Строительство уличных самотечных сетей канализации в Подгорной части (пер. Вертолетный, ул. Пушкина) Ø 100-300 мм	км	12,996	2021 - 2022 гг., 2025-2026 гг., вводы до 2028 г.	112 480	Развитие системы водоотведения, подключение новых потребителей	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.1.12 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры... Протяженность уточняется после разработки ППТ	1
4.13	Строительство сетей канализации в Подгорной части Ø 150 мм (ул. Большакова, ул. Чапаева, 1-я Заводская, К-Маркса)	км	7,05433	2025-2026 гг., 2027-2031 гг. (вводы)	92 049	Развитие системы водоотведения, подключение новых потребителей	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.1.13 табл. 36). Информация "О развитии инженерной инфраструктуры... Протяженность уточняется после разработки ППТ	1
4.14	Строительство сетей канализации в Подгорной части по 1-ому варианту, 1 подварианту (Строительство сетей канализации по р. Кудрюмка с выходом в районе Паниного бугра до колодца № 8)	км	21,2	2029 - 2031 гг.	277 572	Развитие системы водоотведения, подключение новых потребителей	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.1.14 табл. 36).	1



№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
4.15	Строительство уличных напорных и самотечных сетей канализации в мкр. 18, в т.ч. ПСД	км	6,5	ПД 2022 г. 2024-2025 гг., 2026-2028 гг. (вводы)	57 680	Развитие системы водоотведения, подключение новых потребителей	Проект планировки микрорайона города № 18, утв. распоряжением администрации города Тобольска от 23.10.2007 № 1110	1
4.16	Строительство уличных напорных и самотечных сетей канализации в мкр. Сумкино, в т.ч. ПСД	км	6,5	ПД 2020 г., 2022-2023 гг., 2024-2027 гг. (вводы)	47 421	Развитие системы водоотведения, подключение новых потребителей	Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..." Протяженность уточняется после разработки ППТ	1
4.17	Строительство уличных напорных и самотечных сетей канализации в Левобережье, в т.ч. ПСД	км	2	ПД 2020 г., 2022-2023 гг., 2024-2027 гг. (вводы)	14 591	Развитие системы водоотведения, подключение новых потребителей	Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..." Протяженность уточняется после разработки ППТ	1
4.18	Строительство сетей водоснабжения в перспективных и существующих районах индивидуальной жилой застройки в мкр. Анисимово, мкр. Алемасово, мкр. 11, мкр. Строитель, д. Жуковка (с учетом КНС и магистральной сети), район под ИЖС севернее мкр. 11 (разработка ПСД) (протяженность уточняется после разработки проекта планировки территории)	ед.	5	ПД 2023-2025 гг., 2025- 2027 гг.	11 245	Развитие системы водоотведения, подключение новых потребителей	Информация "О развитии инженерной инфраструктуры..." Протяженность уточняется после разработки ППТ	1
5	<b>Инженерное обеспечение системой централизованного водоотведения территорий нового строительства: реконструкция сетей канализации</b>				<b>2 019 811</b>			
5.1	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Ремезова от Кремля до ул. 3-я Северная	км	2,49	2023-2027 гг.	118 664	Повышение надежности и качества водоотведения	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.2.1 табл. 36).	3
5.2	Реконструкция напорного коллектора от КНС-2 мкр. Менделеево до БОС (Ø 300 мм)	км	15,4	2023-2027 гг.	185 930	Повышение надежности и качества водоотведения	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.2.2 табл. 36).	3
5.3	Реконструкция напорного коллектора от КНС-17 до БОС Ø 630 мм	км	8,2	2023-2027 гг.	134 590	Повышение надежности и качества водоотведения	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.2.3 табл. 36).	3
5.4	Реконструкция самотечного коллектора по магистрали М-3 от мкр. 10 до КНС-8 Ø 1200-1400 мм	км	1,95	2023-2027 гг.	29 524	Повышение надежности и качества водоотведения	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.2.4 табл. 36).	3
5.5	Реконструкция самотечного коллектора по магистрали М-1 от ул. Юбилейная до КНС-17 Ø 800-1000 мм	км	6,2	2023-2027 г.	99 092	Повышение надежности и качества водоотведения	Схема ВС и ВО № 867 (п. 1.3.2.5 табл. 36).	3
5.6	Реконструкция коллектора выпуска сточных вод от БОС до р. Иртыш Ø 800 мм	км	1	2016 - 2017 гг.	0	Повышение надежности и качества водоотведения	Схема ВС и ВО № 867	3

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование необходимости реализации мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
5.7	Реконструкция коллектора от КНС-8 до эксплуатационной зоны предприятия ООО «СИБУР Тобольск» (ранее - ООО «Тобольск-Нефтехим») (Ø 1200 мм)	км	4,583	2019 - 2027 гг.	141 084	Повышение надежности и качества водоотведения	Схема ВС и ВО № 867	3
5.8	Реконструкция существующих сетей канализации в связи с истечением срока эксплуатации	км	96,641	2017-2018 гг., 2023-2028 гг.	1 310 927	Повышение надежности и качества водоотведения	Схема ВС и ВО № 867	3
5.8.12	Капитальный ремонт напорного коллектора от КНС -7а по ул. Знаменского от т.А до т.Б (Кн-1 от т.А до уг.2+144,9м;Кн-2 от т.А до уг.4+145м)	400	0,2899	2017 г., 2018 г.	28 388	Повышение надежности и качества водоотведения	Приказ комитета ЖКХ № 114 от 21.06.2017 г.	3
5.8.13	Капитальный ремонт сети напорной канализации от КНС-7 до камеры переключения КНС-7а (2 нитки)	участок	1	2018 г.	381	Повышение надежности и качества водоотведения	Приказ комитета ЖКХ № 114 от 21.06.2017 г.	3
5.8.14	Капитальный ремонт сети напорной канализации от КНС-5 по ул. Кирова до колодца гасителя напора у КНС-5 (2 нитки)	участок	1	2018 г.	944	Повышение надежности и качества водоотведения	Приказ комитета ЖКХ № 114 от 21.06.2017 г.	3
5.8.15	Капитальный ремонт канализации в 6 мкр., вдоль ул. Ремезова от КК-6 у общежития № 120 Б до КНС-4	участок	1	2018 г.	582	Повышение надежности и качества водоотведения	Приказ комитета ЖКХ № 114 от 21.06.2017 г.	3
5.8.16	Проектно-изыскательские работы по объекту:"Капитальный ремонт главного канализационного железобетонного коллектора Ду 1000 мм,протяженностью 3400м,расположенного вдоль ул.С.Ремезова, от проспекта Менделеева до КНС-17(мкр.Строитель)	ед.	1	2018	2 750	Повышение надежности и качества водоотведения	Приказ комитета ЖКХ № 157 от 17.09.2018 г.	3
<b>II</b>	<b>Повышение надежности и качества услуги по водоотведению</b>				<b>26 457</b>			
6.1	Ремонт септиков, с увеличением объема и изменением конструкций для обеспечения герметичности	ед.	-	2015 - 2028 гг.	11 000	Повышение надежности и качества водоотведения	Схема ВС и ВО № 867	3
6.2	Выполнение планов ППР (техобслуживания и текущих ремонтов) на объектах канализации	компл.	-	2017-2028 гг.	0	Повышение надежности и качества водоотведения	Схема ВС и ВО № 867	3
6.3	Проведение обязательных энергетических обследований объектов ВКХ	компл.	-	2017 г., 2022 г., 2027 г.	12 800	Повышение надежности и качества водоотведения	Схема ВС и ВО № 867	3
6.9	Техническое обследование централизованной системы водоотведения ТРО «Тепло Тюмени» филиала ОАО «СУЭНКО». Проведение работ по телевизионному обследованию (телеинспекции) канализационных трубопроводов	компл.	-	2017 г., 2023 г., 2028 г.	2 657	Повышение надежности и качества водоотведения	Схема ВС и ВО № 867. ИП № 65/01-05-ос	3

Приложение 7  
к Программе комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры городского округа город Тобольск

Программа инвестиционных проектов в утилизации, обезвреживании и захоронении (утилизации) твердых коммунальных отходов Программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры городского округа город Тобольск

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб.	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)												ВСЕГО с НДС, 2018 - 2028 гг.	Основание для включения
								2017 г.	1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.	ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)			
									2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.								
I	Инвестиционные проекты, обеспечивающие выполнение экологических требований					ВСЕГО		30 520	11 112	15 745	12 955	0	0	0	0	0	39 812	39 812	47 552		
						бюджетные средства, всего		5 714	858	500	0	0	0	0	0	0	1 358	1 358	1 612		
						предложение по включению в бюджет		0	0	500	0	0	0	0	0	0	500	500	600		
						местный бюджет		5 714	858	0	0	0	0	0	0	0	858	858	1 012		
						собственные средства предприятий, всего		24 806	10 254	15 245	12 955	0	0	0	0	0	38 454	38 454	45 940		
						прибыль		8 664	7 227	5 543	0	0	0	0	0	0	12 770	12 770	15 179		
						амортизационные отчисления		16 142	3 027	9 702	12 955	0	0	0	0	0	25 684	25 684	30 760		
1	Новое строительство					ВСЕГО		24 806	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						собственные средства предприятий, всего		24 806	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						прибыль		8 664	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						амортизационные отчисления		16 142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						Объем работ	Утв. ПСД	1											0		
						ВСЕГО		18 756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						собственные средства предприятий, всего		18 756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.1	Проектирование и строительство комплекса весового контроля (с учетом оборудования) на полигоне ТКО г. Тобольска	комплекс	1	ООО "ТЭО"	2017 г.											0	0	0	ИП № 81101-05-00		
															0	0	0				
															0	0	0				
															0	0	0				
																		0			
1.2	Проектирование и строительство навеса для стоянки спецтехники на полигоне ТКО г. Тобольска	ед.	1	ООО "ТЭО"	2017 г.											0	0	0	ИП № 81101-05-00		
															0	0	0				
															0	0	0				
															0	0	0				
																		0			
1.3	Устройство скважины на полигоне ТКО г. Тобольска	ед.	1	ООО "ТЭО"	2017 г.											0	0	0	ИП № 81101-05-00		
															0	0	0				
															0	0	0				
															0	0	0				
																		0			
1.4	Устройство контрольно-дезинфицирующей установки на полигоне ТКО г. Тобольска	ед.	1	ООО "ТЭО"	2017 г.											0	0	0	ИП № 81101-05-00		
															0	0	0				
															0	0	0				
															0	0	0				
																		0			
1.5	Устройство пожарного резервуара на полигоне ТКО г. Тобольска	ед.	1	ООО "ТЭО"	2017 г.											0	0	0	ИП № 81101-05-00		
															0	0	0				
															0	0	0				
															0	0	0				
																		0			
2	Приведение состояния полигона ТБО г. Тобольска до нормативных требований					ВСЕГО		0	10 254	15 245	12 955	0	0	0	0	38 454	38 454	45 940			
						собственные средства предприятий, всего		0	10 254	15 245	12 955	0	0	0	0	38 454	38 454	45 940			
						прибыль		0	7 227	5 543	0	0	0	0	0	12 770	12 770	15 179			
						амортизационные отчисления		0	3 027	9 702	12 955	0	0	0	0	25 684	25 684	30 760			
						Объем работ	Утв. ПСД	1								1	1	1			
2.1	Проведение обследования полигона ТКО г. Тобольска на соответствие нормативным требованиям состояния оборудования, соблюдения технологии и надлежащей эксплуатации	ед.	1	ООО "ТЭО"	2018 г.											987	987	1 165	ИП № 81101-05-00		
															987	987	1 165				
															987	987	1 165				
																		0			
																		0			
2.2	Разработка проекта по реконструкции и модернизации полигона ТКО г. Тобольска	ед.	1	ООО "ТЭО"	2018 - 2019 гг.											3 947	3 947	4 720	ИП № 81101-05-00		
															3 947	3 947	4 720				
															1 780	1 780	2 123				
															2 167	2 167	2 597				
															2	2	2				
2.3	Приобретение вагон-домов для полигона ТКО г. Тобольска	ед.	2	ООО "ТЭО"	2018 г.											339	339	400	ИП № 81101-05-00		
															339	339	400				
															264	264	312				
															75	75	89				
															6	6	7				
2.4	Приобретение спец. техники для полигона ТКО г. Тобольска	ед.	6	ООО "ТЭО"	2018 - 2020 гг.											33 181	33 181	39 655	ИП № 81101-05-00		
															33 181	33 181	39 655				
															10 726	10 726	12 745				
															22 455	22 455	26 910				
															33 180	33 180	39 654				
в т.ч.:																					
2.4.1	Бульдозер	ед.	2														16 861	16 861	20 071	ИП № 81101-05-00	
2.4.2	Экскаватор	ед.	1														6 920	6 920	8 304		
2.4.3	Самосвал	ед.	1														4 194	4 194	5 033		
2.4.4	Полтвичная машина	ед.	1														3 382	3 382	4 058		
2.4.5	Микроавтобус	ед.	1														1 823	1 823	2 188		
3	Сокращение негативного воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду					ВСЕГО		5 714	858	500	0	0	0	0	0	0	1 358	1 358	1 612		
						бюджетные средства, всего		5 714	858	500	0	0	0	0	0	0	1 358	1 358	1 612		
						предложение по включению в бюджет		0	0	500	0	0	0	0	0	0	500	500	600		
						местный бюджет		5 714	858	0	0	0	0	0	0	0	858	858	1 012		
						Объем работ			1/40								1/40	1/40	17 241		
3.1	Строительство межмуниципального мусороперерабатывающего завода в г. Тобольске производительностью 40 тыс. т/год (срок ввода - 2018 г.)	ед./ тыс. т/год	1/ 40	департамент недропользования и экологии Тюменской области, ООО «ТЭО» (комиссионер)	2015 - 2018 гг.														0	Схема № 392-п. Приказ ДНнЭ ТО от 24.06.2014 № 220-ОД	
																		0			
																		0			
																		0			
																			0		
3.2	Ликвидация накопленного экологического ущерба путем рекультивации или ликвидации несанкционированных свалок: рекультивация санкционированной свалки п. Сумино (ул. Комсомольская)	ед.	1	Администрация города Тобольска	2017 - 2020 гг.														0	Схема № 392-п. Программа № 670-п	
																		0			
																		0			
																		0			
																			0		
3.3	Ликвидация накопленного экологического ущерба путем рекультивации или ликвидации несанкционированных свалок: ликвидация несанкционированной свалки северо-восточнее д. Соколова	ед.	1	Администрация города Тобольска	2017 - 2020 гг.														0	Схема № 392-п. Программа № 670-п	
																		0			
																		0			
																		0			
																			0		
3.4	Установка контейнеров и контейнерных площадок	ед.	70	Администрация города Тобольска	2017 - 2018 гг.														84	Схема № 392-п. Программа № 670-п. Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 17.11.2017 № 01-09/4781)	
																		70	70		
																		858	858		
																		858	858		
																			1 012		
						местный бюджет	95	5 714	858	0	0	0	0	0	0	858	858	1 012			

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Срок реализации	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб.	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)											Всего с НДС	Основание для включения	
								1 этап (2018 - 2022 гг.)						2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	Всего 2018 - 2028 гг.	Всего 2018 - 2031 гг. (справочно)			2018 - 2028 гг.
								2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.								
3.5	Разработка схемы санитарной очистки территорий муниципального образования	ед.	1	Администрация города Тобольска	2019 г.	Объем работ				1							1	1	1	Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ». Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»	
						Всего	0	0	500	0	0	0	0	0	0	500	500	600			
						бюджетные средства, всего	0	0	500	0	0	0	0	0	0	500	500	600			
						предложение по включению в бюджет			500							500	500	600			
	Итого предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации, в утилизации, обезвреживании и захоронении (утилизации) твердых коммунальных отходов					Всего	30 520	11 112	15 745	12 955	0	0	0	0	0	39 812	39 812	47 552			
						бюджетные средства, всего	5 714	858	500	0	0	0	0	0	1 358	1 358	1 612				
						предложение по включению в бюджет	0	0	500	0	0	0	0	0	500	500	600				
						местный бюджет	5 714	858	0	0	0	0	0	0	858	858	1 012				
						собственные средства предприятий, всего	24 806	10 254	15 245	12 955	0	0	0	0	38 454	38 454	45 940				
						прибыль	8 664	7 227	5 543	0	0	0	0	0	12 770	12 770	15 179				
						амортизационные отчисления	16 142	3 027	9 702	12 955	0	0	0	0	25 684	25 684	30 760				

**Программа инвестиционных проектов в утилизации, обезвреживании и захоронении (утилизации) твердых коммунальных отходов Программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры городского округа город Тобольск (обоснование мероприятия)**

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование мероприятия	Основание для включения	Группа проектов
	<b>Инвестиционные проекты, обеспечивающие выполнение экологических</b>							
<b>1</b>	<b>Новое строительство</b>							
1.1	Проектирование и строительство комплекса весового контроля (с учетом оборудования) на полигоне ТКО г. Тобольска	комплекс	1	2017 г.	18 756	Несоответствие оснащенности полигона требованиям ПП РФ № 505 от 03.06.2016 г. "Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы ТКО"	ИП № 81101-05-00	5
1.2	Проектирование и строительство навеса для стоянки спецтехники на полигоне ТКО г. Тобольска	ед.	1	2017 г.	3 278	Соблюдение требований п. 4.1 Санитарных правил СП 2.1.7.1038-01 "Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для ТБО" (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 30.05.1996 г. № 16)	ИП № 81101-05-00	5
1.3	Устройство скважины на полигоне ТКО г. Тобольска	ед.	1	2017 г.	1 856	Соблюдение требований раздела 2 Инструкции по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов ТБО, утв. Минстроем РФ от 02.11.1996 г.	ИП № 81101-05-00	5
1.4	Устройство контрольно-дезинфицирующей установки на полигоне ТКО г. Тобольска	ед.	1	2017 г.	238	Соблюдением требований п. 4.3 Санитарных правил СП 2.1.7.1038-01 "Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для ТБО" (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 30.05.1996 г. № 16)	ИП № 81101-05-00	5
1.5	Устройство пожарного резервуара на полигоне ТКО г. Тобольска	ед.	1	2017 г.	678	Соблюдение требований раздела 2 Инструкции по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов ТБО, утв. Минстроем РФ от 02.11.1996 г.	ИП № 81101-05-00	5
<b>2</b>	<b>Приведение состояния полигона ТБО г. Тобольска до нормативных требований</b>							
2.1	Проведение обследования полигона ТКО г. Тобольска на соответствие нормативным требованиям состояния оборудования, соблюдения технологии и надлежащей эксплуатации	ед.	1	2018 г.	987	Обеспечение экологической безопасности. Определение необходимости проведения реконструкции	ИП № 81101-05-00	5
2.2	Разработка проекта по реконструкции и модернизации полигона ТКО г. Тобольска	ед.	1	2018 - 2019 гг.	3 947	Обеспечение экологической безопасности.	ИП № 81101-05-00	5

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование мероприятия	Основание для включения	Группа проектов
2.3	Приобретение вагон-домов для полигона ТКО г. Тобольска	ед.	2	2018 г.	339	Соблюдение требований п. 4.1 Санитарных правил СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для ТБО» (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 30.05.1996 № 16)	ИП № 81101-05-00	5
2.4	Приобретение спец. техники для полигона ТКО г. Тобольска	ед.	6	2018 - 2020 гг.	33 181	Соблюдение требований раздела 2 Инструкции по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов ТБО, утв. Минстроем РФ от 02.11.1996	ИП № 81101-05-00	5
3	<b>Сокращение негативного воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду</b>							
3.1	Строительство межмуниципального мусороперерабатывающего завода в г. Тобольске производительностью 40 тыс. т/год (срок ввода - 2018 г.)	ед./ тыс. т/год	1/ 40	2015 - 2018 гг.	По концессионному соглашению	Обеспечение снижения объема накопления на полигонах и захоронения ТКО	Схема № 392-п. Приказ ДНиЭ ТО от 24.06.2014 № 220-ОД	2, 5
3.2	Ликвидация накопленного экологического ущерба путем рекультивации или ликвидации несанкционированных свалок: рекультивация санкционированной свалки п. Сумкино (ул. Комсомольская)	ед.	1	2017 - 2020 гг.	-	Наличие нерекультивированных несанкционированных свалок.	Схема № 392-п. Программа № 670-п	5
3.3	Ликвидация накопленного экологического ущерба путем рекультивации или ликвидации несанкционированных свалок: ликвидация несанкционированной свалки северо-восточнее д. Соколовка	ед.	1	2017 - 2020 гг.	-	Наличие нерекультивированных свалок.	Схема № 392-п. Программа № 670-п	5
3.4	Установка контейнеров и контейнерных площадок	ед.	70	2017 - 2018 гг.	858	Обеспечение доступа потребителей к коммунальной услуге	Схема № 392-п. Программа № 670-п. Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 17.11.2017 № 01-09/4781)	2
3.5	Разработка схемы санитарной очистки территорий муниципального образования	ед.	1	2019 г.	500	Соблюдение требований действующего законодательства	Федеральный закон от 06.10.2003 № 131- Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»	5

Приложение 8

к Программе комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры городского округа город Тобольск

Программа установки приборов учета в многоквартирных домах и бюджетных организациях Программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры городского округа город Тобольск

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Источники финансирования	Цена 1 ед. объема работ в ценах 2017 г. без НДС, тыс. руб.	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)											ВСЕГО с НДС, тыс. руб.	Основание для включения
							2017 г.	1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.	ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)	2018 - 2028 гг.	
								2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.							
I	Внедрение приборного учета и контроля использования топливно-энергетических ресурсов и воды				ВСЕГО		839	23 827	293	282	0	0	0	0	0	24 402	24 402	28 806	
					бюджетные средства, всего		251	165	106	93	0	0	0	0	0	364	364	434	
					местный бюджет		251	165	106	93	0	0	0	0	0	364	364	434	
					средства частных инвесторов, всего		588	23 662	187	189	0	0	0	0	0	24 038	24 038	28 372	
					прочие		588	23 662	187	189	0	0	0	0	0	24 038	24 038	28 372	
1	Внедрение приборного учета и контроля использования топливно-энергетических ресурсов и воды в жилом секторе				ВСЕГО		475	22 007	0	0	0	0	0	0	22 007	22 007	25 968		
					средства частных инвесторов, всего		475	22 007	0	0	0	0	0	0	0	22 007	22 007		25 968
					прочие		475	22 007	0	0	0	0	0	0	22 007	22 007	25 968		
1.1	Установка общедомовых приборов учета тепловой энергии в МКД	ед. МКД	133	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	Объем работ			133								133	133	157	Приказ Комитета ЖКХ администрации города Тобольска № 37 от 12.02.2016
					ВСЕГО	125	0	17 912	0	0	0	0	0	0	0	17 912	17 912	21 136	
					средства частных инвесторов, всего		0	17 912	0	0	0	0	0	0	0	17 912	17 912	21 136	
					прочие			17 912								17 912	17 912	21 136	
1.2	Установка общедомовых приборов учета холодной воды	ед.	127		Объем работ		12	115								115	115	136	
					ВСЕГО		475	3 804	0	0	0	0	0	0	0	3 804	3 804	4 489	
					средства частных инвесторов, всего		475	3 804	0	0	0	0	0	0	0	3 804	3 804	4 489	
					прочие		475	3 804	0	0	0	0	0	0	0	3 804	3 804	4 489	
1.2.1	Внедрение общедомового учета потребления питьевой воды в жилом секторе	ед.	24	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	Объем работ		12	12								12	12	14	Схема ВС и ВО № 867
					ВСЕГО	6	475	475	0	0	0	0	0	0	0	475	475	561	
					средства частных инвесторов, всего		475	475	0	0	0	0	0	0	0	475	475	561	
					прочие		475	475								475	475	561	
1.2.2	Установка общедомовых приборов учета холодной воды	ед.	103	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	Объем работ			103								103	103	122	Приказ Комитета ЖКХ администрации города Тобольска № 37 от 12.02.2016
					ВСЕГО	30	0	3 329	0	0	0	0	0	0	0	3 329	3 329	3 928	
					средства частных инвесторов, всего		0	3 329	0	0	0	0	0	0	0	3 329	3 329	3 928	
					прочие			3 329								3 329	3 329	3 928	
1.3	Установка общедомовых приборов учета горячей воды	ед.	9	Тобольский филиал ПАО "СУЭНКО"	Объем работ			9								9	9	11	Приказ Комитета ЖКХ администрации города Тобольска № 37 от 12.02.2016
					ВСЕГО	30	0	291	0	0	0	0	0	0	0	291	291	343	
					средства частных инвесторов, всего		0	291	0	0	0	0	0	0	0	291	291	343	
					прочие			291								291	291	343	
2	Внедрение приборного учета и контроля использования топливно-энергетических ресурсов и воды в бюджетных организациях (в организациях с участием муниципального образования)				ВСЕГО		364	1 820	293	282	0	0	0	0	0	2 395	2 395	2 838	
					бюджетные средства, всего		251	165	106	93	0	0	0	0	0	364	364	434	
					местный бюджет		251	165	106	93	0	0	0	0	0	364	364	434	
					средства частных инвесторов, всего		113	1 655	187	189	0	0	0	0	0	2 031	2 031	2 404	
					прочие		113	1 655	187	189	0	0	0	0	0	2 031	2 031	2 404	
2.1	Внедрение приборного учета и контроля использования топливно-энергетических ресурсов и воды в бюджетных организациях (в организациях с участием муниципального образования)	ед. зданий/помещений	93	Администрация города Тобольска	Объем работ		18	19	29	27						75	75	90	Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)
					ВСЕГО	-	364	1 820	293	282	0	0	0	0	0	2 395	2 395	2 838	
					бюджетные средства, всего		251	165	106	93	0	0	0	0	0	364	364	434	
					местный бюджет		251	165	106	93						364	364	434	
					средства частных инвесторов, всего		113	1 655	187	189	0	0	0	0	0	2 031	2 031	2 404	
	Итого предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации, по установке приборов учета в многоквартирных домах и бюджетных организациях				прочие		113	1 655	187	189						2 031	2 031	2 404	
					ВСЕГО		839	23 827	293	282	0	0	0	0	0	24 402	24 402	28 806	
					бюджетные средства, всего		251	165	106	93	0	0	0	0	0	364	364	434	
					местный бюджет		251	165	106	93	0	0	0	0	0	364	364	434	
					средства частных инвесторов, всего		588	23 662	187	189	0	0	0	0	0	24 038	24 038	28 372	
					прочие		588	23 662	187	189	0	0	0	0	0	24 038	24 038	28 372	
					ВСЕГО		839	23 827	293	282	0	0	0	0	0	24 402	24 402	28 806	
					бюджетные средства, всего		251	165	106	93	0	0	0	0	0	364	364	434	
					местный бюджет		251	165	106	93	0	0	0	0	0	364	364	434	
					средства частных инвесторов, всего		588	23 662	187	189	0	0	0	0	0	24 038	24 038	28 372	

к Программе комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры городского округа город Тобольск  
Программа установки приборов учета в многоквартирных домах и бюджетных организациях Программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
I	Внедрение приборного учета и контроля использования топливно-энергетических ресурсов и воды							
1	Внедрение приборного учета и контроля использования топливно-энергетических ресурсов и воды в жилом секторе							
1.1	Установка общедомовых приборов учета тепловой энергии в МКД	ед. МКД	133	2017 - 2018 гг.	17 912	Выполнение требований законодательства по энергосбережению, рациональное использование и учет расходования энергоресурсов и воды	Приказ Комитета ЖКХ администрации города Тобольска № 37 от 12.02.2016	6
1.2	Установка общедомовых приборов учета холодной воды	ед.	127					
1.2.1	Внедрение общедомового учета потребления питьевой воды в жилом секторе	ед.	24	2015 - 2018 гг.	475	Выполнение требований законодательства по энергосбережению, рациональное использование и учет расходования энергоресурсов и воды	Схема ВС и ВО № 867	6
1.2.2	Установка общедомовых приборов учета холодной воды	ед.	103	2017 - 2018 гг.	3 329		Приказ Комитета ЖКХ администрации города Тобольска № 37 от 12.02.2016	6
1.3	Установка общедомовых приборов учета горячей воды	ед.	9	2017 - 2018 гг.	291		Приказ Комитета ЖКХ администрации города Тобольска № 37 от 12.02.2016	6
2	Внедрение приборного учета и контроля использования топливно-энергетических ресурсов и воды в бюджетных организациях (в организациях с участием муниципального образования)							
2.1	Внедрение приборного учета и контроля использования топливно-энергетических ресурсов и воды в бюджетных организациях (в организациях с участием муниципального образования)	ед. зданий/помещений	93	2017 - 2020 гг.	2 395	Выполнение требований законодательства по энергосбережению, рациональное использование и учет расходования энергоресурсов и воды	Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	6



Приложение 9

к Программе комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры городского округа город Тобольск

Программа реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах, бюджетных организациях, городском освещении Программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры городского округа город Тобольск

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Источники финансирования	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)											Всего с 2018 - 2028 гг.	Основание для включения
						2017 г.	1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	Всего 2018 - 2028 гг.	Всего 2018 - 2031 гг. (справочно)		
							2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.							
I	Мероприятия по выполнению требований законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности				Всего	22 090	26 317	30 934	73 052	0	0	0	0	0	130 303	130 303	155 837	
					бюджетные средства, всего	9 470	13 223	7 394	59 093	0	0	0	0	0	79 710	79 710	95 388	
					предложение по включению в бюджет	8 570	7 311	7 394	59 093	0	0	0	0	0	73 798	73 798	88 411	
					местный бюджет	900	5 912	0	0	0	0	0	0	5 912	5 912	6 976		
					средства частных инвесторов, всего	12 620	13 094	23 540	13 959	0	0	0	0	0	50 593	50 593	60 450	
					прочие	12 620	13 094	23 540	13 959	0	0	0	0	0	50 593	50 593	60 450	
1	Энергосберегающие мероприятия в многоквартирных домах				Всего	12 075	12 489	22 923	13 381	0	0	0	0	0	48 793	48 793	58 302	
					бюджетные средства, всего	481	481	481	481	0	0	0	0	0	1 443	1 443	1 722	
					предложение по включению в бюджет	481	481	481	481	0	0	0	0	0	1 443	1 443	1 722	
					средства частных инвесторов, всего	11 594	12 008	22 442	12 900	0	0	0	0	0	47 350	47 350	56 580	
					прочие	11 594	12 008	22 442	12 900	0	0	0	0	0	47 350	47 350	56 580	
					Объем работ	1 811	1 666	1 666	1 666						4 998	4 998	5 964	
1.1	Реализация энергосберегающих мероприятий в МКД в рамках реализации Комплексной программы повышения энергетической эффективности экономики города Тобольска и сокращения энергетических издержек в бюджетном секторе на 2010 - 2020 гг.	ед. МКД	6 809	Администрация города Тобольска. Лица, ответственные за содержание МКД	Всего	12 075	12 489	22 923	13 381	0	0	0	0	0	48 793	48 793	58 302	Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-пр)
					бюджетные средства, всего	481	481	481	481	0	0	0	0	0	1 443	1 443	1 722	
					предложение по включению в бюджет	481	481	481	481	0	0	0	0	0	1 443	1 443	1 722	
					средства частных инвесторов, всего	11 594	12 008	22 442	12 900	0	0	0	0	0	47 350	47 350	56 580	
					прочие	11 594	12 008	22 442	12 900	0	0	0	0	0	47 350	47 350	56 580	
					Объем работ	145										0	0	
1.1.1	Проведение капитального ремонта МКД	ед. МКД	145	Администрация города Тобольска. Лица, ответственные за содержание МКД	Всего	2 407	2 407	2 407	2 407	0	0	0	0	0	7 221	7 221	8 617	Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-пр)
					бюджетные средства, всего	481	481	481	481	0	0	0	0	0	1 443	1 443	1 722	
					предложение по включению в бюджет	481	481	481	481						1 443	1 443	1 722	
					средства частных инвесторов, всего	1 926	1 926	1 926	1 926	0	0	0	0	0	5 778	5 778	6 895	
					прочие	1 926	1 926	1 926	1 926						5 778	5 778	6 895	
					Объем работ	340	340	340	340						1 020	1 020	1 217	
1.1.2	Восстановление теплового контура здания путем заделки, уплотнения и утепления оконных и дверных блоков в подъездах, установки доводчиков входных дверей, закрытия подвалов, чердаков	ед. МКД	1 360	Администрация города Тобольска. Лица, ответственные за содержание МКД	Всего	4 501	4 726	4 962	5 210	0	0	0	0	0	14 898	14 898	17 783	Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-пр)
					средства частных инвесторов, всего	4 501	4 726	4 962	5 210	0	0	0	0	0	14 898	14 898	17 783	
					прочие	4 501	4 726	4 962	5 210						14 898	14 898	17 783	
					Объем работ	217	217	217	217						651	651	777	
					Всего	255	258	260	263	0	0	0	0	0	781	781	932	
					средства частных инвесторов, всего	255	258	260	263	0	0	0	0	0	781	781	932	
1.1.3	Установка источников освещения в местах общего пользования, оборудованных энергосберегающими осветительными приборами, системами автоматического регулирования (датчиками движения,	ед. МКД	868	Администрация города Тобольска. Лица, ответственные за содержание МКД	Объем работ	217	217	217	217						651	651	777	Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-пр)
					Всего	255	258	260	263	0	0	0	0	0	781	781	932	
					средства частных инвесторов, всего	255	258	260	263	0	0	0	0	0	781	781	932	
					прочие	255	258	260	263						781	781	932	
					Объем работ	91	91	91	91						273	273	326	
					Всего	1 283	1 283	1 283	1 283	0	0	0	0	0	3 849	3 849	4 593	
1.1.4	Ремонт (восстановление) изоляции, замена трубопроводов системы отопления, теплообменников и трубопроводов системы горячего и холодного водоснабжения в подвальных помещениях и иных помещениях	ед. МКД	364	Администрация города Тобольска. Лица, ответственные за содержание МКД	средства частных инвесторов, всего	1 283	1 283	1 283	1 283	0	0	0	0	0	3 849	3 849	4 593	Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-пр)
					прочие	1 283	1 283	1 283	1 283						3 849	3 849	4 593	
					Объем работ	217	217	217	217						651	651	777	
					Всего	3 532	3 709	3 894	4 089	0	0	0	0	0	11 692	11 692	13 956	
					средства частных инвесторов, всего	3 532	3 709	3 894	4 089	0	0	0	0	0	11 692	11 692	13 956	
					прочие	3 532	3 709	3 894	4 089						11 692	11 692	13 956	
1.1.5	Ревизия системы отопления с установкой (заменой, регулировкой) запорной и регулирующей арматуры, воздуховыпускных клапанов (кранов), необходимых для повышения эффективности работы системы	ед. МКД	868	Администрация города Тобольска. Лица, ответственные за содержание МКД	Объем работ	801	801	801	801						2 403	2 403	2 868	Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-пр)
					Всего	97	106	117	129	0	0	0	0	0	352	352	420	
					средства частных инвесторов, всего	97	106	117	129	0	0	0	0	0	352	352	420	
					прочие	97	106	117	129						352	352	420	
					Объем работ			200							200	200	240	
					Всего	0	0	10 000	0	0	0	0	0	0	10 000	10 000	12 000	
1.1.6	Промывка трубопроводов и стояков системы отопления с последующей регулировкой гидравлических параметров	ед. МКД	3 204	Администрация города Тобольска. Лица, ответственные за содержание МКД	средства частных инвесторов, всего	0	0	10 000	0	0	0	0	0	0	10 000	10 000	12 000	Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-пр)
					прочие			10 000							10 000	10 000	12 000	
					Объем работ													
					Всего	0	0	10 000	0	0	0	0	0	0	10 000	10 000	12 000	
					средства частных инвесторов, всего	0	0	10 000	0	0	0	0	0	0	10 000	10 000	12 000	
					прочие			10 000							10 000	10 000	12 000	
1.1.7	Проведение энергетических обследований	ед. МКД	200	Администрация города Тобольска. Лица, ответственные за содержание МКД	Объем работ			200							200	200	240	Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-пр)
					Всего	0	0	10 000	0	0	0	0	0	0	10 000	10 000	12 000	
					средства частных инвесторов, всего	0	0	10 000	0	0	0	0	0	0	10 000	10 000	12 000	
					прочие			10 000							10 000	10 000	12 000	
					Объем работ													
					Всего	0	0	10 000	0	0	0	0	0	0	10 000	10 000	12 000	

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Источники финансирования	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)										ВСЕГО с 2018 - 2028 гг.	Основание для включения	
						2017 г.	1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	ВСЕГО 2018 - 2028 гг.			ВСЕГО 2018 - 2031 гг. (справочно)
							2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.							
2	Энергосберегающие мероприятия в бюджетных организациях (в организациях с участием муниципального образования)				ВСЕГО	9 415	7 516	7 811	6 363	0	0	0	0	0	21 690	21 690	25 878	
					бюджетные средства, всего	8 389	6 430	6 713	5 304	0	0	0	0	0	18 447	18 447	22 008	
					предложение по включению в бюджет	7 489	6 430	6 713	5 304	0	0	0	0	0	18 447	18 447	22 008	
					средства частных инвесторов, всего	1 026	1 086	1 098	1 059	0	0	0	0	0	3 243	3 243	3 870	
					прочие	1 026	1 086	1 098	1 059	0	0	0	0	0	3 243	3 243	3 870	
2.1	Реализация энергосберегающих мероприятий в бюджетных организациях в рамках реализации Комплексной программы повышения энергетической эффективности экономики города Тобольска и сокращения энергетических издержек в бюджетном секторе на 2010 - 2020 гг.	ед. зданий/помещений	706	Администрация города Тобольска	Объем работ	193	188	135						513	513	612	Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	
					ВСЕГО	9 415	7 516	7 811	6 363	0	0	0	0	0	21 690	21 690		25 878
					бюджетные средства, всего	8 389	6 430	6 713	5 304	0	0	0	0	0	18 447	18 447		22 008
					предложение по включению в бюджет	7 489	6 430	6 713	5 304	0	0	0	0	0	18 447	18 447		22 008
					средства частных инвесторов, всего	1 026	1 086	1 098	1 059	0	0	0	0	0	3 243	3 243		3 870
2.1.1	Проведение капитального ремонта зданий с учетом требований энергоэффективности зданий, строений, сооружений	ед. зданий/помещений	9	Администрация города Тобольска	Объем работ	4	3	1	1					5	5	6	Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	
					ВСЕГО	820	1 815	1 300	1 300	0	0	0	0	0	4 415	4 415		5 262
					бюджетные средства, всего	820	1 815	1 300	1 300	0	0	0	0	0	4 415	4 415		5 262
					предложение по включению в бюджет	820	1 815	1 300	1 300					4 415	4 415	5 262		
					прочие	1 026	1 086	1 098	1 059	0	0	0	0	0	3 243	3 243		3 870
2.1.2	Восстановление теплового контура зданий, строений, сооружений	ед. зданий/помещений	30	Администрация города Тобольска	Объем работ	9	8	7	6					21	21	25	Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	
					ВСЕГО	1 145	704	1 168	180	0	0	0	0	0	2 052	2 052		2 448
					бюджетные средства, всего	1 145	704	1 168	180	0	0	0	0	0	2 052	2 052		2 448
					предложение по включению в бюджет	1 145	704	1 168	180					2 052	2 052	2 448		
					прочие	1 026	1 086	1 098	1 059	0	0	0	0	0	3 243	3 243		3 870
2.1.3	Ежегодная промывка трубопроводов и стояков системы отопления с последующей регулировкой гидравлических параметров	ед. зданий/помещений	372	Администрация города Тобольска	Объем работ	105	105	105	57					267	267	318	Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	
					ВСЕГО	1 644	1 740	1 830	1 882	0	0	0	0	0	5 452	5 452		6 508
					бюджетные средства, всего	1 382	1 468	1 551	1 617	0	0	0	0	0	4 636	4 636		5 534
					предложение по включению в бюджет	1 382	1 468	1 551	1 617					4 636	4 636	5 534		
					средства частных инвесторов, всего	262	272	279	265	0	0	0	0	0	816	816		974
2.1.4	Внедрение приборного учета и контроля	ед. зданий/помещений	0	Администрация города Тобольска	Объем работ	262	272	279	265					816	816	974	Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	
2.1.4	Ремонт (восстановление) изоляции, замена трубопроводов системы отопления и теплообменников, трубопроводов системы горячего и холодного водоснабжения, оборудования в подвальных помещениях и иных помещениях с применением энергоэффективных материалов, замена энергоемкого оборудования на энергосберегающее	ед. зданий/помещений	140	Администрация города Тобольска	Объем работ	35	35	36	34					105	105	125	Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	
					ВСЕГО	4 117	2 362	2 614	2 031	0	0	0	0	0	7 007	7 007		8 361
					бюджетные средства, всего	3 618	1 848	2 095	1 507	0	0	0	0	0	5 450	5 450		6 503
					предложение по включению в бюджет	3 618	1 848	2 095	1 507					5 450	5 450	6 503		
					средства частных инвесторов, всего	499	514	519	524	0	0	0	0	0	1 557	1 557		1 858
2.1.5	Установка источников освещения, оборудованных энергосберегающими осветительными приборами, системами автоматического регулирования (датчиками движения, присутствия) и антивандальной защитой, замена энергоемкого оборудования на энергосберегающие модели	ед.	155	Администрация города Тобольска	Объем работ	499	514	519	524					1 557	1 557	1 858	Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	
					ВСЕГО	40	39	39	37					115	115	137		
					бюджетные средства, всего	789	895	899	970	0	0	0	0	0	2 764	2 764		3 299
					предложение по включению в бюджет	524	595	599	700	0	0	0	0	0	1 894	1 894		2 261
					средства частных инвесторов, всего	265	300	300	270	0	0	0	0	0	870	870		1 038
2.1.6	Строительство зданий для размещения	ед. зданий/помещений	1	Администрация города Тобольска	Объем работ	265	300	300	270					870	870	1 038	Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	
3	Энергосберегающие мероприятия в городском освещении	км			Объем работ													
					ВСЕГО	600	6 312	200	53 308	0	0	0	0	0	59 820	59 820		71 658
					бюджетные средства, всего	600	6 312	200	53 308	0	0	0	0	0	59 820	59 820		71 658
					предложение по включению в бюджет	600	400	200	53 308	0	0	0	0	0	53 908	53 908		64 682
					местный бюджет	0	5 912	0	0	0	0	0	0	5 912	5 912	6 976		
3.1	Реализация энергосберегающих мероприятий в городском освещении в рамках реализации Комплексной программы повышения энергетической эффективности экономики города Тобольска и сокращения	ед.	1 830	Администрация города Тобольска	Объем работ	480	470	440	440					1 350	1 350	1 611	Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	
					ВСЕГО	600	400	200	100	0	0	0	0	0	700	700		832
					бюджетные средства, всего	600	400	200	100	0	0	0	0	0	700	700		832
					предложение по включению в бюджет	600	400	200	100	0	0	0	0	0	700	700		832
					прочие	600	400	200	100	0	0	0	0	0	700	700		832
3.1.1	Замена неэффективных ламп наружного освещения на энергосберегающие	ед.		Администрация города Тобольска	Объем работ	480	470	440	440					1 350	1 350	1 611	Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	
					ВСЕГО	600	400	200	100	0	0	0	0	0	700	700		832
					бюджетные средства, всего	600	400	200	100	0	0	0	0	0	700	700		832
					предложение по включению в бюджет	600	400	200	100	0	0	0	0	0	700	700		832
					прочие	600	400	200	100	0	0	0	0	0	700	700		832

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Ответственный исполнитель (ресурсоснабжающая организация)	Источники финансирования	Финансовые потребности по годам реализации, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)											Всего с	Основание для включения	
						2017 г.	1 этап (2018 - 2022 гг.)					2 этап (2023 - 2027 гг.)	3 этап (2028 г.)	2029 - 2031 гг. (справочно)	Всего 2018 - 2028 гг.	Всего 2018 - 2031 гг. (справочно)			2018 - 2028 гг.
							2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.								
3.2	Устройство уличного освещения с применением энергосберегающих технологий	км	6,855	Администрация города Тобольска	Объем работ			7							7	7	8	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	
					Всего	0	5 912	0	53 208	0	0	0	0	0	59 120	59 120	70 826		
					бюджетные средства, всего	0	5 912	0	53 208	0	0	0	0	0	59 120	59 120	70 826		
					предложение по включению в бюджет	0	0	0	53 208	0	0	0	0	0	53 208	53 208	63 850		
					местный бюджет	0	5 912	0	0	0	0	0	0	0	5 912	5 912	6 976		
3.2.1	Строительство уличного освещения пер. Роцинский от ж.д. 8 до ж.д. 70В, строительство уличного освещения пер. Роцинский от ж.д. 40 до стр. 2а, в т.ч. разработка ПСД	км	1,860	Администрация города Тобольска	Всего	0	1 375	0	12 375	0	0	0	0	0	13 750	13 750	16 473	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	
					бюджетные средства, всего	0	1 375	0	12 375	0	0	0	0	0	13 750	13 750	16 473		
					предложение по включению в бюджет				12 375						12 375	12 375	14 850		
					местный бюджет		1 375								1 375	1 375	1 623		
					3.2.2	Строительство уличного освещения средней образовательной школы № 8 и подхода к ней, расположенной по адресу: г. Тобольск, п. Судостроителей, ул. Береговая, 12, в т.ч. разработка ПСД	км	0,450	Администрация города Тобольска	Всего	0	788	0	7 092	0	0	0		0
бюджетные средства, всего	0	788	0	7 092						0	0	0	0	0	7 880	7 880	9 440		
предложение по включению в бюджет				7 092											7 092	7 092	8 510		
местный бюджет		788													788	788	930		
3.2.3	Строительство уличного освещения г. Тобольска, мкр. Иртышский пер. Заречный, ул. Заречная, пер. Смородиновый, ул. Васильковая, ул. Радужная, в т.ч. разработка ПСД	км	1,975	Администрация города Тобольска						Всего	0	1 395	0	12 555	0	0	0	0	0
					бюджетные средства, всего	0	1 395	0	12 555	0	0	0	0	0	13 950	13 950	16 712		
					предложение по включению в бюджет				12 555						12 555	12 555	15 066		
					местный бюджет		1 395								1 395	1 395	1 646		
					3.2.4	Строительство уличного освещения г. Тобольска, мкр. Иртышский ул. Тобольская, в т.ч. разработка ПСД	км	0,500	Администрация города Тобольска	Всего	0	466	0	4 194	0	0	0	0	0
бюджетные средства, всего	0	466	0	4 194						0	0	0	0	0	4 660	4 660	5 583		
предложение по включению в бюджет				4 194											4 194	4 194	5 033		
местный бюджет		466													466	466	550		
3.2.5	Строительство уличного освещения г. Тобольска, мкр. Иртышский ул. Школьная от ж.д. № 1 до ж.д. № 10, в т.ч. разработка ПСД	км	0,078	Администрация города Тобольска						Всего	0	612	0	5 508	0	0	0	0	0
					бюджетные средства, всего	0	612	0	5 508	0	0	0	0	0	6 120	6 120	7 332		
					предложение по включению в бюджет				5 508						5 508	5 508	6 610		
					местный бюджет		612								612	612	722		
					3.2.6	Строительство уличного освещения г. Тобольска, мкр. Иртышский ул. Сузгунская, в т.ч. разработка ПСД	км	0,352	Администрация города Тобольска	Всего	0	658	0	5 922	0	0	0	0	0
бюджетные средства, всего	0	658	0	5 922						0	0	0	0	0	6 580	6 580	7 883		
предложение по включению в бюджет				5 922											5 922	5 922	7 106		
местный бюджет		658													658	658	776		
3.2.7	Строительство уличного освещения г. Тобольска по пер. Роцинский, в т.ч. разработка ПСД	км	1,640	Администрация города Тобольска						Всего	0	618	0	5 562	0	0	0	0	0
					бюджетные средства, всего	0	618	0	5 562	0	0	0	0	0	6 180	6 180	7 404		
					предложение по включению в бюджет				5 562						5 562	5 562	6 674		
					местный бюджет		618								618	618	729		
						Итого предварительный объем финансирования мероприятий, по которым проведена оценка стоимости реализации, по реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах, бюджетных организациях, городском освещении				Всего	22 090	26 317	30 934	73 052	0	0	0	0	0
бюджетные средства, всего	9 470	13 223	7 394	59 093						0	0	0	0	0	79 710	79 710	95 388		
предложение по включению в бюджет	8 570	7 311	7 394	59 093						0	0	0	0	0	73 798	73 798	88 411		
местный бюджет	900	5 912	0	0						0	0	0	0	0	5 912	5 912	6 976		
средства частных инвесторов, всего	12 620	13 094	23 540	13 959						0	0	0	0	0	50 593	50 593	60 450		
прочие	12 620	13 094	23 540	13 959						0	0	0	0	0	50 593	50 593	60 450		

к Программе комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры городского округа город Тобольск  
Программа реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах, бюджетных организациях, городском освещении Программы комплексного развития системы

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
I	Мероприятия по выполнению требований законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности							
1	Энергосберегающие мероприятия в многоквартирных домах							
1.1	Реализация энергосберегающих мероприятий в МКД в рамках реализации Комплексной программы повышения энергетической эффективности экономики города Тобольска и сокращения энергетических издержек в бюджетном секторе на 2010 - 2020 гг.	ед. МКД	6 809,00	2017 - 2020 гг.	48 793	Выполнение требований законодательства по энергосбережению, рациональное использование и учет расходования энергоресурсов и воды	Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	6
1.1.1	Проведение капитального ремонта МКД	ед. МКД	145,00	2017 - 2020 гг.	7 221		Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	6
1.1.2	Восстановление теплового контура здания путем заделки, уплотнения и утепления оконных и дверных блоков в подъездах, установки доводчиков входных дверей, закрытия подвалов, чердаков	ед. МКД	1 360,00	2017 - 2020 гг.	14 898		Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	6
1.1.3	Установка источников освещения в местах общего пользования, оборудованных энергосберегающими осветительными приборами, системами автоматического регулирования (датчиками движения, присутствия) и антивандальной защитой, ремонт сетей электроснабжения, установка (замена) оборудования	ед. МКД	868,00	2017 - 2020 гг.	781		Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	6
1.1.4	Ремонт (восстановление) изоляции, замена трубопроводов системы отопления, теплообменников и трубопроводов системы горячего и холодного водоснабжения в подвальных помещениях и иных помещениях общего пользования с применением энергоэффективных материалов, установка (замена) энергоемкого оборудования	ед. МКД	364,00	2017 - 2020 гг.	3 849		Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	6
1.1.5	Ревизия системы отопления с установкой (заменой, регулировкой) запорной и регулирующей арматуры, воздуховыпускных клапанов (кранов), необходимых для повышения эффективности работы системы	ед. МКД	868,00	2017 - 2020 гг.	11 692		Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	6
1.1.6	Промывка трубопроводов и стояков системы отопления с последующей регулировкой гидравлических параметров	ед. МКД	3 204,00	2017 - 2020 гг.	352		Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	6
1.1.7	Проведение энергетических обследований	ед. МКД	200,00	2019 г.	10 000		Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	6

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
2	Энергосберегающие мероприятия в бюджетных организациях (в организациях с участием муниципального образования)				18447			6
2.1	Реализация энергосберегающих мероприятий в бюджетных организациях в рамках реализации Комплексной программы повышения энергетической эффективности экономики города Тобольска и сокращения энергетических издержек в бюджетном секторе на 2010 - 2020 гг.	ед. зданий/помещений	706,00	2017 - 2020 гг.	21 690	Выполнение требований законодательства по энергосбережению, рациональное использование и учет расходования энергоресурсов и воды	Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	6
2.1.1	Проведение капитального ремонта зданий с учетом требований энергоэффективности зданий, строений, сооружений	ед. зданий/помещений	9,00	2017 - 2020 гг.	4 415		Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	6
2.1.2	Восстановление теплового контура зданий, строений, сооружений	ед. зданий/помещений	30,00	2017 - 2020 гг.	2 052		Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	6
2.1.3	Ежегодная промывка трубопроводов и стояков системы отопления с последующей регулировкой гидравлических параметров	ед. зданий/помещений	372,00	2017 - 2020 гг.	5 452		Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	6
2.1.4	Внедрение приборного учета и контроля использования топливно-энергетических ресурсов и воды Отдельно в ПУ	ед. зданий/помещений	0,00	2017 - 2020 гг.	0		Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	6
2.1.4	Ремонт (восстановление) изоляции, замена трубопроводов системы отопления и теплообменников, трубопроводов системы горячего и холодного водоснабжения, оборудования в подвальных помещениях и иных помещениях с применением энергоэффективных материалов, замена энергоемкого оборудования на энергоэффективные модели	ед. зданий/помещений	140,00	2017 - 2020 гг.	7 007		Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	6
2.1.5	Установка источников освещения, оборудованных энергосберегающими осветительными приборами, системами автоматического регулирования (датчиками движения, присутствия) и антивандальной защитой, замена энергоемкого оборудования на энергоэффективные модели	ед.	155,00	2017 - 2020 гг.	2 764		Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	6
2.1.6	Строительство зданий для размещения организаций с участием муниципального образования с учетом требований энергетической эффективности	ед. зданий/помещений	1,00	2019 г.	0		Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	6

№ п/п	Цель проекта, наименование мероприятия, группы инвестиционных проектов	Ед. изм.	Объем работ	Срок реализации	Финансовые потребности, тыс. руб. (в ценах соответствующих лет, без НДС)	Обоснование мероприятий	Основание для включения	Группа проектов
3	Энергосберегающие мероприятия в городском освещении	км	0	0	59820			
3.1	Реализация энергосберегающих мероприятий в городском освещении в рамках реализации Комплексной программы повышения энергетической эффективности экономики города Тобольска и сокращения энергетических издержек в бюджетном секторе на 2010 - 2020 гг.	ед.	1 830,00	2017 - 2020 гг.	700	Выполнение требований законодательства по энергосбережению, рациональное использование и учет расходования энергоресурсов и воды	Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	6
3.1.1	Замена неэффективных ламп наружного освещения на энергоэкономичные	ед.	0,00	2017 - 2020 гг.	700		Комплексная программа № 2031 (в ред. от 15.12.2016 № 34-рк)	6
3.2	Устройство уличного освещения с применением энергосберегающих технологий	км	6,855	2017 - 2020 гг.	59120		Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	6
3.2.1	Строительство уличного освещения пер. Рощинский от ж.д. 8 до ж.д. 70В, строительство уличного освещения пер. Рощинский от ж.д. 40 до стр. 2а, в т.ч. разработка ПСД	км	1,86	2018 г., 2020 г.	13 750	Выполнение требований законодательства по энергосбережению, рациональное использование и учет расходования энергоресурсов и воды. Обеспечение освещение районов городского округа	Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	6
3.2.2	Строительство уличного освещения средней образовательной школы № 8 и подхода к ней, расположенной по адресу: г. Тобольск, п. Судостроителей, ул. Береговая, 12, в т.ч. разработка ПСД	км	0,45	2018 г., 2020 г.	7 880		Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	6
3.2.3	Строительство уличного освещения г. Тобольска, мкр. Иртышский пер. Заречный, ул. Заречная, пер. Смородиновы, ул. Васильковая, ул. Радужная, в т.ч. разработка ПСД	км	1,98	2018 г., 2020 г.	13 950		Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	6
3.2.4	Строительство уличного освещения г. Тобольска, мкр. Иртышский ул. Тобольская, в т.ч. разработка ПСД	км	0,50	2018 г., 2020 г.	4 660		Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	6
3.2.5	Строительство уличного освещения г. Тобольска, мкр. Иртышский ул. Школьная от ж.д. № 1 до ж.д. № 10, в т.ч. разработка ПСД	км	0,08	2018 г., 2020 г.	6 120		Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	6
3.2.6	Строительство уличного освещения г. Тобольска, мкр. Иртышский ул. Сузгунская, в т.ч. разработка ПСД	км	0,35	2018 г., 2020 г.	6 580		Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	6
3.2.7	Строительство уличного освещения г. Тобольска по пер. Рощинский, в т.ч. разработка ПСД	км	1,64	2018 г., 2020 г.	6 180		Комитет ЖКХ администрации города Тобольска (исх. от 24.10.2017 № 01-09/4354)	6