

Наименование показателей	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2035
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	ед./Гкал/час	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245
Установленная мощность источников тепловой энергии	Гкал/час	53,06	53,06	53,06	53,06	53,06	53,06
Показатели энергетической эффективности							
Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	кг ут./Гкал	166,51	166,51	166,51	166,51	166,51	166,51
Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым и паровым сетям	тыс. Гкал/год	17,552	17,552	17,552	17,552	17,552	17,552
Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым и паровым сетям	тыс. куб. м/год	12,851	12,851	12,851	12,851	12,851	12,851
Материальная характеристика тепловой сети	тыс. кв. м	6,440	6,440	6,440	6,440	6,440	6,440
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	(Гкал/год)/кв. м	2,725	2,725	2,725	2,725	2,725	2,725
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	(куб. м/год)/кв. м	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
<b>ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>							
Доступность товаров и услуг для потребителей:							
Обеспеченность населения доступом централизованным водоснабжением	%	70,86	71	73	75	77	95
Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей услугами:							
Аварийность сетей водоснабжения	ед./км	1,28	1,2	1,1	1,0	0,9	0,1
Износ сетей	%	35,8	33	31	29	27	5
Протяженность сетей, нуждающихся в замене	км	32,34	30	28	26	24	<2
Показатели качества поставляемого ресурса:							
Охват абонентов приборами учета	%	75	75	75	77	80	100
<b>ВОДООТВЕДЕНИЕ</b>							
Показатели качества очистки сточных вод:							
Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общеславные или бытовые системы водоотведения	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Объем сточных вод, не подвергшихся очистке	тыс. куб. м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Общий объем сточных вод, сбрасываемых в централизованные общеславные или бытовые системы водоотведения	тыс. куб. м	1230,47	1230,47	1230,47	1230,47	1825,0	1825,0
Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общеславной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	26,23	26,23	26,23	26,23	6,55	6,55
Количество проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы	ед.	16	16	16	16	4	4
Общее количество проб сточных вод	ед.	61	61	61	61	61	61
Показатель надежности и бесперебойности водоотведения							
Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Количество аварий и засоров на канализационных сетях	ед.	40	40	40	40	40	40
Протяженность канализационных сетей	км	49,706	49,706	49,706	49,706	49,706	49,706
Показатели энергетической эффективности							
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/куб. м	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34
Общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод	тыс. кВт*ч	433,323	433,323	433,323	433,323	433,323	620,000
Общий объем сточных вод, подвергающихся очистке	тыс. куб. м	1221,965	1230,470	1230,470	1230,470	1230,470	1825,000
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/куб. м	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29
Общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод	тыс. кВт*ч	369,680	369,680	369,680	369,680	369,680	529,680
Общий объем транспортируемых сточных вод	тыс. куб. м	1221,965	1230,47	1230,47	1230,47	1230,47	1825,00
Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей услугами:							
Аварийность систем коммунальной инфраструктуры	ед./км	3,04	3	2,8	2,6	2,4	<0,2
Износ сетей	%	42,4	40	38	36	34	5
Протяженность сетей, нуждающихся в замене	%	33,82	31	28	25	22	<2
Показатели воздействия на окружающую среду:							
Доля сточных вод (хозяйственно-коммунального), очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения	%	70	70	80	80	90	100
<b>ГАЗОСНАБЖЕНИЕ</b>							
Доступность товаров и услуг для потребителей							
Обеспеченность населения централизованным газом	%	85	85	87	89	90	95
Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей услугами							
Аварийность сетей газоснабжения	ед./км	0	0	0	0	0	0
Протяженность сетей, нуждающихся в замене	км	12	11	10	9	8	0
Показатели воздействия на окружающую среду:							
Превышение ПДВ в атмосферу	% отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	
Охват абонентов приборами учета	%	80	80	90	95	95	100
<b>СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ТКО</b>							
Доступность товаров и услуг для потребителей							
Обеспеченность населения централизованным сбором ТКО	%	100	100	100	100	100	100
Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей услугами							
Количество жалоб абонентов на качество услуг	ед.	0	0	0	0	0	0
Показатели воздействия на окружающую среду:							
Рекультивация полигонов твердых бытовых отходов ул. Пролетарская, 86, г. Арамиль	%	100	100	100	100	100	100
Количество несанкционированных свалок	ед.	0	0	0	0	0	0
Доля сортированных отходов, подлежащих переработке	%	5	15	25	50	75	80

**7 ПРОГРАММА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

Общая программа инвестиционных проектов включает:

- программу инвестиционных проектов в электроснабжении;
- программу инвестиционных проектов в теплоснабжении;
- программу инвестиционных проектов в водоснабжении;
- программу инвестиционных проектов в водоотведении;
- программу инвестиционных проектов в газоснабжении;
- программу обращения с твердыми коммунальными отходами;
- программу реализации ресурсосберегающих проектов у потребителей;
- программу установки приборов учета у потребителей.

Общая программа инвестиционных проектов Арамильского городского округа до 2035 года представлена в таблице 7.1.

Обоснование программ инвестиционных проектов, обеспечивающих достижения целевых показателей приведено в приложении к Программе, в разделе 7 «Перечень инвестиционных проектов в отношении систем коммунальной инфраструктуры» Обосновывающих материалов Программы (приложение к Программе) и включает:

- Программу инвестиционных проектов в электроснабжении Арамильского городского округа;
- Программу инвестиционных проектов в теплоснабжении Арамильского городского округа;
- Программу инвестиционных проектов в водоснабжении Арамильского городского округа;
- Программу инвестиционных проектов в газоснабжении Арамильского городского округа;
- Программу инвестиционных проектов в системе обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Арамильского городского округа».

Обоснование программ реализации ресурсосберегающих проектов у потребителей приведено в разделе 7.7 Обосновывающих материалов Программы.

Обоснование программ установки приборов учета приведено в разделе 7.8 Обосновывающих материалов Программы.

Таблица 7.1

**Общая программа инвестиционных проектов Арамильского городского округа до 2035 года**

Наименование	Инвестиции на реализацию Программы, тыс. руб.				
	Итого	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
<b>Программа инвестиционных проектов в электроснабжении</b>					
Задача 1: Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем					
Инвентаризация бесхозяйственных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов. Организация постановки объектов на учет в качестве бесхозяйственных объектов недвижимого имущества. Признание права муниципальной собственности на бесхозяйственные объекты недвижимого имущества	350	150	0	0	200
Задача 2: Перспективное планирование развития коммунальных систем					
Разработка электронной перспективной схемы электроснабжения Арамильского городского округа	600	0	0	600	0
Задача 3: Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры					
Проект: Новое строительство и реконструкция объектов электроснабжения	6000	0	0	6000	0
Строительство электросетевого комплекса в микр. «Теплое поле»	3000	1000	1000	1000	0
Строительство новых ТП в центральной части г. Арамиль для заявителей коммерческого назначения	2000	2000	0	0	0</td