

24.	Затраты на мероприятия по реконструкции (модернизации) систем газоснабжения и объектов системы газоснабжения	Бюджетное финансирование, в том числе:	млн. руб.	План	0	0	0	0	0	0
				факт	0	0	0	0	0	0
		федеральный бюджет	млн. руб.	План	0	0	0	0	0	0
				факт	0	0	0	0	0	0
		областной бюджет	млн. руб.	План	0	0	0	0	0	0
				факт	0	0	0	0	0	0
		местный бюджет	млн. руб.	План	0	0	0	0	0	0
				факт	0	0	0	0	0	0
		Привлечение частных инвестиций (в том числе инвестиционные и кредитные средства)	млн. руб.	План	0	0	0	0	0	0
				факт	0	0	0	0	0	0

6. Доступность коммунальных услуг по всему муниципальному образованию										
25.	водоснабжением	%	План	71	74	75	79	82	100	
			факт	71						
	водоотведением	%	План	67	69	72	75	84	96	
			факт	67						
	отоплением	%	План	68	68	68	69	69	80	
			факт	68						
	горячим водоснабжением	%	План	56	56	56	57	57	69	
			факт	56						
	электроснабжением	%	План	100	100	100	100	100	100	
			факт	100						
	газом (сетевым)	%	План	98	98	98	98	99	100	
			факт	98						

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 инвестиционных проектов в сфере 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 6 «Перечень инвестиционных проектов в отношении систем коммунальной инфраструктуры» 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	2024-2035 года
Программа инвестиционных проектов в электроснабжении						
Задача 1: Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем						
Инвентаризация бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов. Организация постановки объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества. Признание права муниципальной собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества	200	0	0	0	0	200
Задача 2: Перспективное планирование развития коммунальных систем						
Разработка электронной перспективной схемы электроснабжения Арамильского городского округа	0	0	0	0	0	0
Задача 3: Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры						
Проект: Новое строительство и реконструкция объектов электроснабжения						
Строительство электросетевого комплекса в мкр. «Теплое поле» г. Арамиль	6000	0	0	6000		
Строительство отпайки от ВЛ 10кВ «Западный поселок» от ПС 110/35/10 кВ «Шпагатная», на КТП-71157 Красноармейская, ВЛ-0,4 «Короткая» (электроснабжения ВРУ-0,4 кВ, находящаяся по адресу: Свердловская область, Сысертский район, г. Арамиль, ул. Красноармейская, д. 29)	9000	0	0	0	0	9000,0
Строительство ЛЭП и ТП в центральной части г. Арамиль для заявителей коммерческого назначения, для обеспечения осязаемых территорий	3000	1000	1000	1000	0	0
Проект: Новое строительство и реконструкция сетей электроснабжения						
Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. «КСЧ», с выносом из зоны жилой застройки и заменой ветвей опор на ж/б опоры	2000	2000	0	0	0	0
Реконструкция ВЛ-04 кВ ТП-7040 ф. «Киправа», входящий в электросетевой комплекс ПС	2000	0	0	0	0	2000
Реконструкция сетей электроснабжения	10000	0	0	0	0	10000
Итого, по Программе инвестиционных проектов в электроснабжении	32200,00	3000	1000	7000	0	21200,00
Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении						
Задача 1: Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем						
Инвентаризация бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи коммунального ресурса в теплоснабжении. Организация постановки объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества. Признание права муниципальной собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества	200	0	0	0	0	200
Задача 2: Перспективное планирование развития коммунальных систем						
Актуализация схемы теплоснабжения Арамильского городского округа	0	0	0	0	0	0
Задача 3: Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры						
Проект: Новое строительство, реконструкция источников тепловой энергии и тепловых сетей						
Строительство блочно-модульной котельной мощностью 2,5 МВт с полновальными инженерными сетями» для нужд теплоснабжения ГБУЗ СО «Арамильская городская больница»	27928,00	0	27928,00	0	0	0
Задача 4: Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального образования						
Заключение концессионного соглашения по реконструкции и строительству теплосетевого хозяйства, в т.ч.:	452958,77	0	0	0	0	452958,77
Строительство блочно-модульной газовой котельной в п. Светлый установленной мощностью 8,0 МВт с использованием современного и высокотехнологичного отечественного и импортного оборудования с установкой автоматизированной системы управления технологического процесса и комплексной системы учета энергоресурсов взамен энергетически неэффективных котельных: котельной № 1 в пос. Светлый, дом 56 установленной мощностью 4,58 МВт и котельной № 2 в п. Арамиль ул. Станционная, 12-Б установленной мощностью 7,2 МВт	73093,92	0	0	0	0	73093,92
Реконструкция тепловых сетей с применением энергоэффективных пред изолированных трубопроводов в пос. Светлый и в п. Арамиль при строительстве блочно-модульной котельной в пос. Светлый проектной мощностью 8,0 МВт (осуществление мероприятий по объединению тепловых сетей от котельной № 1 в пос. Светлый, 56 установленной мощностью 4,58 МВт и котельной № 2 в п. Арамиль ул. Станционная, 12-Б установленной мощностью 7,2 МВт)	50185,00	0	0	0	0	50185,00

Строительство блочно-модульной газовой котельной установленной мощностью 11,6 МВт, расположенной по адресу: г. Арамиль, ул. Красноармейская, 118, с использованием современного и высокотехнологичного отечественного и импортного оборудования с установкой автоматизированной системы управления технологического процесса и комплексной системы учета энергоресурсов взамен энергетически неэффективной котельной № 5 в г. Арамиль, ул. Красноармейская, 118	85373,85	0	0	0	0	85373,85			
Реконструкция существующей котельной № 6 установленной мощностью 12 МВт, расположенной по адресу: г. Арамиль, ул. Лесная, 13-А, с заменой основного и вспомогательного оборудования (2 котла, теплообменники ГВС, насосное оборудование, внутреннее газоснабжение), автоматизированной системы управления технологического процесса и комплексной системы учета энергоресурсов. Реконструкция распределительного коллектора тепловой энергии и ГВС, расположенного в тепловом пункте по адресу: г. Арамиль, ул. Лесная, 13-Б.	50000,00	0	0	0	0	50000,00			
Реконструкция котельной № 7 установленной мощностью 1,8 МВт, расположенной по адресу: г. Арамиль, ул. Мира, 6А/2, с заменой основного и вспомогательного оборудования	7500,00	0	0	0	0	7500,00			
Устройство инженерно-технических средств охраны котельной № 8 установленной мощностью 19 МВт, расположенной по адресу: г. Арамиль, ул. 1 Мая, 79-Б, для обеспечения безопасности и антитеррористической защищенности объекта тепло-энергетического комплекса	7955,00	0	0	0	0	7955,00			
Реконструкция тепловых сетей, присоединенных к котельной № 11 установленной мощностью 1 МВт, расположенной по адресу: пос. Арамиль, ул. Ломоносова, 4Б, с целью повышения надежности и энергоэффективности потребителей	780,00	0	0	0	0	780,00			
Строительство блочно-модульной газовой котельной, установленной мощностью 6,0 МВт, расположенной по адресу: г. Арамиль, в границах улиц Карла Маркса и Космонавтов, с использованием современного и высокотехнологичного отечественного и импортного оборудования с установкой автоматизированной системы управления технологического процесса и комплексной системы учета энергоресурсов, взамен энергетически неэффективной котельной АО «АГЗ»	53400,00	0	0	0	0	53400,00			
Строительство и реконструкция тепловых сетей присоединенных к котельной АО «АГЗ», в связи с строительством новой блочно-модульной газовой котельной установленной мощностью 6,0 МВт, расположенной по адресу: г. Арамиль, в границах улиц Карла Маркса и Космонавтов	14971,00	0	0	0	0	1497,00			
Проектирование и строительство автоматизированного коммерческого учёта тепловой энергии и ГВС по конечным потребителям и комплексной системы учета энергоресурсов на источниках тепловой энергии, для контроля в автоматическом режиме распределение тепловой энергии от источника до потребителей	109700,00	0	0	0	0	109700,00			
Итого, по Программе инвестиционных проектов в теплоснабжении	508814,77	0	27928,00	0	0	480886,77			

Программа инвестиционных проектов в газоснабжении						
Задача 1: Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем						
Инвентаризация бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов. Организация постановки объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества. Признание права муниципальной собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества	200	0	0	0	0	200
Задача 2: Перспективное планирование развития коммунальных систем						
Разработка схемы газоснабжения Арамильского городского округа	0	0	0	0	0	0
Задача 3: Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры						
Проект: Реконструкция/ строительство сетей и техническое перевооружение (ГРП, другие источники либо головные объекты газоснабжения)						
Строительство газопровода высокого давления от ГРП-9 с установкой ГРПШ и закладной головной арматуры по ул. Мира, ул. Советская, ул. Революции, с. Натруши, Сысертского городского округа, Свердловской области	35000	0	0	0	0	35000
Строительство газопровода по проекту «Газоснабжение потребителей по ул. Свободы, ул. Трудовая, ул. Заветы Ильича в городе Арамиль и по ул. Станционная в пос. Арамиль, Арамильского городского округа»	23300	0	0	23300	0	0
Итого, по Программе инвестиционных проектов в газоснабжении	58500	0	0	23300	0	35200

Программа инвестиционных проектов в водоснабжении						
Задача 1: Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем водоснабжения						
Инвентаризация бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов. Организация постановки объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества. Признание права муниципальной собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества	200	0	0	0	0	200
Задача 2: Перспективное планирование развития коммунальных систем						
Актуализация схемы водоснабжения и водоотведения Арамильского городского округа	0	0	0	0	0	0

Задача 3: Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры						
Проект: Развитие головных объектов системы водоснабжения						
Реконструкция системы централизованного питьевого водоснабжения с установкой системы водоподготовки в районе ул. Рабочая, г. Арамиль, Свердловской области (строительство станции водоподготовки (фильтровальная станция), производительностью 600 м3/сут, реконструкция четырех действующих скважин (ул. Заветы Ильича, 41, г. Арамиль, пер. Речной, 2А, г. Арамиль, ул. Рабочая, 144А, г. Арамиль, ул. Клубная, 57, г. Арамиль), реконструкция двух резервуаров чистой воды 250 м3, прокладка водовода, общей протяженностью 10 км, диаметром 160 мм). Разработка и утверждение проектов ЗСО	432000	0	0	32000,00	250000	150000
реконструкция скважины № 4/4, пос. Светлый, ул. Кольцевая, 2 А. Разработка и утверждение проектов ЗСО	13350	0	0	3500	9850	0
Строительство скважин в мкр. «Теплое поле». Разработка и утверждение проектов ЗСО	90500	0	0	10000	60000	20500
Разработка и утверждение проектов ЗСО	800	400	400	0	0	0
Разработка новых месторождений источников питьевого водоснабжения: в пос. Седелниково (Бородулинский участок) и в Бобровском полевом участке (Исетский - 3)	60000	0	0	0	0	60000
Реконструкция, проведение технического аудита и пуско-наладочных работ насосных станций второго подъема «Южная горка», «Садовая, 10»	10000	0	0	0	0	10000
Строительство камер переключений на магистральном водоводе d=150 - 2 шт, с установкой запорной арматуры d=150- 6 шт.	4280	0	4280	0	0	0
Строительство нового водозаборного узла и разводящих сетей для мкр. Гарнизон, мощностью 1300-1500 куб.м/сут.	30000	0	0	0	0	30000
Строительство нового водозаборного узла и разводящих сетей для п. Светлый, мощностью 500-700 куб.м/сут.	25000	0	0	0	0	25000
Строительство участка водопроводной сети в мкр. АЗПИМ Ду 100, протяженностью 430м, с незаказной арматурой	20681	0	0	0	0	20681
Повышение эксплуатационной производительности скважин методом акустического воздействия	630	0	0	0	0	630

Проект. Реконструкция водопроводных сетей и сооружений						
Строительство участка водопроводной сети d=150 мм от насосной станции II-подъема, расположенной по ул. Садовая, 10 до ул. Рабочая,110	6074	0	0	0	0	6074
Перекачка участка трубопровода по ул. Рабочая	2143	0	2143	0	0	0
Перекачка участка трубопровода по ул. Октябрьская	3561	0	2308	0	0	1253
Перекачка участка трубопровода по ул. Энгельса	539	539	0	0	0	0
Перекачка участка трубопровода по ул. Красноармейская	1418	0	1418	0	0	0
Перекачка участка трубопровода по ул. Курчатова	2044	2044	0	0	0	0
Перекачка участка трубопровода по ул. Школьная	1648	0	0	648	1000	0
Перекачка участка трубопровода по ул. Мира	2143	0	2143	0	0	0
Перекачка участка трубопровода по ул. Комсомольская	1319	0	0	319	1000	0
Перекачка участка трубопровода по ул. 1 Мая	857	0	0	0	857	0
Перекачка участка трубопровода по ул. Малышева	989	0	0	0	989	0
Перекачка участка трубопровода по ул. Калинин	2736	0	0	0	0	2736
Перекачка участка трубопровода по ул. Чапаева	1813	0	0	0	0	1813
Прокачка участка трубопровода по ул. Народной Воли	3644	0	0	1822	1822	0
Прокачка участка трубопровода по пер. Дорожный	2429	0	0	0	2429	0
Прокачка участка трубопровода по ул. Авиационная	2024	0	0	0	0	2024
Прокачка участка трубопровода по ул. Пролетарская	4455	0	0	0	0	4455
Прокачка участка трубопровода по ул. Колхозная	3240	0	0	0	0	3240
Прокачка участка трубопровода по ул. Горького	9314	0	0	0	0	9314
Прокачка участка трубопровода по ул. Мичурина	3240	0	0	0	0	3240
Прокачка участка трубопровода по пер. Степной	5669	0	0	0	0	5669
Прокачка участка трубопровода по пер. Прибрежный	5986	0	0	0	0	5986
Прокачка участка трубопровода по ул. Чкалова	4049	0	0	0	0	4049
Прокачка участка трубопровода по ул. Карла Либкнехта	1214	0	0	0	0	1214
Прокачка участка трубопровода по ул. Карла Маркса	3644	0	0	0	0	3644
Прокачка двух линий водовода по ул. Карла Маркса	10340	0	0	0	0	10340
Прокачка участка трубопровода по ул. Набережная	3644	0	0	0	0	3644
Прокачка участка трубопровода по ул. Демьяна Бедного	3644	0	0	0	0	3644
Реконструкция участка трубопровода по ул. Исетская	1457	0	0	0	0	1457
Прокачка участка трубопровода по ул. 8 Марта	3627	0	0	0	0	3627
Прокачка участка трубопровода по ул. Щорса	329	0	0	0	0	329
Прокачка участка трубопровода по пер. Восточный	329	0	0	0	0	329
Прокачка участка трубопровода по ул. Садовая	824	0	0	0	0	824
Прокачка участка трубопровода по ул. Химиков	1648	0	0	0	0	1648
Прокачка участка трубопровода по ул. Лесная	1648	0	0	0	0	1648
Прокачка участка трубопровода по ул. Дружбы	824	0	0	0	0	824
Прокачка участка трубопровода по ул. Луговая	1319	0	0	0	0	1319
Прокачка участка трубопровода по ул. Отытка	659	0	0	0	0	659
Прокачка участка трубопровода по территории ГБУЗ СО «АГБ»	2968	0	0	0	0	2968
Прокачка участка трубопровода по ул. Ясная	1648	0	0	0	0	1648
Прокачка участка трубопровода по ул. Новая	263	0	0	0	0	263
Прокачка участка трубопровода по ул. Ленина	1648	0	0	0	0	1648
Прокачка участка трубопровода по ул. Свердлова	164	0	0	0	0	164
Прокачка участка трубопровода по ул. Мира	131	0	0	0	0	131
Прокачка участка трубопровода по ул. 9 Мая	659	0	0	0	0	659
Прокачка участка трубопровода по ул. Советская	1319	0	0	0	0	1319
Прокачка участка трубопровода по ул. Бажова	1978	0	0	0	0	1978
Прокачка участка трубопровода по пер. Речной	494	0	0	0	0	494
Прокачка докера, Д=200 мм	1107	0	0	0	0	1107
Прокачка докера, Д=400 мм	1625	0	0	0	0	1625
Строительство камеры переключения на магистральной водоводе от скважин №2/3866, №5/6949, №4/6159 с установкой запорной арматуры	404	0	0	0	404	0
Прокачка нового водовода по адресу: ул. Малышева-Красноармейская до ул. Красноармейская, 59 с установкой нового колодезя 2 шт.	9600	0	0	0	9600	0
Прокачка нового водовода по адресу: ул.Октябрьская,11-59 и ул. Октябрьская 73-127	7386	0	7386	0	0	0
Прокачка нового водовода по адресу: ул. Калинин, 7-41	3914	0	3914	0	0	0
Строительство участка водовода Ду=110 мм протяженностью 0,3 км от ул. Ломоносова, до ул. Заводская, пос. Армавир	3309	0	0	0	0	3309
Повышение эксплуатационной производительности скважин методом акустического воздействия	630	0	0	0	0	630
Прокачка участка трубопровода по ул. Кооперативная	665	0	665	0	0	0
Прокачка участка трубопровода по ул. Ломоносова	5986	0	0	5986	0	0
Прокачка участка трубопровода по ул. Центральная	2993	0	0	0	0	2993
Прокачка участка трубопровода по ул. Станционная 15, 17, 20	601	601	0	0	0	0