



**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА АЛТАЙСКОГО КРАЯ  
(Минстрой Алтайского края)**

**ПРИКАЗ**

от 20.04.2020

№ 123

г. Барнаул

Об утверждении инвестиционной программы ООО «Новоалтайскводоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения на 2021-2027 годы г. Новоалтайска Алтайского края.

Руководствуясь Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Положением о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края, утвержденным указом Губернатора Алтайского края от 20.12.2018 № 214, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить инвестиционную программу ООО «Новоалтайскводоканал» (ИНН 2208052474) в сфере водоснабжения и водоотведения на 2021-2027 годы г. Новоалтайска Алтайского края согласно приложениям 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

2. Управлению экономического планирования, мониторинга и контроля Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края (Горбунов В.С.):

- направить копию настоящего приказа в управление Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов;

- обеспечить официальное опубликование настоящего приказа на официальном интернет-портале правовой информации ([pravo.gov.ru](http://pravo.gov.ru)), официальном сайте Минстроя Алтайского края в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» ([sgd22.ru](http://sgd22.ru)).

3. Настоящий приказ вступает в силу с момента его официального опубликования на «Официальном интернет-портале правовой информации» ([pravo.gov.ru](http://pravo.gov.ru)).

Министр

И.В. Гилев

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края  
от «20» 04. 2020 № 123

**Паспорт  
инвестиционной программы ООО «Новоалтайскводоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения  
на 2021 - 2027 годы город Новоалтайск, Алтайского края**

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере водоснабжения и водоотведения	ООО «Новоалтайскводоканал»
Местонахождение регулируемой организации	658084, Алтайский край г. Новоалтайск, ул. Вагоностроительная, д. 5, каб. 6
Сроки реализации инвестиционной программы	2021-2027 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Директор ООО «Новоалтайскводоканал» Аксенов Андрей Сергеевич
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	8 (38532) 33-0-22
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	656043, г. Барнаул, просп. Ленина, 7
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края Гилев И.В.
Дата утверждения инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Приемная: тел. 8 (3852) 56-63-30, dok32@sgd22.ru
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация города Новоалтайска Алтайского края
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	656056, Алтайский край, г. Новоалтайск, ул. Парковая, 1 а
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава города Новоалтайска Еремеев Сергей Николаевич
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Приемная: тел.8 (38532) 2-15-36
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Управление Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	656038, г. Барнаул, улица Молодёжная, 1, т. 8 (3852) 28-97-71
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Начальник управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов Катнов А.А.
Дата согласования инвестиционной программы	

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края  
от «20» 04. 2020 № 123

**Инвестиционная программа  
по реконструкции, модернизации и развитию систем водоснабжения и водоотведения г. Новоалтайска на 2021 – 2027 годы  
ООО «Новоалтайскводоканал»**

N п / п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализа- ции)	Описание и место распо- ложения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализа- ции меро- приятия	Год окон- чания реали- зации меро- прия- тия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)							Источник финанси- рования			
				Наиме- нование показа- теля (мощ- ность, протя- жен- ность, диа- метр, т.п.)	Ед. изм	Значение показателя				Всего (смет- ная стои- мость работ)	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	амортизационные отчисле- ния	Прибыль, направленная на инвестиции	Средства, полученные за счет платы за подключение
						до реали- зации меро- прия- тия	после реализа- ции меро- прия- тия													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>Централизованная система водоснабжения</b>																				
<b>Группа 1. Строительство, реконструкция и модернизация объектов в целях подключения:</b>																				
<b>1.3 увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения капитального строительства:</b>																				
1	Проектирование и реконструкция сети водопровода ул. Анатолия от №9 до ул. Прудская (участок от скважин №22,24 до ул. Анатолия)	Увеличение пропускной способности сети водопровода для обеспечения требуемого лимита для подключения новых объектов район Стройки (по ул. Анатолия, ул. Прудская, ул. Высоковольтная, ул. Дёповская, ул. Титова, ул. Индустриальная, ул. Кленовая, ул. Красновардейская)	г. Новоалтайск ул. Прудская от скважин № 22,24 до ул. Анатолия	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	Ду=300м L=0,628км сталь	Ду=400мм L=0,628км ПЭ, возможно увеличение Д трубопровода по результатам проектирования.	2021	2027	16271,38	776,50	2873,90	2977,36	3084,54	3195,58	3262,67	100,84	0	0	16271,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2	Проектирование и реконструкция сети водопровода ул. Черепановых (участок закольцовки от ул. Черепановых, 3 до ул. Черепановых, 6)	Увеличение пропускной способности сети водопровода для обеспечения требуемого лимита для подключения новых абонентов по ул. Октябрьская, ул. Черепановых.	г. Новоалтайск, ул. Черепановых, 3 до ул. Черепановых, 6)	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	Ду=100мм L=0,025км сталь	Ду=150мм L=0,025км ПЭ, возможно увеличение Д трубопровода по результатам проектирования.	2021	2023	1110,01	359,50	372,42	378,08	0	0	0	0	0	0	0	1110,01
3	Проектирование и реконструкция водопровода ул. 8 микрорайон (участок от ул. Магистральная до колодца с отметками 138,28/135,88)	Увеличение пропускной способности сети водопровода для обеспечения требуемого лимита для подключения новых абонентов по ул. Строительная, 8-микрорайон.	г. Новоалтайск, ул. Магистральная до колодца с отметками 138,28/135,88	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	Ду=250мм L=0,300км сталь	Ду=300мм L=0,300км ПЭ, возможно увеличение Д трубопровода по результатам проектирования.	2021	2026	6749,2	213,75	1220,09	1264,02	1309,52	1356,66	1385,15	0	0	0	0	6749,20
ИТОГО по группе 1:										24130,59	1349,76	4466,42	4619,45	4394,06	4552,25	4647,82	100,84	0	0	0	24130,59

Группа 2: Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства.

### 2.3. Модернизация и реконструкция существующих сетей водоснабжения:

1	Реконструкция сетей водоснабжения в районе Бажово, ул. Магистральная № 25-135;	Снижение количества аварий, повышение качества воды	г. Новоалтайск, ул. Магистральная № 25-135;	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	Ду=50мм L=0,125км сталь	Ду=63мм L=0,130км ПЭ	2027	2027	70,78	0	0	0	0	0	0	70,78	0	0	0	70,78
---	--	---	---	--	--------	-------------------------------	----------------------------	------	------	-------	---	---	---	---	---	---	-------	---	---	---	-------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2	Реконструкция водопровода по улице Коммунистическая от скважины в районе АТП	Снижение количества аварий, повышение качества воды	г. Новоалтайск, ул. Коммунистическая от скважины АТП	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	Ду=150м L=0,239км м сталь	Ду=150м L=0,239км м ПЭ	2021	2027	523,09	508,33	0	0	0	10,04	0	4,73	523,09	0	0
3	Реконструкция водопровода по ул. Байдукова от ст. Кузнечная до пер. Профсоюзный	Снижение количества аварий, повышение качества воды	г. Новоалтайск ул. Байдукова от ст. Кузнечная до пер. Профсоюзного	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	Ду=50мм L=0,370км м сталь	Ду=63мм L=0,370км м ПЭ	2025	2027	662,63	0	0	0	0	321,46	0	341,17	662,63	0	0

**2.4. Модернизация и реконструкция существующих объектов систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения:**

1	Установка частотных преобразователей на насосное оборудование водозаборных сооружений	Увеличение срока работы насосов, а также выравнивание давление воды в водопроводных сетях с раздачей воды из скважин и предупреждение гидравлических ударов	г. Новоалтайск: 1) скв. 6, ул. П. Корчагина; 2) скв. 1 ул. Майская; 3) скв 60 ул. Белоярская	количество	шт.	0	3	2025	2025	66,34	0	0	0	0	66,34	0	0	0	66,34	0
2	Оборудование водозаборных сооружений автоматической системой сбора информации (GSM Модемы, контроллеры сбора информации, датчики, преобразователи).	Снижение затрат на топливо, оплату труда, для сокращения времени реагирования и устранения аварий на объектах водозаборных сооружений и водоводах	Скв. №№ 41,28,55, 49,18,9,10,2,8, 57,61,17,30, 51,58	количество	шт.	0	15	2025	2025	18,82	0	0	0	0	18,82	0	0	0	18,82	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	ИТОГО по группе 1:									17910,54	675,96	3563,81	3692,10	3225,42	3341,54	3411,71	0	0	0	17910,54

**Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства.**

**2.4. Модернизация и реконструкция существующих объектов систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения:**

1	Внедрение автоматизированной системы управления системой водоотведения КНС-2	Повышение надежности электроснабжения на КНС, автоматизация КНС	г. Новоалтайск, ул. Магистральная. Северовосточное здание вагонного депо	количество	шт.	0	1	2022	2022	833,51	0	833,51	0	0	0	0	0	0	833,51	0	0
2	Внедрение автоматизированной системы управления системой водоотведения КНС-3	Повышение надежности электроснабжения на КНС, автоматизация КНС	г. Новоалтайск, ул. Переездная, юго западнее АЗС	количество	шт.	0	1	2023	2023	833,34	0	0	833,34	0	0	0	0	0	72,65	760,69	0
	ИТОГО по группе 2:									1666,85	0	833,51	833,34	0	0	0	0	0	906,16	760,69	

**Группа 3. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности.**

**3.1. Мероприятия, направлены на повышение экологической эффективности.**

1	Модернизация КОС, замена трубной системы аэрации	Внедрение надежной системы очистки и обеззараживание сточных вод, снижение негативного воздействия рисков увеличения в случае ужесточения нормативов допустимых сбросов.	г. Новоалтайск, Барнаулское шоссе, 19	количество	секции, шт.	2	2	2022	2026	1766,49	0	33,15	0	866,67	0	866,67	0	0	1766,49	0	0
---	--	--	---------------------------------------	------------	-------------	---	---	------	------	---------	---	-------	---	--------	---	--------	---	---	---------	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	ИТОГО по группе 3:									1766,49	0	33,15	0	866,67	0	866,67	0	1766,49	0	0
	ВСЕГО по системе водоотведения									21343,88	675,96	4430,47	4525,44	4092,09	3341,54	4278,38	0	2672,65	760,69	17910,54
	ВСЕГО по инвестиционной программе									46816,13	2534,04	8896,89	9144,90	8486,15	8310,45	8926,20	517,51	3858,37	916,63	42041,13

ПРИЛОЖЕНИЕ 3  
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края  
от «20» 04.2020 № 123

**Плановые показатели, достижения которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы ООО «Новоалтайскводоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения на 2021-2027 годы города Новоалтайск, Алтайского края**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Плановые значения							
			в т. ч. по годам реализации							
			факт	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	Показатели качества воды									
1.1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	31,2	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4
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	%	16,7	12,3	12,3	12,3	12,3	12,0	12,0	12,0
2	Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения									
2.1	Удельное количество аварий в расчете на протяженность водопроводной сети в год, для холодного водоснабжения	ед./км	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30
2.3	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	4,50	4,50	4,50	4,49	4,42	4,42	4,41	4,41
3	Показатели очистки сточных вод									
3.1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	Ед.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, для бытовой централизованной системы водоотведения	%	38,9	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2
4	Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды									
4.1	Доля потерь питьевой воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	11,299	11,298	11,297	11,296	11,295	11,294	11,293	11,292



ПРИЛОЖЕНИЕ 4  
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края  
от «20» 04. 2020 №123

**Показатели надежности, качества, энергетической эффективности ООО «Новоалтайскводоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения на 2020 - 2027 годы города Новоалтайск, Алтайского края**

№ п/п	Наименование целевого показателя	Данные, используемые для измерения	Ед изм	Плановые значения показателей						
				2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
<b>Холодное водоснабжение</b>										
1	Показатель надежности и бесперебойности систем централизованного холодного водоснабжения	количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение	ед/км	0,32	0,32	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30
2	Показатели качества питьевой воды	доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4	21,4
		доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды.	%	12,3	12,3	12,3	12,3	12,0	12,0	12,0
3	Показатели энергетической эффективности	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	11,298	11,297	11,296	11,295	11,294	11,293	11,292
		удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/ку б.м	0,546	0,546	0,537	0,537	0,537	0,535	0,535

		удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч/ку б.м	0,157	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130
<b>Водоотведение</b>										
1	Показатель надежности и бесперебойности водоотведения	удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	4,50	4,50	4,49	4,42	4,42	4,41	4,41
		количество аварий и засоров на канализационных сетях	ед.	603	603	601	601	601	600	600
		протяженность канализационных сетей	км.	134	134	134	136	136	136	136
2	Показатели качества очистки сточных вод	доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (в процентах)	ед.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
		доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (в процентах)	ед.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения (в процентах)	ед.	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2
3	Целевые показатели энергетической эффективности	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/ку б.м	0,858	0,858	0,858	0,856	0,856	0,856	0,856
		удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/ку б.м	0,211	0,211	0,211	0,211	0,209	0,209	0,209

ПРИЛОЖЕНИЕ 5  
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края  
от «20» 04. 2020 № 123

**Финансовый план ООО «Новоалтайскводоканал» в сфере водоотведения  
на 2021 - 2027 годы города Новоалтайска, Алтайского края**

№	Источник финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы по системе водоотведения (тыс. руб. без НДС)								
		По видам деятельности водоотведения	Всего	по годам реализации инвестпрограммы						
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Собственные средства	21 343,88	21 343,88	675,96	4 430,47	4 525,44	4 092,09	3 341,54	4 278,38	0
1.1	Амортизационные отчисления	2 672,65	2 672,65	0	866,67	72,65	866,67	0	866,67	0
1.2	Прибыль, направленная на инвестиции	760,69	760,69	0	0	760,69	0	0	0	0
1.3	Средства, полученные за счет платы за подключение	17 910,54	17 910,54	675,96	3 563,81	3 692,10	3 225,42	3 341,54	3 411,71	0
2	Привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Прочие источники финансирования, в т.ч лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>ИТОГО по программе в сфере водоотведения</b>	<b>21 343,88</b>	<b>21 343,88</b>	<b>675,96</b>	<b>4 430,47</b>	<b>4 525,44</b>	<b>4 092,09</b>	<b>3 341,54</b>	<b>4 278,38</b>	<b>0</b>

ПРИЛОЖЕНИЕ 6  
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края  
от «20» 04. 2020 № 123

**Финансовый план ООО «Новоалтайскводоканал» в сфере холодного водоснабжения  
на 2021 - 2027 годы города Новоалтайска, Алтайского края**

№	Источник финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы по системе холодного водоснабжения (тыс. руб. без НДС)								
		По видам деятельности водоснабжение	Всего	по годам реализации инвестпрограммы						
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Собственные средства	25 472,26	25 472,26	1 858,08	4 466,42	4 619,45	4 394,06	4 968,91	4 647,82	517,51
1.1	Амортизационные отчисления	1 185,72	1 185,72	508,33	0	0	0	331,50	0	345,89
1.2	Прибыль, направленная на инвестиции	155,94	155,94	0	0	0	0	85,16	0	70,78
1.3	Средства, полученные за счет платы за подключение	24 130,59	24 130,59	1 349,76	4 466,42	4 619,45	4 394,06	4 552,25	4 647,82	100,84
2	Привлеченные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Прочие источники финансирования, в т.ч лизинг	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>ИТОГО по программе в сфере водоотведения</b>	<b>25 472,25</b>	<b>25 472,25</b>	<b>1 858,08</b>	<b>4 466,42</b>	<b>4 619,45</b>	<b>4 394,06</b>	<b>4 968,91</b>	<b>4 647,82</b>	<b>517,51</b>

ПРИЛОЖЕНИЕ 7  
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края  
от «*20*» *04.2020* № *123*

**График выполнения мероприятий инвестиционной программы ООО «Новоалтайскводоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения на 2020 - 2027 годы города Новоалтайска, Алтайского края**

№ п/п	Наименование мероприятий	Место расположение объекта	Сметная стоимость проекта, тыс. руб.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>1 РАЗДЕЛ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>										
<b>Строительство, реконструкция и модернизация объектов в целях подключения</b>										
1	Проектирование и реконструкция сети водопровода ул. Анатолия от №9 до ул. Прудской (участок по ул. Прудская от скважин №22,24 до ул. Анатолия) с Ду300мм сталь на Ду 400мм ПЭ, протяженностью 628м	г. Новоалтайск ул. Прудская от скважин №22,24 до ул. Анатолия) с Ду300мм сталь на Ду400мм ПЭ, протяженностью 628м	13658,72							
2	Проектирование и реконструкция сети водопровода ул. Черепановых (участок закольцовки от ул. Черепановых,3 до ул. Черепановых,6) Ду100мм сталь на Ду160мм ПЭ, протяженностью 25 метров.	г. Новоалтайск, ул. Черепановых,3 до ул. Черепановых,6) Ду100мм сталь на Ду160мм ПЭ, протяженностью 25	993,30							
3	Проектирование и реконструкция водопровода ул. 8 микрорайон (участок от ул. Магистральная до колодца с отметками 138,28/135,88) с Ду250мм сталь на Ду315мм ПЭ, протяженностью 300 метров	г. Новоалтайск ул. Магистральная до колодца с отметками 138,28/135,88) с Ду250мм сталь на Ду315мм ПЭ, протяженностью 300 метров	5658,20							
<b>Перечень мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения не связанных с подключением объектов капитального строительства</b>										
4	Реконструкция сетей водоснабжения в районе Бажово, ул. Магистральная № 25-135;	г. Новоалтайск, ул. Магистральная № 25-135;	54,65							
5	Реконструкция сетей водоснабжения от скважин АТП до ул. Коммунистическая	г. Новоалтайск, от скважин АТП до ул. Коммунистическая	483,07							

6	Реконструкция сетей водоснабжения по ул. Байдукова от ст. Кузнечная до пер. Профсоюзного	г. Новоалтайск ул. Байдукова от ст. Кузнечная до пер. Профсоюзного	522,18							
Автоматизация, диспетчеризация управления водозаборных сооружений, в т. ч.:										
7	Установка частотных преобразователей на насосное оборудование водозаборных сооружений	г. Новоалтайск: скв. 6, ул. П. Корчагина; скв. 1 ул. Майская; скв 60 ул. Белоярская	53,4							
8	Оборудование водозаборных сооружений автоматической системой сбора информации (GSM Модемы, контроллеры сбора информации, датчики, преобразователи). Скв. №№ 41,28,55,49,18,9,10,2,8,57,61,17,30,51,58	Скв. №№ 41,28,55,49,18,9,10,2,8,57,61,17,30,51,58	15,15							
<b>2 РАЗДЕЛ ВОДООТВЕДЕНИЕ</b>										
9	Проектирование и реконструкция сети водоотведения по ул. Октябрьская, 16,18 (участок по ул. Октябрьская 14,14/1,16,18) Д110мм, Д160мм чугун на Д200мм ПЭ, протяженностью 66 метров	г. Новоалтайск, ул. Октябрьская 14,14/1,16,18)	1321,71							
10	Проектирование и реконструкция напорного канализационного коллектора от НС № 2 ул. Калинина (участок по ул. Новоударника) Ду700мм чугун на Ду800мм ПЭ протяженностью 520 метров	г. Новоалтайск, ул. Новоударника	13753,35							
Перечень мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованных систем водоотведения не связанных с подключением объектов капитального строительства										
11	Внедрение автоматизированной системы управления системой водоотведения КНС-2, ул. Магистральная	г. Новоалтайск, ул. Ушакова, 9А	746,0							
12	Внедрение автоматизированной системы управления системой водоотведения КНС-3, ул. Перезездная	г. Новоалтайск, ул. Анатолия, 41	719,93							
Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности										
13	Замена трубной системы аэрации на КОС по адресу: г. Новоалтайск, Барнаульское шоссе, 19		1435,63							

## ПРИЛОЖЕНИЕ 8

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края

от « 20 » 04. 2020 № 123

## Перечень мероприятий, запланированных к исполнению в соответствии с программой энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО «Новоалтайскводоканал» на 2021 - 2027 годы

№ пп	Наименование мероприятий	Объем выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы					Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы															ИТОГО тыс.руб	Затраты (план), тыс.руб. (без НДС)			источник финансирования
		единица измерения	всего	2022 г.	2023 г.	2025 г.	единица измерения	всего по годам экономии в указанной размерности	2022		2023		2024		2025		2026		2027		2022 г.		2023г.	2025г.		
									численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, тыс.руб. в год	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, тыс.руб. в год	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, тыс.руб. в год	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, тыс.руб. в год	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, тыс.руб. в год	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, тыс.руб. в год						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
1	Мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при добыче и транспортировке воды.																									
1.1	Установка частотных преобразователей на сетевые насосы скважины №№ 6, 1, 60	шт.	3	-	-	3	тыс. кВт*ч	0,35							0,45	1,845	0,45	1,845	0,45	1,845	5,535	-	-	66,34	С.С.*	
1.2	Оборудование водозаборных сооружений автоматической системой сбора информации (GSM Модемы, контроллеры сбора информации, датчики, преобразователи). Скв. №№ 41, 28, 55, 49, 18, 9, 10, 2, 8, 57, 61, 17, 30, 51, 58	шт.	15	-	-	15	тыс. кВт*ч	0,9							0,30	1,23	0,30	1,23	1,30	1,23	3,69	-	-	18,82	С.С.*	
2.	Мероприятия, направленные на сокращения объемов электрической энергии при транспортировке сточных вод																									
2.1	Внедрение автоматизированной системы управления системой водоотведения КНС-2, ул. Магистральная	шт.	1	1	-	-	тыс. кВт*ч	11,4	1,9	7,79	1,9	7,79	1,9	7,79	1,9	7,79	1,9	7,79	1,9	7,79	46,74	833,51	-	-	С.С.*	
2.2	Внедрение автоматизированной системы управления системой водоотведения КНС-3, ул. Магистральная	шт.	1	-	1	-	тыс. кВт*ч	9	-	-	1,8	7,38	1,8	7,38	1,8	7,38	1,8	7,38	1,8	7,38	36,9	-	833,34	-	С.С.*	
	ИТОГО:							20,4	1,9	7,79	3,7	15,17	3,7	15,17	4,45	18,245	4,45	18,245	4,45	18,245	92,86	833,51	833,34	85,16		

\* - С.С. – собственные средства

## ПРИЛОЖЕНИЕ 9

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края  
от «20» 04.2020 № 123

## План мероприятий по снижению сбросов на период с 2021 по 2026 годы ООО «Новоалтайскводоканал»

№ п/п этапа	Наименование мероприятий (этапы мероприятий, по котором планируется достижение экологического эффекта)	Номер канализационного выпуска в водный объект (централизованную систему водоотведения)	Начало	Окончание	Перечень загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов	Данные сброса загрязняющих веществ и микроорганизмов		Достижимый экономический эффект от мероприятия (снижение с мг/л, т/г до мг/л, т/г)	Объем расходов на мероприятие (этап мероприятия) тыс.руб	Планируемое снижение платы за негативное воздействие на окружающую среду, на 1 рубль вложенных средств
						до мероприятия мг/л, т/г	после мероприятия мг/л, т/г			
1	Модернизация трубной системы аэрации (второй секции аэраторов)		2022	2024	Аммоний-ион	0,63/3,665	0,56/3,257	0,07/0,407	752,39	0,1687
					Нитрит-ион	0,093/0,541	0,086/0,5	0,007/0,041		
					БПКполн	4,33/25,186	3,66/21,289	0,67/3,897		
					Нитрат-анион	73,5/427,523	56,8/330,4	16,7/97,138		
					Фосфаты (по Р)	3,17/18,439	2,34/13,61	0,83/4,828		
2	Модернизация трубной системы аэрации (третьей секции аэраторов)	выпуск с КОС	2026	2026	Аммоний-ион	0,56/3,257	0,5/2,908	0,07/0,407	683,25	0,1857
					Нитрит-ион	0,086/0,5	0,08/0,465	0,007/0,041		
					БПКполн	3,66/21,289	3,0/17,450	0,67/3,897		
					Нитрат-анион	56,8/330,4	40,0/232,666	16,7/97,138		
					Фосфаты (по Р)	2,34/13,61	1,5/8,725	0,83/4,828		