

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА РЕУТОВ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД С 2020 ДО 2039 ГОДА  
(актуализация)**

**КНИГА 16**

**РЕЕСТР ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**



## Оглавление

16.1 Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии (с указанием для каждого мероприятия уникального номера в составе всех проектов схемы теплоснабжения, краткого описания, срока реализации, объема инвестиций, источника инвестиций).....	3
16.2. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них (с указанием для каждого мероприятия уникального номера в составе всех проектов схемы теплоснабжения, краткого описания, срока реализации, объема инвестиций, источника инвестиций).....	9
16.3 Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения (с указанием для каждого мероприятия уникального номера в составе всех проектов схемы теплоснабжения, краткого описания, срока реализации, объема инвестиций, источника инвестиций) .....	9



**16.1 Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии (с указанием для каждого мероприятия уникального номера в составе всех проектов схемы теплоснабжения, краткого описания, срока реализации, объема инвестиций, источника инвестиций).**

В таблице 16.1.1 указаны мероприятия по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии г.о. Реутов



Таблица 16.1.1. – Мероприятия по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии г.о. Реутов

№ проекта	1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	Годы реализации	Стоимость мероприятий (тыс.руб), с НДС			Источник инвестиций
					1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	
Проекты группы 1 "Реконструкция основного и вспомогательного оборудования существующих котельных"								
1.1	Реконструкция котельной № 1 с увеличением мощности с 48,6 Гкал/ч до 80 Гкал/ч - установка 4 котлов КВГМ-23,26 по 20,0 Гкал/ч, замена дымовой трубы, реконструкция здания			2020-2024	409853,33	409853,33	409853,33	Собственные и бюджетные средства
1.2	Реконструкция котельной №5 с заменой 2 котлов мощностью 30 Гкал/ч на новые котлы мощностью 50 Гкал/ч (увеличение мощности котельной до 100,00 Гкал/ч), замена дымовой трубы			2020-2024	600000	600000	600000	Собственные и бюджетные средства



№ проекта	1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	Годы реализации	Стоимость мероприятий (тыс.руб), с НДС			Источник инвестиций
					1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	
1.3	Обмуровка котлов № 3,4 ПТВМ-30М на котельной № 5			2020	6000	6000	6000	Собственные средства
1.4	Замена горелок котлов № 3,4 ПТВМ-30М на котельной № 5			2020	1548,5	1548,5	1548,5	Собственные средства



№ проекта	1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	Годы реализации	Стоимость мероприятий (тыс.руб), с НДС			Источник инвестиций
					1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	
1.5	Реконструкция системы химводоподготовки на котельной № 5 (замена фильтров и солевого хозяйства на автоматическую ХВП, замена деаэратора)			2020	8640	8640	8640	Собственные средства
1.6	Вывод из эксплуатации котельной №6 и перевод нагрузок (в размере 2,401 Гкал/ч) на котельную №2	Реконструкция котельной №6 с переводом в автоматизированный режим работы с увеличением мощности с 2,4 Гкал/ч до 3 Гкал/ч	Реконструкция котельной с увеличением мощности до 30 Гкал/ч И перевод нагрузок ЦТП 1,2,3,4 от НПО на котельную №6	2020-2024	500	23713,48	162976,7	Собственные средства



№ проекта	1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	Годы реализации	Стоимость мероприятий (тыс.руб), с НДС			Источник инвестиций
					1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	
1.7	Реконструкция котельной №7 с увеличением мощности с 21,0 Гкал/ч до 100,0 Гкал/ч.		Реконструкция котельной с увеличением мощности с 21,0 Гкал/ч до 80 Гкал/ч	2020-2024	102418	102418	64200	Собственные и бюджетные средства
1.8	Реконструкция котельной БМК-140 с увеличением мощности котельной до 140 Гкал/ч			2020-2025	200000	200000	200000	Собственные и бюджетные средства
Всего по проектам группы 1				2020-2025	1328960	1352173	1453219	Бюджетные и собственные средства
Проекты группы 2 "Общестроительные работы на котельных"								



№ проекта	1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	Годы реализации	Стоимость мероприятий (тыс.руб), с НДС			Источник инвестиций
					1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	
2.1	Замена освещения на котельной № 1			2020	750	750	750	Собственные средства
2.2	Замена освещения в здании котельной №5			2020	850	850	850	Собственные средства
2.3	Строительство и устройство гаража (боксы для автотранспорта) на территории котельной №2			2020	5000	5000	5000	Собственные средства



№ проекта	1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	Годы реализации	Стоимость мероприятий (тыс.руб), с НДС			Источник инвестиций
					1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	
2.4	Ремонт кровли, общестроительные работы на котельной № 6			2020	1500	1500	1500	Собственные средства
Всего по проектам группы 2				2020	8100	8100	8100	Собственные средства
Всего по проектам по источникам тепловой энергии				2020-2025	1337060,1	1360273,1	1461319	бюджетные и собственные средства

**16.2. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них (с указанием для каждого мероприятия уникального номера в составе всех проектов схемы теплоснабжения, краткого описания, срока реализации, объема инвестиций, источника инвестиций).**

Таблица 16.2.1. – Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них г.о. Реутов

№ проект а	1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	Годы реализац ии	Стоимость мероприятий (тыс.руб), с НДС			Источник инвестиций
					1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	
Проекты группы 1 "Строительство тепловых сетей для подключения новых абонентов"								



№ проект а	1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	Годы реализац ии	Стоимость мероприятий (тыс.руб), с НДС			Источник инвестиций
					1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	
1.1	Строительство тепловых сетей к котельной №1для подключения пристройки к школе №4 2D=80 мм, L=130 п.м			2022	5267,51	5267,51	5267,51	Средства за техническое подключение и собственные средства теплоснабжающей организации
1.2	Строительство тепловых сетей к котельной №1для для подключения стадиона СТАРТ 2D=200 мм, L=240 п.м			2023	14143,94	14143,94	14143,94	Средства за техническое подключение и собственные средства теплоснабжающей организации
1.3	Строительство тепловых сетей отопления котельной №2 2D=50мм;70мм;80 мм;100мм, 125мм; 150мм; 200мм, L=750,31 п.м. (вынос сетей из пятна застройки МКД Гагарина 23-А)			2020-2024	33769,1	33769,1	33769,1	Средства за техническое подключение и собственные средства теплоснабжающей организации



№ проект а	1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	Годы реализац ии	Стоимость мероприятий (тыс.руб), с НДС			Источник инвестиций
					1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	
1.4	Строительство тепловых сетей для перспективных абонентов (подключение МКД - КУРТ 1 очередь) 2D= 125 мм; 200 мм; 250 мм; 300 мм; L=403,04 п.м			2022	25179,48	25179,48	25179,48	Средства за техническое подключение и собственные средства теплоснабжающей организации
1.5	Строительство тепловых сетей для перспективных абонентов (Бизнес-Центр в парке мкр. 8) 2D=80 мм; L=243 п.м			2023	9272,69	9272,69	9272,69	Средства за техническое подключение и собственные средства теплоснабжающей организации
1.6	Строительство тепловых сетей для подключения пристройки к Лицею 2D=100 мм; L=113 п.м			2022	4961,75	4961,75	4961,75	Средства за техническое подключение и собственные средства теплоснабжающей организации



№ проект а	1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	Годы реализац ии	Стоимость мероприятий (тыс.руб), с НДС			Источник инвестиций
					1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	
1.7	Строительство тепловых сетей для пристройки к д/с Котовского 10			2022	3545,44	3545,44	3545,44	Средства за техническое подключение и собственные средства теплоснабжающей организации
1.8	Строительство тепловых сетей для перспективных абонентов (Подстанция скорой медицинской помощи на 5 машиномест)			2024	25689,15	25689,15	25689,15	Средства за техническое подключение и собственные средства теплоснабжающей организации
1.9	Строительство тепловых сетей для новых абонентов в районе КУРТ 2-3 очередь 2D=80 мм; 100 мм; 125 мм; 150 мм; 200 мм; 250 мм; 300 мм;350 мм; 500 мм; L=2617,45 п.м			2025	164289,05	164289,05	164289,05	Средства за техническое подключение и собственные средства теплоснабжающей организации



№ проект а	1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	Годы реализац ии	Стоимость мероприятий (тыс.руб), с НДС			Источник инвестиций
					1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	
1.10	Строительство тепловых сетей для новых абонентов (МКД корп. 16 мкр. 10; Здание К-7 мкр. 10) 2Д=50мм, 250 мм, L=148,66 п.м.			2020-2022	7280,02	7280,02	7280,02	Средства за техническое подключение и собственные средства теплоснабжающей организации
1.11	Строительство тепловых сетей для новых абонентов МКД в мкр. 9-А: 2Д=200 мм, L=186 п.м.			2021	10539,95	10539,95	10539,95	Средства за техническое подключение и собственные средства теплоснабжающей организации
1.12	Строительство тепловых сетей для новых абонентов МКД в мкр. 11: 2Д=200 мм, L=100 п.м.			2024	5893,31	5893,31	5893,31	Средства за техническое подключение и собственные средства теплоснабжающей организации



№ проект а	1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	Годы реализац ии	Стоимость мероприятий (тыс.руб), с НДС			Источник инвестиций
					1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	
1.13	Строительство тепловой сети для подключения МКД Гагарина 23-А: 2Д=250 мм, 300 мм, L=503,4 п.м.			2020	32800,67	32800,67	32800,67	Средства за техническое подключение и собственные средства теплоснабжающей организации
1.14	Строительство тепловой сети для подключения жилого дома на территории АО «ВПК «НПО машиностроения» (литейный цех): 2Д=200 мм, L=206 п.м.			2023	12140,22	12140,22	12140,22	Средства за техническое подключение и собственные средства теплоснабжающей организации
1.15	Строительство тепловой сети для подключения поликлиники, мкр.10, К-5			2022	6463,97	6463,97	6463,97	Средства за техническое подключение и собственные средства теплоснабжающей организации
Всего по проектам группы 1				2020-2025	361236,3	361236,3	361236,3	
Проекты группы 2 "Перекладка тепловых сетей для присоединения новых абонентов"								



№ проект а	1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	Годы реализац ии	Стоимость мероприятий (тыс.руб), с НДС			Источник инвестиций
					1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	
2.1	Перекладка магистрали 2D=250, 300, 350мм, на 2D=400 L=632 п.м			2020-2023	46536,85	46536,85	46536,85	Средства за техническое подключение и собственные средства теплоснабжающей организации
2.2	Перекладка тепловых сетей отопления 2D=65, 50 мм, мин.вата на 2D=100, 80 мм ППУ L=160,4 п.м. и сетей ГВС 2D=40, 25 мм, на 2D=65, 50 мм L=49,8 п.м и сетей ГВС 2D=50, 50 мм, на 2D=80, 50 мм L=31 п.м для подключения ул.Гагарина, д.4 (пристройка к Поликлинике №1)			2020	2098,017	2098,017	2098,017	Средства за техническое подключение и собственные средства теплоснабжающей организации
2.3	Перекладка тепловых сетей отопления от котельной №2 2D=100, 125 мм, на 2D=300 L=102 п.м. (вынос сетей из пятна застройки МКД Гагарина 23-А)			2020-2024	6251,62	6251,62	6251,62	Средства за техническое подключение и собственные средства теплоснабжающей организации
2.4	Перекладка магистрали 2D=250-300мм на 2D=400мм; L=241 п.м.			2022	35115,17	35115,17	35115,17	Средства за техническое подключение и собственные средства теплоснабжающей



№ проект а	1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	Годы реализац ии	Стоимость мероприятий (тыс.руб), с НДС			Источник инвестиций
					1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	
								организации
2.5	Перекладка тепловых сетей котельной № 7для подключение МКД - КУРТ 2-3 очередь: 2D=300мм на 2D=500мм; L=42,9 п.м.			2025	3160,41	3160,41	3160,41	Средства за техническое подключение и собственные средства теплоснабжающей организации
2.6	Перекладка тепловых сетей для подключения перспективных объектов мкр 10 - 10а – 11: 2Д=500 мм на 2Д=600 мм, L=253,7 п.м.			2023-2024	19437,48	19437,48	19437,48	Средства за техническое подключение и собственные средства теплоснабжающей организации
2.7	Перекладка тепловых сетей для подключения МКД в мкр. 11: 2Д=200 мм на 2Д=250 мм, L=207 п.м.			2023	14282,17	14282,17	14282,17	Средства за техническое подключение и собственные средства теплоснабжающей организации
Всего по проектам группы 2				2020-2026	126881,717	126881,717	126881,717	



№ проект а	1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	Годы реализац ии	Стоимость мероприятий (тыс.руб), с НДС			Источник инвестиций
					1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	
Проекты группы 3 "СМР на тепловых сетях для повышения надежности и качества теплоснабжения"								
3.1	Реконструкция тепловой сети котельной № 1(магистральная прямая от+обр.) бесканальная ППУ от ТК 1-16 (ок. ул. Новогиреевская, д. 10) до здание ул. Новогиреевская, д. 10, 2D=100 мм, L=43 п.м.			2020-2023	1815,48	1815,48	1815,48	Собственные средства теплоснабжающей организации
3.2	Реконструкция тепловой сети котельной № 1 (магистральная прямая от+обр.) канальная мин.вата от ТК 6-17 (ок. ул. Новая, д. 19б) до здание ул. Победы, д. 7а (д/с 37) 2D=80 мм, L=134 п.м.			2020-2023	5019,96	5019,96	5019,96	Собственные средства теплоснабжающей организации
3.3	Реконструкция тепловой сети котельной № 1 (разводящая ЦО, ГВС) канальная ППУ от д.13 по ул.Комсомольская до д.5 по ул.Комсомольская д.5 Отопление: 2D=80 мм, L=40 п.м. ГВС: D пр.=80 мм, D цир.=65 мм, L=40 п.м			2020-2023	2996,99	2996,99	2996,99	Собственные средства теплоснабжающей организации
3.4	Реконструкция тепловой сети котельной № 1 (магистральная прямая от+обр.) канальная ППУ от ТК 1-15 до ул. Новогиреевская, д. 6,8; Dпр.=76 мм, L=40 п.м; Доб.=57 мм, L=25,1 п.м			2020-2023	1517,23	1517,23	1517,23	Собственные средства теплоснабжающей организации
3.5	Реконструкция тепловой сети котельной № 1 (разводящая ЦО) от ул. Новая 6-А до ул. Ленина 17-А, 2D=80 мм, L=65 п.м.			2020-2023	2435,05	2435,05	2435,05	Собственные средства теплоснабжающей организации



№ проект а	1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	Годы реализац ии	Стоимость мероприятий (тыс.руб), с НДС			Источник инвестиций
					1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	
3.6	Выполнение СМР по кап.ремонту магистральной сети котельной № 1 от ТК 1-7 до ул. Ленина, д. 6,8,8-А			2021	8800	8800	8800	Собственные средства теплоснабжающей организации
3.7	Выполнение СМР по кап. ремонту магистральной сети котельной №1 от ТК 1-21 до ТК 1-22 (ок. ул.Калинина, д. 24-26)			2020	8500	8500	8500	Собственные средства теплоснабжающей организации
3.8	Выполнение СМР по кап. Ремонту разводящей тепловой сети ЦО, ГВС от ЦТП № 2 котельной № 1 до жилых домов ул. Комсомольская, 4, ул. Калинина, 22,24			2020	15000	15000	15000	Собственные средства теплоснабжающей организации
3.9	Выполнение СМР по кап. Ремонту разводящей тепловой сети ЦО, ГВС от ЦТП № 5 котельной № 1 до жилых домов ул. Дзержинского, 4к.2, 4к.3, 3к.2, 2к.4, ул. Комсомольская, 3, 3-А, 5-А			2021	25000	25000	25000	Собственные средства теплоснабжающей организации
3.10	Выполнение СМР по кап. ремонту разводящей тепловой сети ЦО и ГВС ЦТП № 7 котельной № 1 от ТК 6-10 до Ашхабадская ул., д. 19-Б			2021	10450	10450	10450	Собственные средства теплоснабжающей организации



№ проект а	1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	Годы реализац ии	Стоимость мероприятий (тыс.руб), с НДС			Источник инвестиций
					1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	
3.11	Выполнение СМР по кап.ремонту магистральной тепловой сети от ЦТП № 1 котельной № 2 до ТК 2-3 (ок. ул. Советская, д. 4)			2020	10000	10000	10000	Собственные средства теплоснабжающей организации
3.12	Выполнение СМР по кап.ремонту магистральной тепловой сети котельной № 2 (ЦО) от ул. Советская,д.26 до ул. Советская, д.24,22,20А			2021	15950	15950	15950	Собственные средства теплоснабжающей организации
3.13	Выполнение СМР по кап.ремонту разводящей тепловой сети ЦО и ГВС от ЦТП № 6 котельной 2 до Советская ул., д. 17,19			2023	19800	19800	19800	Собственные средства теплоснабжающей организации
3.14	Строительство тепловой сети (перемычки) от ТК 4-37 котельной №4 до котельной №6 и ТК 2-25 котельной АО «ВПК «НПО машиностроения» 2D=200 мм и 350 мм, L=685 п.м.			2020-2023	50168,7	50168,7	50426,93	Собственные средства теплоснабжающей организации
3.15	Выполнение СМР по кап.ремонту магистральной тепловой сети котельной № 4 от ТК 4-12 до ЦТП № 1 котельной № 4 по адресу: Комсомольская ул, д. 28, жилого дома ул. Комсомольская, 30, разводящая сеть ГВС от ЦТП 1 котельной 4 до жилого дома ул. Комсомольская, 30			2020	11000	11000	11000	Собственные средства теплоснабжающей организации



№ проект а	1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	Годы реализац ии	Стоимость мероприятий (тыс.руб), с НДС			Источник инвестиций
					1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	
3.16	Реконструкция тепловой сети (магистральная прямая от+обр.) канальная ППУ от ТК 5-6 до ЦТП 3 котельной №5 2D=200 мм, L=55,3 п.м.			2020	2897,24	2897,24	2897,24	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
3.17	Реконструкция тепловой сети (разводящая ЦО, ГВС) канальная ППУ от жилого дома № 1 по Юбилейному пр-ту до жилого дома № 2 по ул. Молодежная, включая транзит по зданию, 2D=150 мм, 2D=125 мм, 2D=100 мм, L=63 п.м.			2020	5680,18	5680,18	5680,18	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
3.18	Выполнение СМР по кап.ремонту магистральной сети котельной № 5 от ЦТП № 7 котельной БМК-140 по адресу: Юбилейный пр-кт, д. 44-Б до ТК 3-11			2020	16000	16000	16000	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
3.19	Выполнение СМР по кап.ремонту разводящей тепловой сети ЦО и ГВС от ЦТП № 1 котельной № 5 до Юбилейный пр-кт, д. 9,13,15-А (школа 6)			2022	13200	13200	13200	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
3.20	Выполнение СМР по кап.ремонту разводящей тепловой сети ЦО и ГВС от ЦТП № 11 котельной № 5 до Молодежная ул., д. 6			2022	11550	11550	11550	Собственные средства теплоснабжа ющей организации



№ проект а	1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	Годы реализац ии	Стоимость мероприятий (тыс.руб), с НДС			Источник инвестиций
					1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	
3.21	Выполнение СМР по кап.ремонту магистральной тепловой сети котельной № 5 от ТК 5-14 до ЦТП 10			2023	16500	16500	16500	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
3.22	Выполнение СМР по кап.ремонту разводящей тепловой сети ЦО и ГВС от котельной №6 до Победы ул., д. 9			2023	8800	8800	8800	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
3.23	Реконструкция тепловой сети (разводящая ЦО, ГВС.) от ЦТП №1 котельная №7 до ж.д. №5 по ул.Головашкина Отопление: 2D=80 мм, L=30 п.м. ГВС: D пр.=80 мм, D цир.=65 мм, L=30 п.м			2020-2023	1123,87	1123,87	1123,87	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
3.24	Реконструкция тепловой сети (разводящая ЦО, ГВС) канальная/бесканальная ППУ от ЦТП № 4 котельной № 7 до ул. Некрасова д. 18, 24, 26; Отопление: 2D=150 мм, 2D=80 мм, 2D=65 мм, L=200 п.м.; ГВС: 2D=150 мм, 2D=80 мм, 2D=65 мм, L=200 п.м			2020-2023	14984,95	14984,95	14984,95	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
3.25	Реконструкция тепловой сети (разводящая ЦО, ГВС.) канальная/бесканальная ППУ от ЦТП № 4 котельной № 7 до ул. Некрасова д. 16, 20, 22; Отопление: 2D=150 мм, 2D=80 мм, 2D=65 мм, L=450 п.м.; ГВС: 2D=150 мм, 2D=80 мм, 2D=65 мм, L=450 п.м			2020-2023	33716,13	33716,13	33716,13	Собственные средства теплоснабжа ющей организации



№ проект а	1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	Годы реализац ии	Стоимость мероприятий (тыс.руб), с НДС			Источник инвестиций
					1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	
3.26	Выполнение СМР по кап.ремонту разводящей тепловой сети ЦО, ГВС от ЦТП № 3 котельной БМК до жилого дома ул. Котовского, 7			2020	12000	12000	12000	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
3.27	Выполнение СМР по кап.ремонту разводящей тепловой сети ЦО и ГВС от ЦТП № 1 котельной БМК до Носовихинское ш., д. 17			2021	14850	14850	14850	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
3.28	Выполнение СМР по кап.ремонту разводящей тепловой сети ЦО и ГВС ЦТП № 3 котельной БМК от ТК 3-15к до Носовихинское ш., д. 14			2021	11550	11550	11550	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
3.29	Выполнение СМР по кап.ремонту разводящей тепловой сети ЦО и ГВС от ЦТП № 1 котельной БМК до Носовихинское ш., д. 18			2023	5500	5500	5500	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
3.30	Реконструкция тепловой сети (разводящая ЦО, ГВС) канальная ППУ от ЦТП № 2 котельной АО «ВПК «НПО машиностроения» до ул. Победы д. 2 Отопление: 2D=80 мм, L=42 п.м. ГВС: D пр.=80 мм, D цир.=50 мм, L=42 п.м			2023	1573,42	1573,42	1573,42	Собственные средства теплоснабжа ющей организации



№ проект а	1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	Годы реализац ии	Стоимость мероприятий (тыс.руб), с НДС			Источник инвестиций
					1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	
3.31	Выполнение СМР по кап.ремонту разводящей тепловой сети ЦО и ГВС от ЦТП № 2 котельной АО «ВПК «НПО машиностроения» до жилого дома пр-т Мира д.9			2020	9000	9000	9000	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
3.32	Выполнение СМР по кап.ремонту разводящей тепловой сети ЦО и ГВС ЦТП № 1 котельной АО «ВПК «НПО машиностроения» от ТК 6-32 до жилого дома ул. Гагарина д.26			2020	7000	7000	7000	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
3.33	Выполнение СМР по кап.ремонту разводящей тепловой сети ЦО и ГВС ЦТП № 1 котельной АО «ВПК «НПО машиностроения» от ТК 6-31 до Гагарина ул., д. 24,28, ТК 6-32			2022	14850	14850	14850	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
3.34	Выполнение СМР по кап.ремонту разводящей тепловой сети ЦО и ГВС ЦТП № 1 котельной АО «ВПК «НПО машиностроения» от ТК 6-36 до Гагарина ул., д. 16,18, Мира пр-кт, д. 10			2022	7700	7700	7700	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
3.35	Выполнение СМР по кап.ремонту разводящей тепловой сети ЦО и ГВС ЦТП № 2 котельной АО «ВПК «НПО машиностроения» от ТК 6-46 до Победы ул., д. 9,11			2022	9350	9350	9350	Собственные средства теплоснабжа ющей организации



№ проект а	1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	Годы реализац ии	Стоимость мероприятий (тыс.руб), с НДС			Источник инвестиций
					1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	
3.36	Выполнение СМР по кап.ремонту разводящей тепловой сети ЦО и ГВС ЦТП № 2 котельной АО «ВПК «НПО машиностроения» от Мира пр-кт, д. 2 до Мира пр-кт, д. 3			2023	6600	6600	6600	Собственные средства теплоснабжающей организации
Всего по проектам группы 3				2020-2023	412879,2	412879,2	413137,4	
Проекты группы 4 "Реконструкция тепловых сетей в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"								
4	Перекладка участков сети отопления и ГВС по всем котельным г.о. Реутов в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса			2020-2039	472493,39	472493,39	472493,39	Собственные средства теплоснабжающей организации
Всего по проектам группы 4				2020-2039	472493,39	472493,39	472493,39	
Проекты группы 5 "Перевод ЦТП на независимую схему работы"								
5.1	Перевод ЦТП № 4 котельной № 7 по адресу: Некрасова ул., д. 16-А на независимую схему отопления, в т.ч. - монтаж теплообменника ЦО (с обвязкой и регулятором), - монтаж насосов ЦО (с обвязкой и ЧРП), - монтаж УУТЭ, - монтаж РПД			2021	4102,70	4102,70	4102,70	Амортизация
5.2	Перевод ЦТП № 1 котельной БМК-140 по адресу: Носовихинское ш., д. 18-А на независимую схему отопления, в т.ч. - монтаж теплообменника ЦО (с обвязкой и регулятором), - монтаж насосов ЦО (с обвязкой и ЧРП),- монтаж УУТЭ, - монтаж РПД			2023	2832,00	2832,00	2832,00	Амортизация
5.3	Перевод ЦТП на независимую схему отопления (т/обм ЦО, насосы ЦО с ЧРП) на ЦТП № 2 котельной № 4 Строителей ул., д. 1-А			2020	7000	7000	7000	Собственные средства теплоснабжающей организации



№ проект а	1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	Годы реализац ии	Стоимость мероприятий (тыс.руб), с НДС			Источник инвестиций
					1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	
5.4	Перевод ЦТП на независимую схему отопления (т/обм ЦО, насосы ЦО с ЧРП) на ЦТП № 4 котельной № 4 по адресу: Лесная ул., д. 10-А			2020	6000	6000	6000	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
5.6	Перевод ЦТП №2 Котельной №1 на независимую схему отопления (т/обм ЦО, насосы ЦО с ЧРП)			2020	7000	7000	7000	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
Всего по проектам группы 5				2020-2023	26934,7	26934,7	26934,7	
Проекты группы 6 "Реконструкция оборудования и общестроительные работы на ЦТП"								
6.1	Замена ВРУ ЦТП № 2 котельной № 1			2020	160	160	160	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
6.2	Замена ВРУ ЦТП № 5 котельной № 1			2020	160	160	160	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
6.3	Ремонт кровли, общестроительные работы на ЦТП №2 котельной № 1			2020	1500	1500	1500	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
6.4	Замена насосного оборудования систем ХВС и ГВС на ЦТП № 2 котельной № 2			2020	500	500	500	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
6.5	Замена насосного оборудования системы ХВС на ЦТП №5 котельной № 2			2020	500	500	500	Собственные средства



№ проект а	1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	Годы реализац ии	Стоимость мероприятий (тыс.руб), с НДС			Источник инвестиций
					1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	
								теплоснабжа ющей организации
6.6	Замена ВРУ ЦТП № 2 котельной № 4 Строителей ул., д. 1-А			2020	160	160	160	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
6.7	Замена кожухотрубного теплообменника ГВС на пластинчатый ЦТП № 2 котельной № 4 Строителей ул., д. 1-А			2020	5000	5000	5000	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
6.8	Замена насосного оборудования системы ГВС ЦТП № 4 котельной № 4 по адресу: Лесная ул., д. 10-А			2020	500	500	500	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
6.9	Замена кожухотрубного теплообменника ГВС на пластинчатый на ЦТП № 8 котельной № 5 Юбилейный пр-кт, д. 9-А			2020	15000	15000	15000	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
6.10	Замена насосного оборудования системы ГВС ЦТП № 1 котельной № 5 Юбилейный пр-кт, д. 11-А			2020	500	500	500	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
6.11	Замена насосного оборудования системы ГВС ЦТП № 3 котельной № 5 Юбилейный пр-кт, д. 15-А			2021	500	500	500	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
6.12	Замена ВРУ на ЦТП № 2 котельной № 7 Садовый пр-зд, д. 5-А			2020	160	160	160	Собственные



№ проект а	1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	Годы реализац ии	Стоимость мероприятий (тыс.руб), с НДС			Источник инвестиций
					1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	
								средства теплоснабжа ющей организации
6.13	Замена ВРУ на ЦТП № 7 котельной БМК-140 Юбилейный пр-кт, д. 44-Б			2020	160	160	160	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
6.14	Замена кожухотрубного теплообменника ГВС на ЦТП № 5 котельной БМК-140 Юбилейный пр-кт, д. 58-А			2020	5000	5000	5000	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
6.15	Замена кожухотрубного теплообменника ГВС на пластинчатый ЦТП № 7 котельной БМК-140 Юбилейный пр-кт, д. 44-Б			2020	10000	10000	10000	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
6.16	Ремонт кровли, общестроительные работы на ЦТП № 1 котельной БМК Носовихинское ш., д. 18-			2020	1000	1000	1000	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
6.17	Ремонт кровли, общестроительные работы на ЦТП № 7 котельной БМК Юбилейный пр-кт, д. 44-Б			2020	1500	1500	1500	Собственные средства теплоснабжа ющей организации
6.18	Ремонт ЦТП 2 кот. АО «ВПК «НПО машиностроения» для подключения нового абонента ул. Гагарина д.4			2020	2820	2820	2820	Собственные средства теплоснабжа ющей организации



№ проект а	1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	Годы реализац ии	Стоимость мероприятий (тыс.руб), с НДС			Источник инвестиций
					1 вариант развития	2 вариант развития	3 вариант развития	
6.19	Замена кожухотрубного теплообменника ГВС на пластинчатый на ЦТП № 4 котельной № 7 по адресу: Некрасова ул., д. 16-А			2022	2972,20	2972,20	2972,20	Амортизация
6.20	Замена кожухотрубного теплообменника ГВС на пластинчатый, с обвязкой и регулятором (моноблок) на ЦТП № 1 котельной № 5 по адресу: Юбилейный пр-кт, д. 11-А			2022	2896,40	2896,40	2896,40	Амортизация
6.21	Замена кожухотрубного теплообменника ГВС на пластинчатый, с обвязкой и регулятором (моноблок) на ЦТП № 5 котельной № 5 по адресу: Котовского ул., д. 4-А			2021	1685,40	1685,40	1685,40	Амортизация
6.22	Замена кожухотрубного теплообменника ГВС на пластинчатый, с обвязкой и регулятором (моноблок) на ЦТП № 5 котельной № 1 по адресу: Комсомольская ул., д. 5, к. 2-А			2023	3313,50	3313,50	3313,50	Амортизация
Всего по проектам группы 6				2020-2023	55987,5	55987,5	55987,5	
Проекты группы 7 "Монтаж ИТП"								
7	Перевод теплоснабжения МКД на независимый контур – монтаж ИТП по адресу Юбилейный пр-кт,52,56			2020-2023	11899,47	11899,47	11899,47	Собственные средства теплоснабжающей организации
Всего по проектам группы 7				2020-2023	11899,47	11899,47	11899,47	
Всего по проектам по тепловым сетям и сооружениям на них				2020-2039	1468312	1468312	1468570	

### 16.3 Перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения (с указанием для каждого мероприятия уникального номера в составе всех проектов схемы теплоснабжения, краткого описания, срока реализации, объема инвестиций, источника инвестиций)

В г.о. Реутов все системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) закрытые, мероприятия не предусмотрены.