Таблица 6.2

Перспективное планирование развития коммунальных систем

Наименование	Источник финансирования					
Программа инвестиционных проектов в электроснабжении						
Разработка электронной перспективной схемы электроснабжения Арамильского городского округа	местный бюджет					
Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении						
Ежегодная актуализация электронной перспективной схемы теплоснабжения Арамильского городского округа	местный бюджет					
Программа инвестиционных проектов в газоснабжении						
Разработка электронной перспективной схемы газоснабжения Арамильского городского округа	местный бюджет					
Программа инвестиционных проектов в водоснабжении						
Разработка электронной перспективной схемы водоснабжения Арамильского городского округас	местный бюджет					
Программа инвестиционных проектов в водоотведении						
Разработка электронной перспективной схемы водоотведения Арамильского городского округа	местный бюджет					
Программа инвестиционных проектов в сфере сбора и утилизации (захоронени	ія) ТКО					
Разработка схемы санитарной очистки территории	местный бюджет					
Разработка перспективных схем обращения с отходами Арамильского городского округа	Diopone					

Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и м системы коммунальной инфраструктуры	<u>иодернизации</u>
Наименование	Источник финансирования
Программа инвестиционных проектов в электроснабжении	
Строительство электросетевого комплекса в жилом районе для многодетных семей «Теплое поле»	бюджетные средства
Строительство новых ТП в центральной части г. Арамиль для заявителей коммерческого назначения	амортизация
Реконструкция электросетевого комплекса для объектов ОЭЗ «Титановая Долина»	амортизация
Строительство отпайки от ВЛ 10 кВ Западный поселок от ПС 110/35/10 кВ Шпагатная на КТП-71157 Красноврыейская, КТП-71157 Красноврыейская, ВЛ-0,4 кВ Короткая (злектроснабжения ВРУ-0,4 кВ, какодящиеся по адресу: Свердловская область, Сысертский район, г. Арамиль, ул. Красноврыейская, д. 59)	амортизация
Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП-7040 ф. Кирова, входящая в электросетевой комплекс ПС	амортизация
Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. «КЭЧ», с выносом из зоны жилой застройки и заменой встхих опор на ж/б опоры	амортизация
Реконструкция сетей электроснабжения (протяженность 25,4 км)	бюджетные средства
Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении	
Система быстродействующего автоматического ввода резервного электропитания котельной ООО «Монди Арамиль»	Средства ООО «Монди Арамиль»
Техническое перевооружение сетей газопотребления с установкой встроенной котельной установки 3 МВт ООО «Монди Арамиль»	Средства ООО «Монди Арамиль»
Модернизация котельной № 6.г. Арамиль, ул. Рабочая	
Реконструкция котельных № 2 пос. Арамиль и № 1 пос. Светлый	бюджетные
Реконструкция котельной № 5 (Выполнить проектировку и произвести замену существующего котельного оборудование на водогрейные котлы суммарной тепловой	средства или
котельного оборудование на водогренные котлы суммарнои тепловои мощностью 11 Гкал/ч (13,5 МВт), установить автоматическую блочную	средства
водоподготовительную установку производительностью 5 м ³ /ч, провести режимно-	инвесторов
наладочные работы	
Увеличить диаметры подающего и обратного трубопроводов от коллекторов сетевых	бюджетные
	Источник
Наименование	финансирования
насосов до разветвления наружной тепловой сети до Ø530 мм на котельной № 5	средства или
	средства
	инвесторов
Выполнение проектных работ по объекту: «Строительство блочно-модульной котельной мошностью 2,5 МВт с подводящими инженерными сетями» (проектно-изыскательные работы, государственная экспертиза)	бюджетные средства
Замена и установка тепловой изоляции на участках. Замена износившихся участков	бюджетные
теплотрассы	средства
Программа инвестиционных проектов в газоснабжении	бюджетные
Реконструкция сетей газоснабжения (протяженность 12 км)	средства или средства
Программа инвестиционных проектов в водоснабжении	нивесторов
Программа пивестний присков в водоснаюжении Строительство участка водовода d=1 По ми протяженностью 0,3 км от ул. Ломоносова до ул. Заводской, п. Арамиль (Мельзавод)	Кредит
ул. заводской, и. храмиль (мельзавод) Замена участка водопроводной сети d=57 мм протяженностью 0,23 км на d=75 мм от дома №	
3 по ул.Горбачева до дома № 2в по ул.Ленина, г.Арамиль Реконструкция участка водопроводной сети d=110 мм протяженностью 0.26 км по ул.1 Мая	Кредит
Реконструкция участка водопроводной сети а=110 мм протяженностью 0,26 км по ул. 1 мая от ул.Чапаева до ул.Малышева г.Арамиль	кредит
Реконструкция сетей водоснабжения (протяженность 31,5 км)	бюджетные средства или средства инвесторов
Программа инвестиционных проектов в водоотведении	
Выполнение проектных работ: «Строительство централизованной системы водоотведения поселка Арамиль с подключением в централизованную систему водоотведения поселка	прибыль, собственные
Светлый» (проектно-изыскательные работы, государственная экспертиза) Реконструкция очистных сооружений г. Арамиль	источники
Реконструкция очистных сооружении г. Арамиль Реконструкция сетей водоотведения (протяженность 33,8 км)	финансирования
Программа инвестиционных проектов в сфере сбора и утилизации (захоронен	ія) ТКО
Ликвидация стихийных свалок на территории Арамильского городского округа	
Рекультивация земель, захламленных стихийными свалками на территории поселения	бюджетные
Приобретение мусорных контейнеров и оборудование площадок для сбора мусора (твердое	средства или средства
покрытие, ограждение) Рекультивация полигона ТБО г. Арамиль, ул. Пролетарская, д. 86а, выполнение проектим работ	инвесторов
Формирование экологической культуры населения через систему экологического	бюджетные
образования, просвещения, СМИ	средства
Программа реализации ресурсосберегающих проектов у потребителей	
Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений Мероприятия по перемладке электрических сетей для снижения потерь электрической	
Мероприятия по перекладке электрических сетей для снижения потерь электрической энергин в зданиях, строениях, сооружениях	местный бюджет
Программа установки приборов учета у потребителей	
V	собственные

Обоснование динамики уровней тарифов, платы населения за коммунальные услуги, а также расчет критериев доступности для населения коммунальных услуг представлен в разделе 9 Обосновывающих материалов «Результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности»

9 УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ

Система управления Программой и контроль за ходом ее выполнения определяется в соответствии с требованиями, определенными действующим законодательством

Механизм реализации Программы базируется на принципах четкого разграничения полномочий и ответственности всех исполнителей программы.

Арамильского городского округа.

Координатором реализации Программы является Администрация Арамильского городского округа, которая осуществляет текущее управление программой, мониторинг и

подготовку ежегодного отчета об исполнении Программы.

9.2 План-график работ по реализации Программы

Сроки реализации инвестиционных проектов, включенных в Программу, должны соответствовать срокам, определенным в Программах инвестиционных проектов

Реализация программы осуществляется в 2 этапа:

1 этап - 2019-2023 гг.;

Разработка технических заданий для организаций коммунального комплекса в целях реализации Программы осуществляется в 2019-2020 гг.

Утверждение тарифов, принятие решений по выделению бюджетных средств, подготовка и проведение конкурсов на привлечение инвесторов, в том числе по договорам концессии, осуществляется в соответствии с порядком, установленным в нормативных правовых актах Свердловской области.

9.3 Порядок предоставления отчетности по выполнению Программы

Предоставление отчетности по выполнению мероприятий Программы осуществляется в рамках мониторинга.

Целью мониторинга Программы Арамильского городского округа является регулярный контроль ситуации в сфере коммунального хозяйства, а также анализ выполнения мероприятий по модернизации и развитию коммунального комплекса, предусмотренных Программой.

Мониторинг Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры включает следующие этапы:

1. Периодический сбор информации о результатах выполнения мероприятий Программы, а также информации о состоянии и развитии систем коммунальной

2. Анализ данных о результатах планируемых и фактически проводимых

6 ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ АРАМИЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Результаты реализации Программы определяются уровнем достижения запланированных целевых показателей, которые устанавливаются по каждому виду коммунальных услуг и периодически корректируются.

Целевые показатели для мониторинга реализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Арамильского городского округа на период до 2035 г. определены с учетом выполнения всех мероприятий Программы в запланированные сроки

Наименование показателей	Ед. изм.	2019г.	2020г.	2021г.	2022 г	2023 г.	2024- 2035 rr
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕ	ЕНИЕ						
Доступность товаров и услуг для потребителей:							
Обеспеченность населения доступом к электроснабжению	%	100	100	100	100	100	100
Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей услугами: Аварийность сетей электроснабжения	ел/км	<0.5	< 0.5	<0.4	<0.4	<0.4	<0.1
Азваринность сетей электроснаюжения Извос сетей	°2,764	<0,5 55	<0,5 50	45	40	35	<0.1
Протяженность сетей, нуждиощихся в замене	70 KM	8,7	8,1	7,6	7,0	6,5	0
Показатели качества поставляемого ресурса:	K.M	0,7	0,1	7,0	7,0	0,0	-
Охват абонентов приборами учета	%	96.5	97,0	98	99	100	100
ТЕПЛОСНАБЖЕ		70,0	71,0	70	- //	100	100
Доступность товаров и услуг для потребителей:							
Обеспеченность населения доступом централизованным теплоснабжением	%	73	73	73	73	73	75
Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей услугами:							
Аварийность сетей теплоснабжения	ед/км	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Износ сетей	%	72	70	65	60	50	<10
Протяженность сетей, нуждающихся в замене	км	20	18,8	17,6	16,4	15,2	0
Показатели качества поставляемого ресурса:							
Эхват абонентов приборами учета	%	95	95	97	98	99	100
водоснабжен	ИЕ				_		
Доступность товаров и услуг для потребителей:							
Обеспеченность населения доступом централизованным водоснабжением	%	70,86	71	73	75	77	95
Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей услугами:		1.28	1.2	1.1	1.0	0.9	0.1
Аварийность сетей водоснабжения	ед/км %	35.8	33	31	29	27	5
Измос сетей Протиженность сетей, муждающихся в замене	76 KM	32.34	30	28	26	24	<2
Показатели качества поставляемого ресурса:	КМ	32,34	30	28	26	24	2
Покататели качества поставляемого ресурса: Эхват абонентов приборами учета	%	70.47	73	75	77	80	100
эхват асолентов присорами учета ВОЛООТВЕЛЕНІ		70,47	7.3	7.5	- //	80	100
Лоступность товаров и услуг для потребителей:	nr						
Обеспеченность населения централизованным водоотведением	%	66.88	67	67	68	68	80
Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей услугами:	70	00,00	- 07	- 07	- 08	- 00	80
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
Наименование показателей	Ел. изм.	2019г.	2020г.	2021r.	2022 г	2023 г.	2024- 2035 FF
Показатели воздействия на окружающую среду:							2000 11
Поля сточных вод (хозяйственно-коммунального), очищенных до нормативных значений, в	%	0	0	0	0	0	100
общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения		0	0	0	0	0	100
ГАЗОСНАБЖЕН	ИЕ						
Доступность товаров и услуг для потребителей							
		Her	Нет	Нет	Нет	Нет	90
Обеспеченность населения централизованным газом	%	данных	данны	данны	данны	данных	90
Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей услугами			X	X	X	-	_
Надежность (оссперевонность) спавжения потревителей услугами Аварийность сетей газоснабжения	ел/км	0	0	0	0	0	0
Протяженность сетей, нуждающихся в замене	EM	12	11	10	9	- 8	0
Показатели воздействия на окружающую среду	K.16	12		10			-
Превышение ПДВ в атмосферу	%	OTC.	OTC.	OTC.	OTC.	OTC.	отс.
Охват абонентов приборами учета	%	62	65	70	75	80	100
СИСТЕМА УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВА	чохає и вина	ринанс	тко				
Доступность товаров и услуг для потребителей		100	100	100	100	100	100
Доступность товаров и услуг для потребителей Обеспеченность населения централизованным сбором ТКО	%						
Доступность товаров и услуг для потребителей Сором ТКО Покалагенность населения ментралитокивным сбором ТКО Покалагел эффективности производства и транспортировки ресурсов							<50
Доступность товаров и услуг для потребителей Обсспеченность изселении централизовленным сбором ТКО Покалатели эффективности производства и транспортировки ресурсов Урожны извоса парка специальной техники, используемой на политовки и свальки	%	<50	<50	<50	<50	<50	
Доступность товаров и услуг для погребителей Обсеменность пассами интрализованных сбором ТКО Повазателя эффективности производства и гранспортировки ресурсов рожень извоса порые специальной техники, клюль учлой из поднитовки с вазахх Надкамент, и (бесперебойность), слабжения погребителей услугами	%	-10					
Доступнеть говаров и услуг для погребителей Меспеченность напосления центральновимы сборол ТКО Покалателя эффективности производства и транспортировки ресурсов убровки нижося прав сенциальности производства и транспортировки декалах Наделяюсть (бесперобнінесть) стабления погребителей услугами Комичетов задков добнентов на зачество услуг комичетов задков добнентов на зачество услуг и добнентов на зачество услуг		<50	<50 0	<50 0	<50 0	<50	0
. Доступность говаров и дулу для погребителей «Коспесивность каксеми централизования сбором ТКО — Вокалатели ффективности производства гранспортарнями ресурсов — Вокалатели ффективности производства гранспортарнями ресурсов — Вокалатели продостивлямой гостовами, десто по досой на политовки и связаки — Максалесть (бускор-фойность); свябения погребителей услугами — Максалесть постребителя на опружающим среду — — Повагатели по клубейтеля на опружающим среду —	%	0	0	0	0	0	0
Анстурникт, говари в услуг для погребителей Вомесчениеть певерии внержатовиями сбором ТВО Повымателя эффективности принимателя в уданновупирована ресурсов Накамент, быро предоставления от принимателя в принимателя до принимателя до принимателя до предоставления предоставления до предоставления до предоставления до принимателя до п	%	-10					0
. Доступность говаров и дулу для погребителей «Коспесивность каксеми централизования сбором ТКО — Вокалатели ффективности производства гранспортарнями ресурсов — Вокалатели ффективности производства гранспортарнями ресурсов — Вокалатели продостивлямой гостовами, десто по досой на политовки и связаки — Максалесть (бускор-фойность); свябения погребителей услугами — Максалесть постребителя на опружающим среду — — Повагатели по клубейтеля на опружающим среду —	%	0	0	0	0	0	Ů

7 ПРОГРАММА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ достижение целевых показателей

- 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 сборе и утилизации (захоронении) ТКО;
- программу реализации ресурсосберегающих проектов у потребителей;
- программу установки приборов учета у потребителей.

Общая программа инвестиционных проектов Арамильского городского округа до 2035 года (тыс. руб.) представлена в таблице 7.1.

Обоснование программ инвестиционных проектов, обеспечивающих достижения вых показателей приведено в разделе 6 Обосновывающих материалов Программы

- Раздел 6.1 «Перспективная схема электроснабжения Арамильского городского
- Раздел 6.2 «Перспективная схема теплоснабжения Арамильского городского округа»;
- Раздел 6.3 «Перспективная схема водоснабжения Арамильского городского округа»; Раздел 6.4 «Перспективная схема водоотведения Арамильского городского округа»;
- Раздел 6.5 «Перспективная схема газоснабжения Арамильского городского округа»;
- Раздел 6.6 «Перспективная схема обращения с твердыми коммунальными отходами

Обоснование программ установки приборов учета приведено в разделе 6.7

Обосновывающих материалов Программы. Обоснование программ реализации ресурсосберегающих проектов у потребителей

приведено в разделе 6.8 Обосновывающих материалов Программы.

Наименование		Инвести	ши на ре	ализации	Програм	имы, тыс.	руб.
	Итого			2021 год	2022 год	2023 год	2024-2035 годи
Программа инвестиционных проек	TOB B 3.16K1	роснабже	*****				
Задача 1: Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем							
Инвентаризация бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для персадии энергетических ресурсов. Организация поставовки объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недализамого плу щества. Перизация прява муниципальной собственности на бескозяйные объекты недвижимого имущества	350		150				200
Задача 2: Перспективное планирование развития коммунальных систем							
Разработна электронной перспективной схемы электроснабжения Арамильского городского округа	300			300			
Задача 3: Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и	модерниза	ини систе	ны комм	нальной і	ифрасту.	эктуры	
Проект: Новое строительство и реконструкция головных объектов электроснабжения							
Строительство электросетевого комплекса в жилом районе для многодетных семей «Теплое поле»	6000		6000				
Строительство вовых ТП в центральной части г. Арамиль для заявителей коммерческого назначения	3000		1000	1000	1000		
Ревоиструкция электросетевого комплекса для объектов ОЭЗ «Титановая Долина»	2000	2000					
Проект: Новое строительство и реконструкция сетей электроснабжения	2000	2000					
Строительство отвайки от ВЛ 10 кВ Завадный воселок от ПС 110/35/10 кВ Шпатагиная на КТП-71157 Красноврыейсяв, КТП-71157 Красноврыейсяв, ВЛ-0.4 кВ Короткая (электросвабжения ВРУ-0.4 кВ, находящиеся по адресу: Сверджовская обхасть, Сместруский район, г. Армияль, ул. Красноврыейская, д.59)	1459,86	1459,86					
Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП-7040 ф. Кирова, входищая в электросетевой комплекс ПС	149.16	149.16					
Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. «КЭЧ», с выносом из зоны жилой хистройки и заменой ветхих опор на ж/б опоры	2000		2000				
Реконструкция сетей электроснабаения (протяженность 25.4 км)	50800	10160	10160	10160	10160	10160	
Задача 4: Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфрастру	STREET, MYTH	HUHMATINO.	го образов	отнин			
Разработка инвестиционных програмы электроснабжающей организации		I					
Разработна технико-экономических обоснований в целях внедрения энергосберегающих технологий для привлечения внебюджетного финансирования							
Итого по Программе нивестиционных проектов в электроснабжении				11460	11160	10160	200
Программа инвестиционных прое	ктов в тен.	юснабжен	***				
Задача 1: Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем							
Инвентаризация бесхоляйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов. Организация постановки объектов на учет в качестве	350		150				200

		Инвести	ции на ре	ализации	э Програм	ммы, тыс.	руб.
Наименование	Итого	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024-2035 год
бесхозяйных объектов недвижимого имущества. Признание права муниципальной							
обственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества							
Задача 2: Перспективное планирование развития коммунальных систем							
Ежегодная актуализация электронной перспективной схемы теплоснабжения	800		100		100		600
Арамильского городского округа							000
Вадача 3: Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и							
Проект: Новое строительство, реконструкция и техническое перевооружение (головных	объектов н	иетлостабэ	сетог) исл	чочингов г	меньювой :	этергин	
Система быстродействующего автоматического ввода резервного электропитания котедыной ООО «Монди Арамиль»	12352	12352					
Гехинческое перевооружение сетей газопотребления с установкой встроенной котельной становки 3 МВт ООО «Монди Арамиль»	20366	20366					
Модерии зация котельной № 6.г. Арамиль, ул. Рабочая	35000		_				35000
Реконструкция котельных № 2 пос. Арамиль и № 1 пос. Светлый	60000		_				60000
Реконструкция котельной № 5 (Выполнить проектировку и произвести замену	00000	_					00000
уществующего котедьного оборудование на водогрейные котлы суммарной тепловой							
ношностью 11 Гкал/ч (13.5 МВт), установить автоматическую блючичю	46200						46200
водоподготовительную установку производительностью 5 м ³ /ч, провести режимно-	40200						10200
каладочные работы							
Выполнение проектных работ по объекту: «Строительство блочно-модульной котельной							
ношностью 2.5 МВт с подводящими инженерными сетями» (проектно-изыскательные	2149.0	2149.0					
хоботы, государственная экспертиза)							
Проект: Новое строительство и реконструкция тепловых сетей (линейных объектов теп	лоснабжен	nen)					
Увеличить диаметры подвощего и обратного трубопроводов от коллекторов сетевых въсосов до разветвления выружной тепловой сети до Ø530 мм на котельной № 5	600						600
		_	_				
Замена и установка тепловой изолящии на участках. Замена извосившихся участков геплотрассы	50000	3500	3500	3500	3500	3500	32500
Вадача 4: Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструк	туры муні	иципально	го образос	ания			
Разработка инвестиционных программ теплоснабжающей организации							
Разработка технико-экономических обоснований в целях внедрения энергосберегающих							
гехиологий для привлечения висбюджетного финансирования							
Итого по Программе инвестиционных проектов в теплоснабжении		36218	3750	3500	3600	3500	83600
Программа инвестиционных прос	жтов в газ	оснабжени	ш				
Вадача 1: Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем							
Инвентаризация бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для							
вередачи энергетических ресурсов. Организация постановки объектов на учет в качестве	350		150				200
бесхозяйных объектов недвижимого имущества. Признание права муниципальной							

		Инвести	mun na ne	s.10130000	о Проград	имы, тыс.	nyő.
Наименование	Итого						2024-2035 rojus
обственности на бесхозийные объекты недвижимого имущества							
Вадача 2: Перспективное планирование развития коммунальных систем							
Разработка электронной перспективной схемы газоснабжения Арамильского городского экруга	500			500			
Вадача 3: Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции в	модеониза	WHI CHOMA	NN FORM	чальной.	undowen	n.emene	
Проект: Реконструкция и техническое перевооружение (ГРП, другие источники либо гол							
Мероприятия не предусматриваются	1	T	T				
Проект: Новое строительство и реконструкция сетей газоснабжения (линейные объект	ы газоснабэ	еолиох)					
Реконструкция сетей газоснабжения (протяженность 12 км)	50000	3000	3000	3000	3000	3000	35000
Вадача 4: Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфрастру	ктуры мун	икипально	го образов	вания			
Разработка инвестиционных программ газоснабжающей организации							
Разработка технико-экономических обоснований в целях внедрения энергосберегающих							
гехнологий для привлечения внебюджетного финансирования							
Итого по Программе инвестиционных проектов в газоснабжении	50850	3000	3150	3500	3000	3000	35200
Программа инвестиционных про	сктов в вод	оснабжен	111				
Вадача 1: Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем							
Инвентаризация бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для							
вередачи энергетических ресурсов. Организация постановки объектов на учет в качестве	350		150				200
бесхозяйных объектов недвижимого имущества. Признание права муниципальной	330		150				200
собственности на бесхозийные объекты недвижимого имущества							
Задача 2: Перспективное планирование развития коммунальных систем							
Разработка электронной перспективной схемы водоснабжения Арамильского городского	200			200			
округа							
Задача 3: Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции в	т модерниза	ции систе	мы коля	нальной.	инфрасту	уктуры	
Проект. Развитие гозовных объектов системы водоснабжения							
Мероприятия не предусматриваются							
Проект. Реконструкция водопроводных сетей и сооружений							
Строительство участка водовода d=110 мм протяженностью 0,3 км от ул.Ломоносова до	605.47	605.47					
		000,47					
л.Заводской, п. Арамиль (Мельзавод)		470.01					
Вамена участка водопроводной сети d=57 мм протяженностью 0,23 км на d=75 мм от дома							
Вамена участка водопроводной сети d=57 мм протяженностью 0,23 км на d=75 мм от дома № 3 по уд.Горбачена до дома № 2в по уд.Ленина, г.Арамиль	470,01	470,01					
Замена участка водопроводной сети d=57 мм протяженностью 0,23 км на d=75 мм от дома № 3 по уд.Горбачена до дома № 2 по уд.Ленина, г. Арамись Рекомструкция участка водопроводной сети d=110 мм протяженностью 0,26 км по ул.1	470,01	,					
Вамена участка водопроводной сети d=57 мм протяженностью 0,23 км на d=75 мм от дома № 3 по уд.Горбачена до дома № 2в по уд.Ленина, г.Арамиль	470,01 538,22 140000	538,22	8800	8800	8800	8800	108000

200 18 д. Регуромотом от распорация согружений и доменья посотока почетока почеток 4300 4300 4300 4300 52800

	Инвестиции на реализацию Программы, тыс. руб.							
Наименование	Итого						2024-2035 год	
Вадача 3: Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и		ции систе	ны комму		инфрастр	уктуры		
Пиквидация стихийных свалок на территории Арамильского городского округа	200			200				
Рекультивация земель, захламленных стихийными свалками на территории округа	500			500				
Приобретение мусорных контейнеров и оборудование площадок для сбора мусора (твердое покрытие, ограждение)	1200		300	300	300	300		
Рекультивация полигона ТБО г. Арамиль, ул. Пролетарская, д. 86a, выполнение проектных работ	2988,6	2988,6						
Задача 4: Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфрастру	ктуры муні	щинально	го образов	ания				
Разработка нормативно-правового обеспечения								
Разработка технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих гехнологий в целях привлечения внебюджетного финансирования								
Задача 5: Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфр	аструктурі	и и потред	ителей					
Формирование экологической культуры населения через систему экологического образования, просвещения, СМИ	170	10	10	10	10	10	120	
Итого по Программе инвестиционных проектов в сфере сбора и утилизации (захоронении) ТКО		3168,6	560	1010	310	510	470	
Программа реализации ресурсосберегаю	иних проек	тов у потр	ебителей					
Задача 1. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфра	структура	s u nompet	ителей					
Проект: Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективнося	ти в части	жилищног	э фонда и	бюджеть	юго секто	ра		
Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений	340	20	20	20	20	20	240	
Мероприятия по перекладке электрических сетей для снижения потерь электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях	85	5	5	5	5	5	60	
Итого по Программе реализации ресурсосберегающих проектов у потребителей		25	25	25	25	25	300	
Программа установки приборов								
Вадача 1. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфра	<i>структур</i> г	a u nompet	ителей					
Проект: Установка приборов учета в жилых домах								
Установка приборов учета потребления тепловой энергии в многоквартирных жалых	850	50	50	50	50	50	600	
установка присоров учета потреоления тепловой энергии в многоквартирных жилых помах			50	50	50	50	600	
	850	50						

				Та	бли	ца 7.2
График выполнения мероприятий						
Наименование	Гр: 2019					абот 2024- 2035
Программа инвестиционных проектов в электроснабжении	-					
Инвентаризация бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов. Организация						
постановки объектов на учет в качестве бесхозийных объектов недвижимого имущества. Признание права муниципальной						
собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества						
Разработка электронной перспективной схемы электроснабжения Арамильского городского округа						
Строительство электросстевого комплекса в жилом районе для многодетных семей «Теплое поле»						
Строительство новых ТП в центральной части г. Арамиль для заявителей коммерческого назначения						
Реконструкция электросстевого комплекса для объектов ОЭЗ «Титановая Долина»						
Строительство отнайки от ВЛ 10 кВ Западный поселок от ПС 110/35/10 кВ Шпагатиая на КТП-71157 Красноармейская, КТП-71157						
Красноврмейская, ВЛ-0,4 кВ Короткая (электроснабжения ВРУ-0,4 кВ, находящиеся по адресу: Свердзювская область, Сысертский						
район, г. Арамиль, ул. Красноармейская, д.59)						
Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ТП-7040 ф. Кирова, входящая в электросстевой комплекс ПС						
Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. «КЭЧ», с выносом из зоны жилой застройки и заменой встхих опор на ж/б опоры						
Реконструкция сетей электроснабжения (протяженность 25,4 км)						
Разработка инвестиционных программ электроснабизающей организации						
Разработка технико-экономических обоснований в целях внедрения энергосберегающих технологий для привлечения внебюджетного						
финансирования						
Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении						
Инвентаризация беспозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов. Организация						
постановки объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества. Признаине права муниципальной						
собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества	-			\Box	_	
Ежегодная актуализация электронной перспективной схемы теплоснабжения Арамильского городского округа	-				_	
Система быстродействующего автоматического ввода резервного электропитания котельной ООО «Монди Арамиль»		$\overline{}$				_
Техническое перевооружение сетей газопотребления с установкой встроенной котельной установки 3 МВт ООО «Монди Арамиль»		\Box				
Модернизация котельной № 6.г. Арамиль, ул. Рабочая	\perp	\perp				
Реконструкция котельных № 2 пос. Арамиль и № 1 пос. Светлый						
Реконструкция котельной № 5 (Выполнить проектировку и произвести замену существующего котельного оборудование на						
водогрейные котлы суммарной тепловой мощностью 11 Гкад/ч (13,5 МВт), установить автоматическую блочную						
водоподготовительную установку производительностью 5 м ³ /н, провести режимно-наладочные работы	-	-		\Box		
Выполнение проектных работ по объекту: «Строительство блочно-модульной котельной мощностью 2,5 МВт с подводящими						
ниженерными сетями» (проектио-изыскательные работы, государственная экспертиза)		-			_	_
Увеличить диаметры подвощего и обратного трубопроводов от коллекторов сетевых насосов до разветвления наружной тепловой сети	\perp	\Box	$\overline{}$	-		

.47	1					_
-				элиен		
Наименование	2019	2020	2021	2022 2		202-
до Ø530 мм на котельной № 5						
Замена и установка тепловой изолящии на участках. Замена износившихся участков теплотрассы		_				
Разработка инвестиционных программ теплоснабжающей организации						
Разработка технико-экономических обоснований в целях висдрения энергосберегающих технологий для привлечения внебюджетного финансирования						
Программа инвестиционных проектов в газоснабжении					_	_
Инвентаризация бескозяйных 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						
Разработка электронной перспективной схемы газоснабжения Арамильского городского округа						_
Реконструкция сетей газоснабжения (протяженность 12 км)						
Разработка инвестиционных программ газоснабжающей организации						
Разработкая технико-экономических обоснований в целях внедрения энергосберегающих технологий для привлечения внебюджетного финансирования						
Программа инвестиционных проектов в водоснабжении						_
Инвентаризация бескозайных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов. Организация						
постановки объектов на учет в качестве бескозяйных объектов недвижимого имущества. Признание права муниципальной						
собственности на бескозийные объекты недвижимого имущества						
Разработка электронной перепективной схемы водоснаблаения Арамильского городского округа	-	$\overline{}$			_	_
Строительство участка водовода d=110 мм протиженностью 0,3 км от ул.Ломоносова до ул.Заводской, п.Арамиль (Медьдавод)			-		\neg	_
Замена участка водопроводной сети d=57 мм протяженностью 0,23 км на d=75 мм от дома № 3 по ул.Горбачева до дома № 2в по ул.Ленина. г.Арамиль				П	П	_
Реконструкция участка водопроводной сети d=110 мм протяженностью 0.26 км по уд.1 Мая от уд.Чапасва до уд.Мадышева т. Арамидь.					\neg	
Реконструкция сетей водоснабления (протяженность 31,5 км)	\Box					
Разработка инвестиционных программ организацией коммунального комплекса, осуществляющей услуги в ефере водоснабжения					_	
Разработка технико-экономических обоснований в целях внедрения энергосберегающих технологий для привлечения внебюджетного финансирования						
Программа инвестиционных проектов в водоотведении		_			_	_
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 бесхозийные объекты недвижимого имущества						
Разработка электронной перспективной ехемы водоотведения Арамильского городского округа						
Выполнение проектных работ: «Строительство централизованной системы водоотведения поселка Арамиль с подключением в						
дентрализованную систему водоотведения поселка Светлый» (проектно-изыскательные работы, государственная экспертиза)						
Реконструкция очистных сооружений г. Арамиль						
Реконструкция сетей водоотведения (протяженность 33,8 км)						
48						_
	Гра	фик	выш	олиен		
Наименование	2019	2020	2021	2022		202- 203
Разработка инвестиционных программ организацией коммунального комплекса, осуществляющей услуги в сфере водоотведения						

централизованную систему водоотведения поселка Светдый» (проектно-изыскательные работы, государственная экспертиза)						
Реконструкция очистных сооружений г. Арамиль						
Реконструкция сетей водоотведения (протяженность 33,8 км)						
48						
	Гр	афия	выш	олиен	ия раб	бот
Наименование				2022	2022 2	202-
Разработка инвестиционных программ организацией коммунального комплекса, осуществляющей услуги в сфере водоотведения						
 Разработка технико-экономических обоснований в целях висдрения энергосберегающих технологий для привлечения внебюджетного финансирования 						
Программа инвестиционных проектов в сфере сбора и утилизации (захоронения) ТКО		_	_	_		_
Инвентаризация беспозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов. Организация	т					
постановки объектов на учет в качестве бесхозийных объектов недвижимого имущества. Признание права муниципальной					- 1	
обственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества					_	
Разработка схемы санитарной очистки территории						
разработка перспективных схем обращения с отходами Арамильского городского округа						
Ликвидация стихийных свалок на территории Арамильского городского округа						_
Рекультивация земель, закламленных стихийными свалками на территории округа						
Приобретение мусорных контейнеров и оборудование площадок для сбора мусора (тверлое покрытие, ограждение)						
Рекультивация полигона ТБО г. Арамиль, ул. Продетарская, д. 86а, выполнение проектных работ						
Разработка нормативно-правового обеспечения						
 Разработка технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих технологий в целях привлечения внебюджетного 						
ринансирования						
Формирование экологической культуры изселения через систему экологического образования, просвещения, СМИ						
Программа реализации ресурсосберегающих проектов у потребителей						
Повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений	-					
Мероприятия по перекладке электрических сетей для синжения потерь электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях						_
Программа установки приборов учета у потребителей	_					
Установка приборов учета потребления тепловой энергии в многоквартирных жилых домах						

8 ИСТОЧНИКИ ИНВЕСТИЦИЙ, ТАРИФЫ И ДОСТУПНОСТЬ ПРОГРАММЫ для населения

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счет средств федерального бюджета, областного бюджета, бюджета Арамильского городского округа, а также средств предприятий коммунального комплекса, осуществляющих деятельность на территории муниципалитета, включенных в соответствующие проекты инвестиционных являются амортизация, прибыль, а также заемные средства.

К реализации мероприятий могут привлекаться средства республиканского и федерального бюджетов в рамках финансирования республиканских и федеральных

Объемы финансирования Программы носят прогнозный характер и уточнению в установленном порядке при формировании и утверждении проекта бюджетов всех уровней на очередной финансовый год.

В таблицах 8.1-8.4 приведены источники инвестиций по каждому проекту программы.

Таблица 6.1

инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем	
Наименование	Источник финансирования
Программа инвестиционных проектов в электроснабжении	
Инвентаризация бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для	
передачи энергетических ресурсов. Организация постановки объектов на учет в качестве	местный бюджет
бесхозяйных объектов недвижимого имущества. Признание права муниципальной	местный оюджет
собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества	
Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении	
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	
Программа инвестиционных проектов в газоснабжении	
Инвентаризация бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для	
передачи энергетических ресурсов. Организация постановки объектов на учет в качестве	Бюджет
бесхозяйных объектов недвижимого имущества. Признание права муниципальной	предприятия
собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества	предприятия
Программа инвестиционных проектов в водоснабжении	
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	Местный бюджет
Программа инвестиционных проектов в водоотведении	
Инвентаризация бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для	
передачи энергетических ресурсов. Организация постановки объектов на учет в качестве бескозяйных объектов недвижимого имущества. Признание права муниципальной собственности на бескозяйные объекты недвижимого имущества	
Программа инвестиционных проектов в сфере сбора и утилизации (захоронен	ia) TKO
Инвентаризация бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для	
передачи энергетических ресурсов. Организация постановки объектов на учет в качестве	
бесхозяйных объектов недвижимого имущества. Признание права муниципальной	местный бюджет
собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества	