



П Р И К А З

№ 133/0

« 01 » 09 2021

Б О Е Р Ы К

**Об утверждении инвестиционной программы
АО «Азнакаевское предприятие тепловых сетей» в сфере водоснабжения
и водоотведения г. Азнакаево на 2022-2024 годы**

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Положением о Министерстве строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 6 июля 2005 года № 313 «Вопросы Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан», **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемую инвестиционную программу АО «Азнакаевское предприятие тепловых сетей» в сфере водоснабжения и водоотведения г. Азнакаево на 2022-2024 годы (далее – Программа).

2. Контроль за реализацией Программы возложить на отдел инвестиционных программ в коммунальном хозяйстве управления жилищно-коммунального хозяйства (Р.Р.Мухаметзанова), отдел коммунального хозяйства и оперативной работы управления жилищно-коммунального хозяйства (А.К.Биккинеев) в соответствии с их компетенцией.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра И.Н.Насырова.

Министр



М.М.Айзатуллин

Утверждена
приказом Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Татарстан
от « 08 » 09 2021 г. № 133/0

Инвестиционная программа
АО «Азнакаевское предприятие тепловых сетей»
в сфере водоснабжения и водоотведения г. Азнакаево на 2022-2024 годы

1. Паспорт Программы

Наименование Программы	Инвестиционная программа АО «Азнакаевское предприятие тепловых сетей» в сфере водоснабжения и водоотведения г. Азнакаево на 2022-2024 годы
Основания для разработки Программы	Федеральный закон от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»; постановление Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»; постановление Исполнительного комитета города Азнакаево Азнакаевского муниципального района от 20 марта 2014 года № 12 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения города Азнакаево на период с 2014 по 2025 года»; техническое задание на разработку инвестиционной программы АО «Азнакаевское предприятие тепловых сетей» «Модернизация линии холодного водоснабжения» г. Азнакаево на период 2022-2024 гг.», утвержденное постановлением Исполнительного комитета города Азнакаево Азнакаевского муниципального района от 26 февраля 2021 года № 08; техническое задание на разработку инвестиционной программы АО «Азнакаевское предприятие тепловых сетей» «Модернизация очистных сооружений в части замены насоса в дренажной насосной станции и замены светильников освещения на светодиодные светильники г. Азнакаево на период 2022-2024 гг.», утвержденное постановлением Исполнительного комитета города Азнакаево Азнакаевского муниципального района от 26 февраля 2021 года № 09
Заказчик Программы	Исполнительный комитет города Азнакаево Азнакаевского муниципального района: 423330, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Азнакаево, ул. Ленина, 14
Основной разработчик Программы	АО «Азнакаевское предприятие тепловых сетей» адрес: 423330, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Азнакаево, ул. Гагарина, 14
Исполнитель мероприятий Программы	АО «Азнакаевское предприятие тепловых сетей» адрес: 423330, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Азнакаево, ул. Гагарина, 14

Ответственные лица за разработку Программы	Начальник планово-экономического отдела Хисматова Аниса Расимовна телефон: 8(85592) 9-41-32
Цели Программы	Повышение надёжности и развитие инженерно-технических сетей и сооружений; реализация требований энергетической эффективности; стабильная подача питьевой воды нормативного качества
Задачи Программы	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов; повышение надежности (бесперебойности) работы систем водоснабжения и водоотведения города
Срок реализации Программы	2022-2024 годы
Объем финансирования Программы	Объем финансирования: в сфере водоснабжения – 2 056,19 тыс. рублей (без НДС); в сфере водоотведения – 353,45 тыс. рублей (без НДС).
Согласование Программы	Программа согласована: Исполнительным комитетом города Азнакаево Азнакаевского муниципального района от 30 июня 2021 года № 689; адрес: 423330, г. Азнакаево, ул. Ленина, д.14, телефон (885592)7-24-71; Государственным комитетом Республики Татарстан по тарифам от 11 июня 2021 года № ЛХ-29/3360/2021; адрес: 420015, г. Казань, ул. Карла Маркса, д.66, телефон: 8(843) 221-82-88
Утверждение Программы	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан, адрес: 420111, г. Казань, ул. Дзержинского, д.10, телефон: 8 (843) 231-11-406
Источники финансирования	Финансирование осуществляется АО «Азнакаевское предприятие тепловых сетей» за счет амортизационных отчислений

2. Показатели надежности, качества, энергетической эффективности АО "Азнакаевское предприятие тепловых сетей" г. Азнакаево в сфере водоснабжения и водоотведения
на 2022-2024 г.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Базовый период (факт)	Утвержденный период	2022 год	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6	7	8
I. В сфере водоснабжения							
1. Показатели качества питьевой воды							
1.1.	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0	0	0	0	0
1.2.	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0	0	0	0	0
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения							
2.1.	Удельное количество аварий в расчете на протяженность водопроводной сети (канализации) в год, для холодного водоснабжения (водоотведения)	ед./км	1,27	0	0	0	0
3. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды							
3.1.	Доля потерь питьевой воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	19,40	10,03	10,03	10,03	10,03
3.2.	Удельный расход электрической энергии	кВт*ч/куб.м	1,248	1,32	1,32	1,32	1,32
4. Прочие показатели технико-экономического состояния систем водоснабжения							
4.1.	Износ трубопроводов и других недоступных для осмотра сооружений	%	77,50	81,33	84,45	87,63	90,50
4.2.	Износ оборудования объектов централизованных систем холодного водоснабжения, в том числе:	%	75,00	79,00	83,00	87,00	91,00
4.2.1.	оборудование водозаборов	%	75,00	79,00	83,00	87,00	91,00
4.2.2.	оборудование системы транспортировки воды	%	75,00	79,00	83,00	87,00	91,00
4.3.	Техническое состояние водопроводных сетей	%	80,00	76,00	76,00	72,00	68,00
4.4.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	30,00	75,00	76,00	77,00	78,00
II. В сфере водоотведения							
1. Показатели качества сточных вод							
1.1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0	0	0	0
2. Показатели надежности и бесперебойности водоотведения							
2.1.	Аварийность систем коммунальной инфраструктуры	ед./км	0	0	0	0	0
3. Показатели эффективности использования ресурсов							
3.1.	Удельный расход электрической энергии	кВт*ч/куб.м	1,39	1,33	1,33	1,33	1,33
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/куб.м					
4. Прочие показатели технико-экономического состояния систем водоотведения							
4.1.	Износ трубопроводов и других недоступных для осмотра сооружений	%	83,00	86,33	89,67	93,00	96,33
4.2.	Износ оборудования объектов централизованных систем водоотведения	%	71,00	70,31	69,67	73,68	77,68
4.2.1.	транспортировка сточных вод	%	68,00	67,00	66,00	70,00	74,00
4.2.2.	очистка сточных вод	%	75,00	74,00	74,00	78,00	82,00
4.3.	Техническое состояние канализационных сетей	%	18,00	9,00	0,31	0,00	0,00
4.4.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	25,00	75,00	76,00	77,00	80,00

3. Перечень мероприятий инвестиционной программы АО "Азнакаевское предприятие тепловых сетей" г. Азнакаево в сфере водоснабжения и водоотведения на 2022-2024 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализации программы	Адрес объекта	Цель реализации	Технические характеристики проекта			Год начала строительства/реконструкции	Год окончания строительства/реконструкции	Наличие ПСД (да/нет)	Сметная стоимость в тек. ценах, (тыс.руб.)	Финансирование (тыс.руб. без НДС)				Экономический эффект, тыс.руб/год	Срок окупаемости, лет
					Вводимая мощность, протяженность, производительность, единицы и т.п.	Ед. изм.	Значение					в т.ч. по годам					
												Всего	2022	2023	2024		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. В сфере водоснабжения																	
Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (водоотведения) в целях снижения уровня износа существующих объектов																	
1.1	Модернизация линии холодного водоснабжения по ул.Хасаншиной до ул.Ямашева г.Азнакаево	2022-2023	г.Азнакаево Азнакаевского муниципального района	Обеспечение надежной эксплуатации сетей водоснабжения	ПЭ 100 SDR 13,6 Д 225х16,6	п.м.	208	2022	2023	да	1294,85	1294,85	891,68	403,17	0,00	117,65	11,01
					ПЭ 100 SDR 13,6 Д 110х8,1 (допол. труб.)	п.м.	30										
1.2	Модернизация линии холодного водоснабжения по ул.Шайхутдинова г.Азнакаево	2023	г.Азнакаево Азнакаевского муниципального района	Обеспечение надежной эксплуатации сетей водоснабжения	ПЭ 100 SDR 13,6 110*8,1	п.м.	120	2023	2023	да	197,54	197,54	0,00	197,54	0,00	18,42	11,00
1.3	Модернизация линии холодного водоснабжения по ул.Николаева до ул.Гагарина г.Азнакаево	2024	г.Азнакаево Азнакаевского муниципального района	Обеспечение надежной эксплуатации сетей водоснабжения	ПЭ 100 SDR 13,6 110*8,1	п.м.	418	2024	2024	да	563,80	563,80	0,00	0,00	563,80	43,74	13,00
Всего по разделу 1						п.м.	776				2 056,19	2 056,19	891,68	600,71	563,80	179,81	
2. В сфере водоотведения																	
Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности централизованных систем водоснабжения (водоотведения), не включенные в прочие группы мероприятий; мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения (водоотведения) от угроз техногенного, природного характера, террористических актов и пр.																	
2.1	Модернизация очистных сооружений в части замены насоса в дренажной насосной станции г. Азнакаево	2022	Республика Татарстан, г. Азнакаево, ул. Джалиля, 51	Обеспечение надежной эксплуатации и энергоэффективности систем водоотведения	Подача (номин.)	м³/ч	180	2022	2022	да	125,83	125,83	125,83	0,00	0,00	14,4	8,7
					Мощность потребляемая одним насосом в рабочей точке (расчетная мощность)	кВт	15										
2.2	Модернизация очистных сооружений в части замены светильников освещения на светодиодные светильники г. Азнакаево	2023-2024	Республика Татарстан, г. Азнакаево, ул. Джалиля, 51	Обеспечение надежной эксплуатации и энергоэффективности систем водоотведения	Мощность	Вт	90	2023	2024	да	227,62	227,62	0,00	125,06	102,56	19,9	11,5
					Световой поток	Лм	9900										
					Количество	шт.	9										
Всего по разделу 2											353,45	353,45	125,83	125,06	102,56	34,31	
Итого по программе в сфере водоснабжения и водоотведения											2 409,64	2 409,64	1 017,51	725,77	666,36	214,11	

4. План финансирования инвестиционной программы АО "Азнакаевское предприятие тепловых сетей" г. Азнакаево в сфере водоснабжения и водоотведения на 2022-2024 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС)																		
			Всего	в т.ч. по годам																	
				2022					2023					2024							
				Всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	Всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	Всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
1. В сфере водоснабжения																					
Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (водоотведения) в целях снижения уровня износа существующих объектов																					
1.1	Модернизация линии холодного водоснабжения по ул. Хасаншиной до ул. Ямашева г. Азнакаево	Собственные средства, в том числе:	1 294,85	891,68	0,00	425,32	466,36	0,00	403,17	0,00	243,77	159,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		амортизация	1 294,85	891,68		425,32	466,36		403,17		243,77	159,40									
		Всего	1 294,85	891,68		425,32	466,36		403,17		243,77	159,40									
1.2	Модернизация линии холодного водоснабжения по ул. Шайхутдинова г. Азнакаево	Собственные средства, в том числе:	197,54						197,54		98,70	98,84									
		амортизация	197,54						197,54		98,70	98,84									
		Всего	197,54						197,54		98,70	98,84									
1.3	Модернизация линии холодного водоснабжения по ул. Николаева до ул. Гагарина г. Азнакаево	Собственные средства, в том числе:	563,80												563,80	322,92	240,88				
		амортизация	563,80												563,80	322,92	240,88				
		Всего	563,80												563,80	322,92	240,88				
Итого по инвестиционной программе в сфере водоснабжения		Собственные средства, в том числе:	2 056,19	891,68		425,32	466,36		600,71		342,47	258,24			563,80	322,92	240,88				
		амортизация	2 056,19	891,68		425,32	466,36		600,71		342,47	258,24			563,80	322,92	240,88				
		Всего	2 056,19	891,68		425,32	466,36		600,71		342,47	258,24			563,80	322,92	240,88				
2. В сфере водоотведения																					
Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности централизованных систем водоснабжения (водоотведения), не включенные в прочие																					
2.1.	Модернизация очистных сооружений в части замены насоса в дренажной насосной станции г. Азнакаево	Собственные средства, в том числе:	125,83	125,83			125,83														
		амортизация	125,83	125,83			125,83														
		Всего	125,83	125,83			125,83														
2.2.	Модернизация очистных сооружений в части замены светильников освещения на светодиодные светильники г. Азнакаево	Собственные средства, в том числе:	227,62						125,06			125,06			102,56					102,56	
		амортизация	227,62						125,06			125,06			102,56					102,56	
		Всего	227,62						125,06			125,06			102,56					102,56	
Итого по инвестиционной программе в сфере водоотведения		Собственные средства, в том числе:	353,45	125,83			125,83		125,06			125,06			102,56					102,56	
		амортизация	353,45	125,83			125,83		125,06			125,06			102,56					102,56	
		Всего	353,45	125,83			125,83		125,06			125,06			102,56					102,56	
Итого по инвестиционной программе в сфере водоснабжения и водоотведения		Собственные средства, в том числе:	2 409,64	1 017,51		425,32	592,19		725,77		342,47	383,30			666,36	322,92	343,44				
		амортизация	2 409,64	1 017,51		425,32	592,19		725,77		342,47	383,30			666,36	322,92	343,44				
		Всего	2 409,64	1 017,51		425,32	592,19		725,77		342,47	383,30			666,36	322,92	343,44				

5. Технические характеристики объектов инвестиционной программы АО "Азнакаевское предприятие тепловых сетей" г. Азнакаево в сфере водоснабжения и водоотведения на 2022-2024 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	До реконструкции						После реконструкции/строительства				
		год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	% износа	мощность, протяженность, производительность единицы и т.д.	ед.изм.	значение	год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	мощность, протяженность, производительность единицы и т.д.	ед.изм.	значение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. В сфере водоснабжения												
Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (водоотведения) в целях снижения уровня износа существующих объектов												
1.1	Модернизация линии холодного водоснабжения по ул.Хасаншиной до ул.Ямашева г.Азнакаево	1985	20-25 лет	100	Труба ст. Д 219 мм	п.м.	208	2023	30	ПЭ 100 SDR 13,6 Д 225х16,6	п.м.	208
						п.м.	30	2023	30		ПЭ 100 SDR 13,6 Д 110х8,1 (допол. труб.)	п.м.
1.2	Модернизация линии холодного водоснабжения по ул.Шайхутдинова г.Азнакаево	1987	20-25 лет	100	Труба с. Д 159 мм	п.м.	120	2023	30	ПЭ 100 SDR 13,6 110*8,1	п.м.	120
1.3	Модернизация линии холодного водоснабжения по ул.Николаева до ул.Гагарина г.Азнакаево	1988	20-25 лет	100	Труба с. Д 159 мм	п.м.	418	2024	30	ПЭ 100 SDR 13,6 110*8,1	п.м.	418
Всего по разделу 1						п.м.	776				п.м.	776
2. В сфере водоотведения												
Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности централизованных систем												
2.1	Модернизация очистных сооружений в части замены насоса в дренажной насосной станции г. Азнакаево	1984	2	100	Подача (номин.)	м³/ч	160	2022	2	Подача (номин.)	м³/ч	180
					Мощность потребляемая	кВт	15	2022	2	Мощность потребляемая	кВт	15
2.2	Модернизация очистных сооружений в части замены светильников освещения на светодиодные светильники г. Азнакаево				Мощность	Вт	250	2023-2024		Мощность	Вт	90
					Световой поток	Лм	5200			Световой поток	Лм	9900
					Количество	шт.	9			Количество	шт.	9

6. Расчет тарифных последствий реализации инвестиционной программы АО "Азнакаевское предприятие тепловых сетей" г.Азнакаево в сфере водоснабжения и водоотведения на 2022-2024 гг.

№ п/п	Год реализации инвестиционной программы	Финансирование за счет прибыли на капитальные вложения (инвестиции)	Прогноз тарифа без прибыли на капитальные вложения (руб./ед. товаров (услуг)), без НДС	Доля прибыли на капитальные вложения (руб./ед. товаров (услуг))	Прогноз тарифа с учетом прибыли на капитальные вложения (руб./ед. товаров (услуг)), без НДС	Доля инвестиций (%) (в тарифе)	Рост прогнозного уровня тарифа к действующему тарифу, %	
							без прибыли на капитальные вложения	с учетом прибыли на капитальные вложения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Водоснабжение								
1	Базовый период (факт)							
	с 1.01.2020 по 30.06.2020	0	27,95	0,00	27,95	0,00		
	с 1.07.2020 по 31.12.2020	0	28,95	0,00	28,95	0,00	103,6	103,6
2	Утвержденный период							
	с 1.01.2021 по 30.06.2021	0	28,95	0,00	28,95	0,00	100,0	100,0
	с 1.07.2021 по 31.12.2021	0	29,13	0,00	29,13	0,00	100,6	100,6
3	1 (год проекта)							
	с 1.01.2022 по 30.06.2022	0	29,13	0,00	29,13	0,00	100,0	100,0
	с 1.07.2022 по 31.12.2022	0	29,95	0,00	29,95	0,00	102,8	102,8
4	2 (год проекта)							
	с 1.01.2023 по 30.06.2023	0	29,95	0,00	29,95	0,00	100,0	100,0
	с 1.07.2023 по 31.12.2023	0	30,91	0,00	30,91	0,00	103,2	103,2
5	3 (год проекта)							
	с 1.01.2024 по 30.06.2024	0	30,91	0,00	30,91	0,00	100,0	100,0
	с 1.07.2024 по 31.12.2024	0	32,22	0,00	32,22	0,00	104,3	104,3
Водоотведение								
1	Базовый период (факт)							
	с 1.01.2020 по 30.06.2020	0	15,68	0,00	15,68	0,0%		
	с 1.07.2020 по 31.12.2020	0	16,12	0,00	16,12	0,0%	102,8	102,8
2	Утвержденный период							
	с 1.01.2021 по 30.06.2021	0	16,12	0,00	16,12	0,0%	100,0	100,0
	с 1.07.2021 по 31.12.2021	0	16,76	0,00	16,76	0,0%	104,0	104,0
3	1 (год проекта)							
	с 1.01.2022 по 30.06.2022	0	16,51	0,00	16,51	0,0%	98,5	98,5
	с 1.07.2022 по 31.12.2022	0	16,51	0,00	16,51	0,0%	100,0	100,0
4	2 (год проекта)							
	с 1.01.2023 по 30.06.2023	0	16,51	0,00	16,51	0	100,0	100,0
	с 1.07.2023 по 31.12.2023	0	17,50	0,00	17,50	0	106,0	106,0
5	3 (год проекта)							
	с 1.01.2024 по 30.06.2024	0	17,50	0,00	17,50	0	100,0	100,0
	с 1.07.2024 по 31.12.2024	0	18,25	0,00	18,25	0	104,3	104,3

7. Стоимость основных этапов работ инвестиционной программы
АО "Азнакаевское ПТС"
в сфере водоснабжения и водоотведения г. Азнакаево
на 2022-2024 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Стадии реализации	Год реализации	Объем финансирования (тыс.руб. без НДС)			
				Всего	в т.ч. по годам		
					2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8
1. В сфере водоснабжения							
Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (водоотведения) в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:							
1.1.	Модернизация линии холодного водоснабжения по ул.Хасаншиной до ул.Ямашева г.Азнакаево	1. Проектно-исследовательские работы (ПИР)	2022-2023	0,00	0,00	0,00	0,00
		2. Приобретение материалов и оборудования		669,09	425,32	243,77	0,00
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)		625,77	466,36	159,40	0,00
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик		0,00	0,00	0,00	0,00
		5. Прочие		0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего		1294,85	891,68	403,17	0,00
1.2.	Модернизация линии холодного водоснабжения по ул.Шайхутдинова г.Азнакаево	1. Проектно-исследовательские работы (ПИР)	2023	0,00	0,00	0,00	0,00
		2. Приобретение материалов и оборудования		98,70	0,00	98,70	0,00
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)		98,84	0,00	98,84	0,00
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик		0,00	0,00	0,00	0,00
		5. Прочие		0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего		197,54	0,00	197,54	0,00
1.3.	Модернизация линии холодного водоснабжения по ул.Николаева до ул.Гагарина г.Азнакаево	1. Проектно-исследовательские работы (ПИР)	2024	0,00	0,00	0,00	0,00
		2. Приобретение материалов и оборудования		322,92	0,00	0,00	322,92
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)		240,88	0,00	0,00	240,88
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик		0,00	0,00	0,00	0,00
		5. Прочие		0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего		563,80	0,00	0,00	563,80
	Итого по инвестиционной программе в сфере водоснабжения	1. Проектно-исследовательские работы (ПИР)	2022-2024	0,00	0,00	0,00	0,00
		2. Приобретение материалов и оборудования		1090,71	425,32	342,47	322,92
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)		965,48	466,36	258,24	240,88
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик		0,00	0,00	0,00	0,00
		5. Прочие		0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего		2056,19	891,68	600,71	563,80
2. В сфере водоотведения							
Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности централизованных систем							
2.1.	Модернизация очистных сооружений в части замены насоса в дренажной насосной станции г. Азнакаево	1. Проектно-исследовательские работы (ПИР)	2022	0,00	0,00	0,00	0,00
		2. Приобретение материалов и оборудования		98,35	98,35	0,00	0,00
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)		27,49	27,49	0,00	0,00
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик		0,00	0,00	0,00	0,00
		5. Прочие		0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего		125,83	125,83	0,00	0,00
2.2.	Модернизация очистных сооружений в части замены светильников освещения на светодиодные светильники г. Азнакаево	1. Проектно-исследовательские работы (ПИР)	2023-2024	0,00	0,00	0,00	0,00
		2. Приобретение материалов и оборудования		214,68	0,00	118,22	96,46
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)		0,00	0,00	0,00	0,00
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик		12,94	0,00	6,84	6,10
		5. Прочие		0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего		227,62	0,00	125,06	102,56
	Итого по инвестиционной программе в сфере водоотведения	1. Проектно-исследовательские работы (ПИР)	2022-2024	0,00	0,00	0,00	0,00
		2. Приобретение материалов и оборудования		313,02	98,35	118,22	96,46
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)		27,49	27,49	0,00	0,00
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик		12,94	0,00	6,84	6,10
		5. Прочие		0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего		353,45	125,83	125,06	102,56
	Итого по инвестиционной программе в сфере водоснабжения и водоотведения	1. Проектно-исследовательские работы (ПИР)	2022-2024	0,00	0,00	0,00	0,00
		2. Приобретение материалов и оборудования		1403,73	523,66	460,69	419,38
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)		992,97	493,85	258,24	240,88
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик		12,94	0,00	6,84	6,10
		5. Прочие		0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по программе		2409,64	1017,51	725,77	666,36

8. График реализации мероприятий инвестиционной программы
АО "Азнакаевское ПТС"
в сфере водоснабжения и водоотведения г. Азнакаево
на 2022-2024 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование вида работ	Год реализации программы	Срок реализации мероприятий, дней																Год ввода в эксплуатацию		
				Длительность всего (дн.)	в т.ч. по годам																	
					2022					2023					2024							
					Всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	Всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	Всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1. В сфере водоснабжения																						
1.1	Модернизация линии холодного водоснабжения по ул.Хасаншиной до ул.Ямашева г.Азнакаево	1.1.1. Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных, щебеночных	2022-2023	184	92	0	0	92	0	92	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	2023
		1.1.2. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы, вывоз грунта		184	92	0	0	92	0	92	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.3. Разработка грунта в отвал экскаваторами, доработка грунта вручную, устройство основания под трубопроводы: песчаного		184	92	0	0	92	0	92	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.4. Устройство основания под трубопроводы: песчаного		184	92	0	0	92	0	92	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.5. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб. Установка полиэтиленовых фасонных частей, запорной арматуры		184	92	0	0	92	0	92	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.6. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб методом ГНБ		184	92	0	0	92	0	92	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.7. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона с установкой гидрантов пожарных		180	90	0	0	30	60	90	0	0	30	60	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.8. Промывка трубопроводов		120	60	0	0	0	60	60	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.9. Засыпка песком над трубой с подбивкой боков под дорогой, засыпка траншей грунтом, устройство щебеночного основания		120	60	0	0	0	60	60	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	
		Всего (в т.ч. с учетом одновременного выполнения работ)				304	152	0	0	92	60	152	0	0	92	60	0	0	0	0	0	
1.2	Модернизация линии холодного водоснабжения по ул.Шайхутдинова г.Азнакаево	1.2.1. Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных, щебеночных	2023	92	0	0	0	0	0	92	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0	2023	
		1.2.2. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы, вывоз грунта		92	0	0	0	0	0	92	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0		
		1.2.3. Разработка грунта в отвал экскаваторами, доработка грунта вручную, устройство основания под трубопроводы: песчаного		92	0	0	0	0	0	92	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0		
		1.2.1.2. Устройство основания под трубопроводы: песчаного		92	0	0	0	0	0	92	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0		
		1.2.5. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб. Установка полиэтиленовых фасонных частей, запорной арматуры		92	0	0	0	0	0	92	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0		
		1.2.6. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб методом ГНБ		92	0	0	0	0	0	92	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0		
		1.2.7. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона с установкой гидрантов пожарных		90	0	0	0	0	0	90	0	0	30	60	0	0	0	0	0	0		
		1.2.8. Промывка трубопроводов		60	0	0	0	0	0	60	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0		
		1.2.9. Засыпка песком над трубой с подбивкой боков под дорогой, засыпка траншей грунтом, устройство щебеночного основания		60	0	0	0	0	0	60	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		Всего (в т.ч. с учетом одновременного выполнения работ)		152	0	0	0	0	0	152	0	0	92	60	0	0	0	0	0	0	
1.3	Модернизация линии холодного водоснабжения по ул.Николаева до ул.Гагарина г.Азнакаево	1.3.1. Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных, щебеночных	2024	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	92	0		
		1.3.2. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы, вывоз грунта		92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	92	0	
		1.3.3. Разработка грунта в отвал экскаваторами, доработка грунта вручную, устройство основания под трубопроводы: песчаного		92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	92	0	
		1.3.4. Устройство основания под трубопроводы: песчаного		92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	92	0	
		1.3.1.3. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб. Установка полиэтиленовых фасонных частей, запорной арматуры		92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	92	0	
		1.3.6. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб методом ГНБ		92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	92	0	
		1.3.7. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона с установкой гидрантов пожарных		90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	30	60	
		1.3.8. Промывка трубопроводов		60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	60	
		1.3.9. Засыпка песком над трубой с подбивкой боков под дорогой, засыпка траншей грунтом, устройство щебеночного основания		60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	60	
		Всего (в т.ч. с учетом одновременного выполнения работ)			152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	0	0	92	60		
Итого по инвестиционной программе в сфере водоснабжения				456	152	0	0	92	60	152	0	0	92	60	152	0	0	92	60		
2. В сфере водоотведения																					
2.2	Модернизация очистных сооружений в части замены насоса в дренажной насосной станции г. Азнакаево	1.1. замена насоса в дренажной насосной станции в очистных сооружениях	2022	92	92	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2022
2.3	Модернизация очистных сооружений в части замены светильников освещения на светодиодные светильники г. Азнакаево	2.1. замена светильников	2023-2024	60	0	0	0	0	0	30	0	0	30	0	30	0	0	30	0	2023-2024	
ИТОГО по инвестиционной программе в сфере водоотведения				152	92	0	0	92	0	30	0	0	30	0	30	0	0	30	0		
ИТОГО по инвестиционной программе в сфере водоснабжения и водоотведения				456	152	0	0	92	60	152	0	0	92	60	152	0	0	92	60	2022-2024	