

модернизацию тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов на каждом этапе.

Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов на каждом этапе представлены в таблице 9.1

9.3 Предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения на каждом этапе.

Предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию в связи с изменениями гидравлического режима работы системы теплоснабжения на каждом этапе представлены в таблице 9.1

9.4 Предложения по величине необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в

закрытую систему горячего водоснабжения на каждом этапе.

Предложения по величине необходимых инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения на каждом этапе в Арамилском городском округе не требуются.

9.5 Оценка эффективности инвестиций по отдельным предложениям.

Кроме ожидаемого экономического эффекта, реконструкция системы теплоснабжения позволяет повысить качество и надежность коммунальных услуг, увеличить показатель энергетической эффективности работы и надежности теплоснабжения.

Таблица 9.1 - Мероприятия по модернизации и реконструкции системы теплоснабжения Арамильского городского округа.

Наименование мероприятий и виды работ	кап. вложе- ния, тыс. руб.	Планируемый источ- ник финансирования	сро- к окупа- емо- сти, лет	срок реализации										
				2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Мероприятия по модернизации ТС присоединенных к котельной №1														
Вывод из эксплуатации участка тепловой сети от Котельной №1 до узла разветвле- ния у ж/дома п. Светлый 4	-	В рамках Концесси- онного соглашения												
Вывод из эксплуатации участка тепловой сети от Котельной №1 до ТК-14	-	В рамках Концесси- онного соглашения												
Вывод из эксплуатации участка тепловой сети от ТК-4 до узла разветвления у ж/ дома п. Светлый 7	-	В рамках Концесси- онного соглашения												
Строительство нового участка тепловой сети от ответ. дома п. Светлый 42а до ТК-17	9 192	В рамках Концесси- онного соглашения												
Капитальный ремонт участка тепло- вой сети от ТК-9 до ТК-12. Подземная канальная.	24 610	В рамках муници- пальных программ												
Консервация котельной №1	-	В рамках Концесси- онного соглашения												
	33 802													
Мероприятия по модернизации ТС присоединенных к котельной №2														
Вывод из эксплуатации участка тепло- вой сети от ТК-2 до ул. Станционная 16 (очистные сооружения)	-	В рамках Концесси- онного соглашения												
Строительство нового участка тепловой сети и сети ГВС от ТК-1 (Котельная №2) до ТК-4 (ж/д п. Светлый 8) Подземная бесканальная прокладка.	30 000	В рамках Концесси- онного соглашения												
Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТК-6 до ж/д ул. Станционная 6. Подземная канальная прокладка.	23 491	В рамках муници- пальных программ												
Строительство Блочно - Модульной ко- тельной теплопроизводительностью 8,0 МВт	64 000	В рамках Концесси- онного соглашения												
Наименование мероприятий и виды работ	кап. вложе- ния, тыс. руб.	Планируемый источ- ник финансирования	сро- к окупа- емо- сти,	срок реализации										
				2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
.Наладка гидравлического режима тепло- вых сетей присоединенных к Блочно - Модульной котельной теплопроизводи- тельностью 8,0 МВт	2 000	В рамках Концесси- онного соглашения												
	119 491													
Мероприятия по модернизации ТС присоединенных к котельной №5														
Восстановление тепловой изоляции те- пловых сетей	6 950	В рамках Концесси- онного соглашения												
Реконструкция тепловых сетей присо- единенных к котельной №5 с изменением типа прокладки на подземную	274 650	В рамках муници- пальных программ												
Проектно – изыскательские работы для строительства Блочно – Модульной ко- тельной	96 000	В рамках Концесси- онного соглашения												
Строительство Блочно - Модульной котельной теплопроизводительностью 11,86 МВт														
Наладка гидравлического режима тепло- вых сетей присоединенных к котельной №5	2 000	В рамках Концесси- онного соглашения												
	379 600													
Мероприятия по модернизации ТС присоединенных к котельной №6														