



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

П Р И К А З

«16» 11 2022 г.

№ 835

г. Барнаул

О внесении изменений в приказ Главного управления строительства, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства и дорожного хозяйства Алтайского края от 27.11.2015 № 1197

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. Внести в приказ Главного управления строительства, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства и дорожного хозяйства Алтайского края от 27.11.2015 № 1197 «Об утверждении инвестиционной программы ООО «Барнаульский водоканал» г. Барнаула по реконструкции, модернизации и развитию систем водоснабжения и водоотведения г. Барнаула на 2016 - 2020 гг.» (в редакции от 18.05.2017 № 282, от 26.12.2018 № 4, от 30.12.2019 № 589, от 20.11.2020 № 423, от 10.11.2021 № 509) следующие изменения:

приложения 1 - 5 приказа изложить в редакции согласно приложениям 1 - 5 к настоящему приказу.

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

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).

3. Настоящий приказ вступает в силу с момента его официального опубликования на официальном интернет-портале правовой информации (pravo.gov.ru).

Заместитель министра

В. С. Горбунов

1.1. Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:

1	Проектирование и строительство водопровода по ул. Мамонтова, от ул. Челюскинцев до пр-та Красноармейского (2-я очередь)	Строительство кольцевой линии для обеспечения пожаротушения строящихся объектов.	г. Барнаул, ул. Мамонтова от ул. Челюскинцев до пр-та Красноармейского	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	-	Д=200 мм, L=2,1 км	2016	2024	38 216,3	10,9	163,6	1 424,8	0,0	0,0	113,9	96,7	0,0	36 406,4	0,0				38 216,3		
2	Проектирование и строительство водопроводной сети до ул. Абаканской, закольцовка с ул. Горнолыжной от Змеиногорского тракта (район "Обь")	Строительство кольцевой линии для обеспечения пожаротушения строящихся объектов.	г. Барнаул, от Змеиногорского тракта до ул. Абаканской	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	-	Д=100 мм, L=0,43 км	2017	2021	7 325,9	0,0	73,7	27,1	958,0	0,4	6 266,7	0,0	0,0	0,0	0,0				7 325,9		
3	Проектирование и строительство водопроводной сети по ул. Юрина, от ул. Солнечная Поляна до ул. Геодезической, далее по ул. Геодезической до водопроводной сети диаметром 400 мм по ул. Вольной	Строительство кольцевой линии для обеспечения пожаротушения строящихся объектов.	г. Барнаул, ул. Юрина от ул. Солнечная Поляна до ул. Геодезической	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	-	Д=400 мм, L=0,885 км	2016	2021	7 008,8	66,3	48,6	49,8	439,1	6 155,0	250,0	0,0	0,0	0,0	0,0				7 008,8		
4	Проектирование и строительство развивающих сетей водопровода для водоснабжения подключаемых объектов капитального строительства	Строительство сетей до границ земельных участков строящихся объектов	Все подключаемые объекты капитального строительства	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	-	Д= по заявкам Застройщиков	2017	2025	94 958,5	0,0	2 666,5	3 793,6	20 941,4	12 587,9	1 936,4	3 972,5	9 261,2	10 850,8	28 948,2				94 958,5		

1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):

1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:

1.	Проектирование и строительство внеплощадочных сетей водоснабжения к объекту: Строительство детского сада-яслей по адресу: г. Барнаул, с. Власиха, ул. Первомайская, 57	Строительство водопроводной сети	г. Барнаул, с. Власиха, ул. Первомайская, 57	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	-	Д=160 мм, L=1260 м	2020	2021	8 613,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 530,0	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 613,0				
2.	Проектирование и строительство водопровода по ул. Тракторная от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова	Строительство водопроводной сети	г. Барнаул, ул. Тракторная	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	-	Д=500 мм, L=2000 м	2022	2025	189 958,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88 408,7	91 534,7	5 014,0	5 001,0	49 513,0			140 445,3	

2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):

1	Проектирование и строительство узла учета, водовод "Чкаловский"	Установка приборов учета позволит контролировать подачу речной воды в "Нижнюю зону". Мероприятия по зонированию и реализации программы по снижению потерь. Обеспечение достоверности учета расхода и потерь воды	г. Барнаул, Водовод "Чкаловский"	Тип приборов, диаметр трубопровода, количество	тип, мм, шт	0	Расходомер-счетчик воды ультразвуковой, Д=600 мм, 1 шт	2018	2022	1 373,3	0,0	0,0	325,9	807,7	180,0	57,2	2,5	0,0	0,0	0,0	1 373,3				
2	Проектирование и реконструкция насосной станции 3-го подъема по ул. Звездной, 30	Обеспечение с. Власиха, пос. Пригородный и пос. Октябрьский речной водой	г. Барнаул, ул. Звездная, 30	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	-	Д=300 мм, L=6,0 км	2018	2019	264,4	0,0	0,0	15,1	249,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					264,4
2.1.	проектирование и реконструкция насосной станции							2018	2019	264,4	0,0	0,0	15,1	249,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					

2.2.	проектирование и строительство двух водоводов от насосной станции до разводящих сетей микрорайона "Октябрьский" с. Власиха							2018	2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								
3	Проектирование и строительство узла учета, водовод "Пролетарский"	Установка приборов учета позволит контролировать подачу речной воды в "Нижнюю зону". Мероприятия по зонированию и реализации программы по снижению потерь. Обеспечение достоверности учета расхода и потерь воды	г. Барнаул, Водовод "Пролетарский"	Тип приборов, диаметр трубопровода, количество	тип, мм, шт	0	Расходомер-счетчик воды ультразвуковой, Д=600 мм, 1 шт	2018	2020	2 697,6	0,0	0,0	325,9	807,7	1 564,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		2 697,6					
Группа 3 Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов:																											
2.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения:																											
2.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):																											
1	Проектирование и реконструкция речного водозабора №2 (дозирование флокулянта)	Надежное и качественное водоснабжение жителей города за счет предъявления более жестких гигиенических требований к очистке речной воды	г. Барнаул, Змеиногорский тракт, 91е	мощность	тыс. м3/с ут.	300	300	2016	2016	11 951,2	11 951,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		11 951,2						
2	Проектирование и реконструкция РУ-0,4 кВ речного водозабора №2	Обеспечение надёжного водоснабжения потребителей	г. Барнаул, Змеиногорский тракт, 91е	Срок эксплуатации	лет	Срок эксплуатации 0 лет (окончен)	Срок эксплуатации 30 лет	2016	2016	473,1	473,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		473,1						

3	Проектирование и модернизация блока входных устройств ВОС-2	Повышение качества очистки речной воды за счет внедрения технологии очистки речной воды с реконструкцией блока входных устройств автоматизацией технологического процесса	г. Барнаул, ул. 6-ая Нагорная, 15	мощность	тыс. м3/с ут.	100	100	2016	2021	123 790,9	9 191,8	14 801,9	16 730,0	32 021,2	26 482,5	24 563,5	0,0	0,0	0,0	0,0		123 790,9				
4	Проектирование и модернизация блока входных устройств ВОС-1	Повышение качества очистки речной воды за счет внедрения технологии очистки речной воды с реконструкцией блока входных устройств автоматизацией технологического процесса	г. Барнаул, ул. 6-ая Нагорная, 15	мощность	тыс. м3/с ут.	200	200	2021	2025	180 229,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58 323,3	112 374,4	4 773,0	4 759,0		46 561,0			133 668,7	
5	Проектирование и реконструкция схемы внешнего электроснабжения (2-ая категория) повысительной насосной станции по ул. Белинского, 146	Обеспечение надежного водоснабжения потребителей	г. Барнаул, ул. Белинского, 146	Категория электроснабжения	лет	3 категория надежности электроснабжения	2 категория надежности электроснабжения	2016	2017	979,4	289,1	690,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		979,4				
6	Техническое перевооружение узлов учета на самотечных водоводах Ø900 мм, Ø1200 мм, Ø1400 мм от ул. Просечной до ул. Анатолия	Получение более достоверных сведений о расходе воды на выходе с ОСПВ	г. Барнаул, от ул. Просечной до ул. Анатолия	Тип приборов, количество	тип, шт	Расходомер-счетчик воды вихревой, 3 шт	Расходомер-счетчик воды ультразвуковой, 3 шт	2016	2016	3 367,4	3 367,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		3 367,4				

7	Проектирование и реконструкция насосной станции 3-го подъема по адресу: г. Барнаул, ул. Антона Петрова, 251, в том числе:	Повышение надежности водоснабжения потребителей	г. Барнаул, ул. Антона Петрова, 251	Срок эксплуатации	лет	Срок эксплуатации 0 лет (окончен)	Срок эксплуатации 30 лет	2016	2021	26 481,2	2 408,9	9 012,2	5 344,2	5 598,5	4 115,3	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0		26 481,2									
7.1.	проектирование и строительство кабельной линии 10 кВ							2016	2021	11 630,4	2 408,9	9 012,2	0,0	0,0	207,2	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0									
7.2.	проектирование и реконструкция РУ-10 кВ							2018	2018	5 344,2	0,0	0,0	5 344,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								
7.3.	проектирование и реконструкция РУ-6 кВ							2019	2019	5 598,5	0,0	0,0	0,0	5 598,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
7.4.	проектирование и реконструкция РУ-0,4 кВ							2020	2020	687,7	0,0	0,0	0,0	0,0	687,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
7.5.	проектирование и реконструкция силовых трансформаторов 2500 кВА							2020	2020	3 220,4	0,0	0,0	0,0	0,0	3 220,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
8	Проектирование и реконструкция хлораторных ВОС-1 и ВОС-2, в том числе:	Повышение надежности водоснабжения потребителей	г. Барнаул, ул. 6-ая Нагорная, 15	Срок эксплуатации	лет	Срок эксплуатации 0 лет (окончен)	Срок эксплуатации 30 лет	2017	2022	17 309,5	0,0	6 871,4	0,0	0,0	0,0	0,0	10 438,1	0,0	0,0	0,0		17 309,5									
8.1.	проектирование и реконструкция внутреннего электроснабжения ВОС-1							2017	2017	3 448,3	0,0	3 448,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0											

8.2.	проектирование и реконструкция внутреннего электроснабжения ВОС-2							2017	2017	984,4	0,0	984,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
8.3.	проектирование и реконструкция существующих водопроводных вводов на хлораторию ВОС-1							2017	2017	1 502,1	0,0	1 502,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
8.4.	проектирование и реконструкция существующих водопроводных вводов на хлораторию ВОС-2							2017	2017	256,8	0,0	256,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
8.5.	проектирование и реконструкция трубопроводов хлорной воды на хлораторной ВОС-1							2017	2017	167,5	0,0	167,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
8.6.	проектирование и реконструкция трубопроводов хлорной воды на хлораторной ВОС-2							2017	2017	512,3	0,0	512,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
8.7.	автоматизация процесса обеззараживания воды в электролизных станциях ВОС-1 и ВОС-2							2021	2022	10 438,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 438,1	0,0	0,0						
9	Реконструкция хлораторных на ВОС-1, ВОС-2 для получения хлорной воды, на основе би-полярных мембранных электролизеров, на обеззараживание питьевой воды	Обеспечение надёжного водоснабжения потребителей.	г. Барнаул, ул. 6-ая Нагорная, 15	Срок эксплуатации	лет	Срок эксплуатации 0 лет (окончен)	Срок эксплуатации 30 лет	2017	2018	78 062,9	0,0	46 407,7	31 655,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						78 062,9

10	Проектирование и реконструкция системы внутреннего электроснабжения ВОС-2 (резервное электроснабжение ККБ)	Обеспечение надёжного водоснабжения потребителей	г. Барнаул, ул. 6-ая Нагорная, 15	Срок эксплуатации	лет	Срок эксплуатации 0 лет (окончен)	Срок эксплуатации 30 лет	2018	2018	12 638,7	0,0	0,0	12 638,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12 638,7					
11	Проектирование и реконструкция речного водозабора №1, в том числе:	Обеспечение надёжного водоснабжения жителей города в количестве 230 тыс. чел. (25% от общей численности потребителей). Соерашение затрат на ежегодную чистку оголовков в сумме 10 млн. руб.	г. Барнаул, Змеиногорский тракт	Срок эксплуатации	лет	Срок эксплуатации 0 лет (окончен)	Срок эксплуатации 30 лет	2025	2025	30 866,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 866,9	30 866,9					
11.2.	Установка оборудования по дозированию флокулянта							2025	2025	30 866,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30 866,9							
12	Проектирование и реконструкция насосной станции 3-го подъема, в том числе:	Исполнение требований Приказа Минстроя России № 931/ПР ДСП от 28.06.2017 и ФЗ «О противодействии терроризму»	г. Барнаул, ул. Антона Петрова, 251	Срок эксплуатации	лет	Срок эксплуатации 0 лет (окончен)	Срок эксплуатации 30 лет	2021	2022	10 956,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	703,2	10 253,5	0,0	0,0	0,0	10 956,7					
12.1.	Перевод насосного оборудования на напряжение 0,6 кВ							2021	2022	10 956,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	703,2	10 253,5	0,0	0,0	0,0						
13	Проектирование и реконструкция очистных сооружений речной воды (внедрение системы дозирования активированного угля)	Повышение качества очистки речной воды	г. Барнаул,Змеиногорский тракт	Срок эксплуатации	лет	Срок эксплуатации 0 лет (окончен)	Срок эксплуатации 30 лет	2021	2022	11 592,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 012,4	8 579,8	0,0	0,0	0,0	11 592,2					
	ИТОГО по группе 2:									711 606,5	27 681,5	77 783,5	67 035,0	39 484,4	40 871,8	28 421,4	176 005,9	203 909,1	9 787,0	40 626,9	10 956,7	348 208,4		0,0	274 114,1	78 327,3

Группа 4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения:

4.1. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности:

1.	Артезианский водозабор "Школа Садоводов", Змеиногорский тракт, 120, в том числе:	Обеспечение надёжного водоснабжения потребителей и санитарной безопасности населения.	г. Барнаул, Змеиногорский тракт, 120	мощность	тыс. м3/с ут.	1,56	1,56	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
1.1.	проектирование и строительство водовода							0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0
2	Артезианский водозабор "Южный-1", ул. Зоотехническая, 95а, в том числе:	Обеспечение надёжного водоснабжения потребителей и санитарной безопасности населения.	г. Барнаул, ул. Зоотехническая, 95а	мощность	тыс. м3/с ут.	1,7	3,5	2020	2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,00
2.1.	проектирование и реконструкция артезианского водозабора (установка станции ультрафиолетового обеззараживания)							2018	2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
2.2.	проектирование и реконструкция схемы внешнего электроснабжения (резервное питание по 2-ой категории)							2019	2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
2.3.	проектирование и реконструкция артезианского водозабора							2019	2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
2.4.	проектирование и строительство резервуара чистой воды							2019	2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						

3	Арт. водозабор пос. Авиатор, ул. Московская, 9 (установка станции обезжелезивания и демангации)	Обеспечение надёжного водоснабжения потребителей и санитарной безопасности населения.	г. Барнаул, пос. Авиатор, ул. Московская, 9	мощность	тыс. м3/с ут.	2,5	2,5	2021	2022	7 408,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 408,2	0,4	0,0	0,0	0,0	7 408,60					
4	Арт. водозабор пос. Затон, (ул. Матросская, 94г, ул. Лоцманская, 93, Лермонтова, 2е) (установка станции обезжелезивания и демангации)	Обеспечение надёжного водоснабжения потребителей и санитарной безопасности населения.	г. Барнаул, пос. Затон, ул. Матросская, 94	мощность	тыс. м3/с ут.	3	3	2021	2025	53 321,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 000,0	0,0	22 243,5	5 834,9	22 243,5	53 321,93					
5	Арт. водозабор №8, ул. Планерная, 1а (установка станции обезжелезивания и демангации)	Обеспечение надёжного водоснабжения потребителей и санитарной безопасности населения.	г. Барнаул, ул. Планерная, 1а	мощность	тыс. м3/с ут.	2,5	2,5	2021	2024	17 408,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	991,7	0,0	16 408,6	0,0	17 408,63					
6	Арт. водозабор №6, ул. Новосибирская, 1г (установка станции ультрафиолетового обеззараживания)	Обеспечение надёжного водоснабжения потребителей и санитарной безопасности населения.	г. Барнаул, ул. Новосибирская, 1г	мощность	тыс. м3/с ут.	2,3	2,3	2021	2022	11 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	10 997,9	0,0	0,0	0,0	10 999,97					
ИТОГО по группе 3:										89 139,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 418,6	11 990,0	22 243,5	22 243,5	22 243,5	89 139,1	0,0		0,0	0,0	0,0
Группа 5 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе:																										
5.1 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения и (или) водоотведения:																										
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)																										
Группа 6. Осуществление мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций																										
1	Проектирование и реконструкция речного водозабора N 1 (устройство инженерно-технической защиты объекта)	Устройство инженерно-технической защиты объекта	г. Барнаул, Змеиногорский тракт					2020	2021	43 314,5	0,0	0,0	0,0	0,0	456,0	42 858,5	0,0	0,0	0,0	0,0	43 314,5					

2	Проектирование и реконструкция речного водозабора N 2 (устройство инженерно-технической защиты объекта)	Устройство инженерно-технической защиты объекта	г. Барнаул, Змеиногорский тракт					2020	2020	532,0	0,0	0,0	0,0	0,0	532,0	0,0	0,0	0,0	0,0		532,0					
3	Проектирование и реконструкция насосной станции 2-го подъема (устройство инженерно-технической защиты объекта)	Устройство инженерно-технической защиты объекта	г. Барнаул, Павловский тракт					2020	2021	47 512,0	0,0	0,0	0,0	0,0	671,0	46 841,0	0,0	0,0	0,0		47 512,0					
4	Проектирование и реконструкция насосной станции 3-го подъема (устройство инженерно-технической защиты объекта)	Устройство инженерно-технической защиты объекта	г. Барнаул, ул. Антона Петрова, 251					2020	2024	30 597,6	0,0	0,0	0,0	0,0	631,0	0,0	0,0	5 276,4	24 690,2	0,0		30 597,6				
5	Проектирование и реконструкция очистных сооружений речной воды: устройство инженерно-технической защиты объекта	Устройство инженерно-технической защиты объекта	г. Барнаул, ул. 6-ая Нагорная, 15					2020	2025	37 502,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1 448,0	0,0	0,0	0,0	19 746,3	16 307,8		37 502,1				
ИТОГО по группе 4:										159 458,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3 738,0	89 699,5	0,0	5 276,4	44 436,5	16 307,8		159 458,2				
Группа 7 Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения с использованием централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения																										
ВСЕГО по системе водоснабжения без НДС:										1 287 013,0	33 778,0	80 841,0	73 430,4	61 870,2	63 353,2	137 126,6	224 945,1	363 055,1	135 448,8	113 164,6	100 095,8	507 666,6		254 748,0	346 175,3	78 327,3

ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ

Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:

1.1. Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:

1	Проектирование и строительство дублирующего коллектора №8 по б-ру 9 Января, пер. Трудовому до КНС-2	Обеспечение надежности работы системы водоотведения потребителей. Подключение новых абонентов	г. Барнаул, б-р 9-го Января до КНС-2	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	-	Д=1200 мм, L=2,162 км	2018	2022	61 551,1	0,0	0,0	10 024,3	22 938,9	20 635,0	2 609,5	5 343,3	0,0	0,0	0,0				61 551,1		
2	Проектирование и строительство притока дублирующего коллектора N 8, от пл. Текстильщиков по ул. Цеховой, пр-кту Комсомольскому, парку "Изумрудный" до б-ра 9 Января	Обеспечение надежности работы системы водоотведения потребителей. Подключение новых абонентов	г. Барнаул, ул. Цеховая от пл. Текстильщиков до Б-ра 9-го Января	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	-	Д=500 мм, L=2,000 км	2019	2025	177 937,1	0,0	0,0	0,0	45,6	560,4	38 467,6	5 625,8	45 778,7	57 331,1	30 127,8				177 937,1		
3	Проектирование и строительство канализационной сети Ø500 мм по ул. Советской Армии, от ул. Матросова до существующего коллектора Ø 500 мм по ул. Курской	Обеспечение надежности работы системы водоотведения потребителей. Подключение новых абонентов	г. Барнаул, ул. Советской Армии от ул. Матросова до ул. Курской	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	-	Д=500 мм, L=0,5 км	2016	2023	7 100,4	16,0	12,0	13,6	287,5	573,5	0,0	0,0	6 197,8	0,0	0,0				7 100,4		
4	Проектирование и строительство распределительных сетей канализации для канализования подключаемых объектов капитального строительства	Строительство сетей канализации до границ земельных участков строящихся объектов.	Все подключаемые объекты капитального строительства	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	-	Д= по заявкам Застройщиков	2017	2025	134 363,9	0,0	406,7	5 597,2	44 877,7	9 850,7	1 256,9	2 429,0	18 617,8	18 617,8	32 710,1				134 363,9		

5	Проектирование и строительство канализационной сети диаметром 350 мм от колодца с отметкой 195,40/191,71 до колодца с отметкой 195,12/190,64 на сетях канализации по ул. Нагорная 6-я для подключения многоквартирных жилых домов по адресам: ул. Нагорная 6-я, 15г/6, 15г/10 и многоквартирного дома со встроенными объектами по адресу: ул. 6-я Нагорная, 15г/2 (1 этап строительства)	Обеспечение надежности работы системы водоотведения потребителей. Подключение новых абонентов	г. Барнаул, ул. Нагорная, 6-ая	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	-	Д=350 мм, L=0,02км	2021	2023	2 385,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	88,3	2 296,6	0,0	0,0				2 385,0		
---	--	---	--------------------------------	--	--------	---	--------------------	------	------	---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	---------	-----	-----	--	--	--	---------	--	--

6	Проектирование и строительство канализационной сети диаметром 350 мм от колодца с отметкой 186,02/181,60 на сети канализации диаметром 250мм по ул. Нагорная 6-я до колодца с отметкой 154,25/151,22 по пр. Канатный для подключения многоквартирных жилых домов по адресам: ул. Нагорная 6-я, 15г/6, 15г/10 и многоквартирного дома со встроенными объектами по адресу: ул.6-я Нагорная, 15г/2 (2 этап строительства)	Обеспечение надежности работы системы водоотведения потребителей. Подключение новых абонентов	г. Барнаул, ул. Нагорная, 6-ая	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	-	Д=350 мм, L=0,38км	2021	2023	28 941,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7	26 798,3	2 127,6	0,0	0,0					28 941,6		
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):																											
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:																											
1	Проектирование и реконструкция двух участков канализационного коллектора №ба по ул. Песчаной от пр.Красноармейского до пр.Социалистического и по ул. Чкалова от пр. Ленина до пр. Комсомольского	Обеспечение надёжной работы системы водоотведения. Подключение новых абонентов	г. Барнаул, ул. Профинтерна от пр. Ленина до пр. Комсомольского	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	Д=500 мм, L=0,82 0 км	Д=500 мм, L=0,82 0 км	2018	2025	91 877,2	0,0	0,0	109,8	1 343,7	27,8	137,5	0,0	30 423,7	29 943,2	29 891,5					91 877,2		

2	Проектирование и реконструкция коллектора №18 от камеры гашения напора по пр Космонавтов до КОС-2	Обеспечение надёжной работы системы водоотведения. Подключение новых абонентов	г. Барнаул, пр. Космонавтов	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	Д=1200 мм, L=1,615 км	Д=1200 мм, L=1,615 км	2017	2020	137 891,6	0,0	26,0	74 555,5	56 898,9	6 411,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				137 891,6		
3	Проектирование и реконструкция канализационного коллектора №13 по ул. Попова, от ул. Юрина до коллектора №5	Обеспечение надёжной работы системы водоотведения. Подключение новых абонентов	г. Барнаул, ул. Попова от ул. Юрина	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	Д=700 мм, L=3,994 км	Д=1000 мм, L=3,994 км	2017	2025	153 117,5	0,0	60,0	151,8	2 839,9	79,1	211,2	0,0	4 788,8	50 000,0	94 986,7				153 117,5		
4	Проектирование и реконструкция участка коллектора №6 от пр. Строителей, 54 по пер. Революционному, ул. Димитрова, ул. Папанинцев, пр. Красноармейскому, ул.Песчаной до пр-кта Социалистического	Обеспечение надёжной работы системы водоотведения. Подключение новых абонентов	г. Барнаул, пер. Революционный от пр. Социалистического	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	Д=300-400 мм, L=2,850 км	Д=1000 мм, L=2,850 км	2017	2025	99 441,1	0,0	16,0	48,6	1 439,2	124,6	19,0	45 379,0	47 260,7	2 581,0	2 573,0				27 164,4	72 276,7	
6	Проектирование и реконструкция коллектора диаметром 500 мм по пр. Коммунаров, от ул. Курской до ул. Антона Петрова	Обеспечение надёжной работы системы водоотведения. Подключение новых абонентов	г. Барнаул, пр. Коммунаров от ул. Курской до ул. А. Петрова	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	Д=500 мм, L=0,780 км	Д=500 мм, L=0,780 км	2019	2025	26 083,4	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 080,8				26 083,4		

	Строительство перемычки от канализацион- ного коллекто- ра №6а диа- метром 700-500 мм на пересе- чении пер. Циолковского и ул. Папанин- цев до канали- зационной сети диаметром 300 мм по ул. Па- панинцев в районе здания №134, с пере- кладкой (пере- ключением) существующих сетей для мно- гоквартирного жилого дома с объектами общественного назначения по адресу: пер. Циолковского, 124	Обеспечение надёжной работы систе- мы водоотве- дения. Нормативный срок службы истек.	г. Барна- ул, ул. Папанинцев	диаметр и протя- жен- ность сети канали- зации	мм, км	Д= 630 мм, L= 0,29км	Д= 630 мм, L= 0,29км	2021	2021	4 766,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4 766,3	0,0	0,0	0,0	0,0			4 766,3			
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):																										
Группа 3 Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:																										
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения:																										
1.	Проектирова- ние и рекон- струкция кол- лектора п. Новоси- катный от ул. Целинной до КНС-11	Обеспечение надёжной работы систе- мы водоотве- дения Год ввода в экс- плуатацию 1958. норма- тивный срок службы истек.	г. Барна- ул, пос. Новоси- ликат- ный	диаметр и протя- жен- ность сети канали- зации	мм, км	Д=700 мм, L=3,57 3 км	Д=800 мм, L=3,57 3 км	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					0,0	

2.	Проектирование и модернизация канализационного коллектора № 15 (1 участок в квартале 1051 в районе многоквартирных домов по адресам: Павловский тракт, 225, 221; 2 участок от ул. Телефонная до ул. А. Петрова; 3 участок от жилого дома по адресу: ул. Красный Текстильщик, 59 до РНС-1)	Обеспечение надёжной работы системы водоотведения. Год ввода в эксплуатацию 1958. нормативный срок службы истек.	г. Барнаул, ул. Красный Текстильщик	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	Д=1200 мм, L=1,555 км	Д=1200 мм, L=1,555 км	2018	2021	2 408,8	0,0	0,0	1 542,8	0,0	0,0	866,0	0,0	0,0	0,0	0,0		2 408,8				
3.	Проектирование и модернизация канализационного коллектора №15 (участок по ул. Бабуркина от Павловского тракта до жилого дома №161а по ул. Северо-Западной 2-й)	Обеспечение надёжной работы системы водоотведения. Год ввода в эксплуатацию 1958. нормативный срок службы истек.	г. Барнаул, ул. Бабуркина	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	Д=1000 мм, L=0,92 км	Д=1000 мм, L=0,92 км	2018	2022	120 746,3	0,0	0,0	1 736,2	0,0	0,0	73 931,4	45 078,7	0,0	0,0	0,0		120 746,3				

4.	Проектирование и модернизация участка канализационного коллектора №3а диаметром 800 мм от колодца с отметкой 205,08/197,67 на пересечении пр. Ленина и ул. Горно-Алтайская до колодца с отметкой 203,76/196,56 в районе здания по ул.Северо-Западная,20 в городе Барнауле	Обеспечение надёжной работы системы водоотведения. Нормативный срок службы истек.	г. Барнаул	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	Д=1000 мм, L=0,92 км	Д=1000 мм, L=0,92 км	2021	2022	71 090,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33 033,4	38 057,0	0,0	0,0	0,0			71 090,4				
5.	Проектирование и модернизация канализационного коллектора №15	Обеспечение надёжной работы системы водоотведения. Год ввода в эксплуатацию 1958. нормативный срок службы истек.	г. Барнаул, ул. Красный Текстильщик	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	Д=1200 мм, L=1,55 км	Д=1200 мм, L=1,55 км	2022	2022	37 842,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37 842,2	0,0	0,0	0,0			37 842,2				
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):																											
1	Обследование, проектирование и реконструкция водовыпуска с КОС-1	Внедрение надёжной системы очистки и обеззараживания сточных вод, снижение антропогенного воздействия на р. Обь	г. Барнаул, ул. Степанова, 15	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	Д=1200 мм, L=0,25 км 3 нитки	Д=1200 мм, L=0,25 км 3 нитки	2016	2025	45 638,2	4 766,1	2 049,1	6 524,8	0,0	0,0	21,6	0,0	0,0	15 000,0	17 276,6			45 638,2				

2	Проектирование и модернизация КОС-1 (первичные отстойники)	Внедрение надежной системы очистки и обеззараживания сточных вод; снижение негативного воздействия на р. Обь; снижение рисков увеличения экоплатежей в случае ужесточения нормативов допустимых сбросов	г. Барнаул, ул. Степанова, 15	мощность	тыс. м3/с ут.	200	200	2016	2018	17 538,0	6 263,1	10 409,2	865,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17 538,0				
3	Проектирование и модернизация КОС-1 (вторичные радиальные отстойники)	Внедрение надежной системы очистки и обеззараживания сточных вод; снижение негативного воздействия на р. Обь; снижение рисков увеличения экоплатежей в случае ужесточения нормативов допустимых сбросов	г. Барнаул, ул. Степанова, 15	мощность	тыс. м3/с ут.	200	200	2021	2025	123 438,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 530,0	470,0	54 426,1	50 012,4	17 000,0	123 438,5				
4	Проектирование и реконструкция РУ-0,4 кВ, РУ-6 кВ ВДС КОС-1	Внедрение надежной системы очистки и обеззараживания сточных вод; снижение негативного воздействия на р. Обь; снижение рисков увеличения экоплатежей в случае ужесточения нормативов допустимых сбросов	г. Барнаул, ул. Степанова, 15	Срок эксплуатации	лет	Срок эксплуатации 0 лет (окончен)	Срок эксплуатации 30 лет	2019	2020	6 382,6	0,0	0,0	0,0	682,9	5 699,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6 382,6				

5	Проектирование и модернизация КОС-2 (первичные отстойники)	Внедрение надежной системы очистки и обеззараживания сточных вод; снижение негативного воздействия на р. Обь; снижение рисков увеличения экоплатежей в случае ужесточения нормативов допустимых сбросов	г. Барнаул, пр. Космонавтов, 78	мощность	тыс. м3/с ут.	190	190	2017	2019	21 384,9	0,0	2 049,2	8 185,6	11 150,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		21 384,9				
6	Проектирование и установка АСУ ТП (автоматизация КНС и РНС)	Внедрение системы позволит оперативно предотвращать развитие нештатных ситуаций	Объекты КНС и РНС	Количество объектов включенных в систему диспетчеризации	шт	13	23	2017	2023	37 863,6	0,0	1 189,8	8 295,6	11 919,0	8 159,2	0,0	0,0	8 300,0	0,0	0,0	37 863,6				
7	Проектирование и модернизация КОС-2 (здание решеток и песколовки)	Внедрение надежной системы очистки и обеззараживания сточных вод; снижение негативного воздействия на р. Обь; снижение рисков увеличения экоплатежей в случае ужесточения нормативов допустимых сбросов	г. Барнаул, пр. Космонавтов, 78	мощность	тыс. м3/с ут.	190	190	2016	2020	52 372,4	13 229,7	6 680,2	4 638,9	6 921,6	20 902,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52 372,4				
8	Проектирование и реконструкция КОС-2, в том числе:	Внедрение надежной системы очистки и обеззараживания сточных вод; снижение негативного	г. Барнаул, пр. Космонавтов, 78	мощность	тыс. м3/с ут.	190	190	2021	2025	49 599,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2	19 579,2	10 000,0	10 000,0	10 000,0	49 599,4				

8.1.	Проектирование и реконструкция выпуска в р. Обь	воздействия на р. Обь; снижение рисков увеличения экоплатежей в случае ужесточения нормативов допустимых сбросов						2021	2025	49 599,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2	19 579,2	10 000,0	10 000,0	10 000,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</
------	---	--	--	--	--	--	--	------	------	----------	-----	-----	-----	-----	-----	------	----------	----------	----------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

2.	Проектирование и модернизация КОС-1 (установка ультрафиолетового обеззараживания). Модернизация	Обеспечение надёжной работы системы водоотведения, отказ от опасного производственного объекта (хлораторная), снижение негативного влияния на водный объект (р. Обь).	г. Барнаул, ул. Степанова, 16	мощность	тыс. м3/сут.	200	200	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0	
3.	Проектирование и модернизация системы биологической очистки сточных вод КОС-1	Внедрение надежной системы очистки и обеззараживания сточных вод; снижение негативного воздействия на р. Обь; снижение рисков получения повышенных экоплатежей в случае ужесточения нормативов допустимых сбросов	г. Барнаул, ул. Степанова, 15	мощность	тыс. м3/сут.	200	200	2019	2025	21 214,0	0,0	0,0	0,0	2 276,3	2 369,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16 568,2		21 214,0				
4.	Проектирование и модернизация системы биологической очистки сточных вод КОС-2	Внедрение надежной системы очистки и обеззараживания сточных вод; снижение негативного воздействия на р. Обь; снижение рисков получения повышенных экоплатежей в случае ужесточения нормативов допустимых сбросов	г. Барнаул, пр. Космонавтов, 78	мощность	тыс. м3/сут.	190	190	2019	2025	21 214,0	0,0	0,0	0,0	2 276,3	2 369,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16 568,2		21 214,0				

ИТОГО по группе 4:	47 441,2	0,0	5 013,2	0,0	4 552,6	4 739,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33 136,4	0,0	47 441,2	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Группа 5 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе:</i>																	
<i>5.1 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения и (или) водоотведения:</i>																	
<i>5.2 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):</i>																	
<i>Группа 6 Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения с использованием централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения.</i>																	
ВСЕГО по системе водоотведения без НДС:	1 668 556,2	24 274,9	27 911,4	122 290,4	165 900,2	77 762,2	171 740,3	245 789,7	266 122,3	253 233,6	313 531,1	133 866,7	475 214,5	113 698,9	873 499,5	72 276,7	0,0
ВСЕГО по инвестиционной программе без НДС:	2 955 569,2	58 052,9	108 752,4	195 720,8	227 770,4	141 115,4	308 866,9	470 734,9	629 177,4	388 682,4	426 695,7	233 962,5	982 881,0	113 698,9	1 128 247,5	418 452,0	78 327,3

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края

от « 16 » 11 2022 г. № 835

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к приказу Главного управления строительства, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства и дорожного хозяйства Алтайского края

от «27» ноября 2015 г. № 1197

Плановые показатели надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения ООО «Барнаулский водоканал» на 2016-2025 годы

а (или) водоотведения ООО «Барнаульский водоканал» на 2016-2025 годы														
№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Плановые значения											
			Факт 2014	в т. ч. по годам реализации										
				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
1	Показатели качества													
1.1	Показатели качества питьевой воды													
1.1.1	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	%	0,41	0,40	0,39	0,38	0,37	0,36	0,359	0,358	0,357	0,356	0,356	
1.1.2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	2,899	2,898	2,897	2,896	2,896	
1.2	Показатели качества очистки сточных вод													
1.2.1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.2	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых	%	0	0	0	0	0	0	12,3	11,3	10,3	9,3	9,3	

	сбросов, лимитам на сбросы, для бытовой централизованной системы водоотведения												
2	Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения												
2.1	Показатель надежности и бесперебойности водоснабжения												
2.1.1	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, в расчете на протяженность водопроводной сети в год.	ед./км	0,481	0,602	0,602	0,602	0,602	0,596	0,595	0,594	0,593	0,592	0,592
2.2	Показателем надежности и бесперебойности водоотведения												
2.2.1	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	8,597	8,436	8,436	8,436	8,436	8,430	8,429	8,428	8,427	8,426	8,426
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	%	15,15	20,96	20,95	20,94	20,93	17,78	17,77	17,76	17,75	17,74	17,74
3.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема питьевой воды отпускаемой в сеть	кВт.ч/к уб.м	0,399	0,420	0,419	0,418	0,417	0,483	0,482	0,481	0,480	0,479	0,479
3.3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт.ч/к уб.м	0,307	0,316	0,315	0,314	0,313	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272
3.5	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/к уб.м	0,226	0,29	0,258	0,257	0,256	0,278	0,277	0,276	0,275	0,274	0,274
3.6	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/к уб.м	0,287	0,321	0,320	0,319	0,318	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «16» 11 2022 г. № 835

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к приказу Главного управления строительства, транспорта,
жилищно-коммунального хозяйства и дорожного хозяйства
Алтайского края
от «27» ноября 2015 г. № 1197

**Источники финансирования мероприятий инвестиционной программы
ООО "БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ"
по реконструкции, модернизации и развитию системы водоснабжения г. Барнаула на 2016-2025 годы**

[illegible]

2.	Иные собственные средства регулируемой организации	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Займы и кредиты, а также иные средства, привлеченные на возвратной основе	346 175,3	346 175,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	141 556,0	204 619,3	0,0	0,0
3.1	кредит	346 175,3	346 175,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	141 556,0	204 619,3	0,0	0,0
4.	Бюджетные средства	78 327,3	78 327,3	0,00	46 407,7	31 670,3	249,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Прочие источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО по программе:	1 287 013,0	1 287 013,0	33 778,0	80 844,0	73 430,4	61 870,2	63 353,2	137 126,6	224 945,1	363 055,1	135 448,8	113 164,6

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «16» 11 2022 г. № 835

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к приказу Главного управления строительства, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства и дорожного хозяйства Алтайского края
от «27» ноября 2015 г. № 1197

Источники финансирования мероприятий инвестиционной программы ООО "БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ" по реконструкции, модернизации и развитию системы водоотведения г. Барнаула на 2016-2025 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)											
		по видам	Всего	по годам реализации инвестпрограммы									
		водоотв.		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Собственные средства регулируемой организации, учтенные при установлении тарифов	1 596 279,4	1 596 279,4	24 274,9	27 911,4	122 290,4	165 900,2	77 762,2	171 740,3	209 789,7	229 845,6	253 233,6	313 531,1
1.1	амортизационные отчисления	133 866,7	133 866,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 874,1	29 748,1	29 748,2	29 748,1	29 748,2
1.2	нормативная прибыль	475 214,5	475 214,5	24 258,9	27 390,7	31 789,6	35 226,2	39 499,9	76 349,0	45 548,6	62 726,1	65 012,4	67 413,0
1.3	экономия расходов, достигнутая регулируемой организацией в результате реализации мероприятий инвестиционной программы, экономия средств, достигнутая регулируемой организацией (в том числе в результате реализации энергосервисного договора (контракта) в результате снижения расходов, в размере, определенном по решению регулируемой организации	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	плата за подключение к централизованным системам водоснабжения	873 499,4	873 499,4	16,0	520,7	90 500,8	130 674,0	38 262,3	42 717,5	58 593,8	137 371,3	158 473,1	216 369,9

1.5	лизинговые платежи по договору финансовой аренды												
2.	Иные собственные средства регулируемой организации, в том числе:	113 698,9	113 698,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37 799,7	75 899,2	0,00	0,00	0,00
2.1	плата за сброс загрязняющих веществ сверх установленных нормативов состава сточных вод и (или) плата за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения	113 698,9	113 698,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37 799,7	75 899,2	0,0	0,0	0,0
2.2	иные средства регулируемой организации	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Займы и кредиты, а также иные средства, привлеченные на возвратной основе	72 276,7	72 276,7	0	0	0	0	0	0	36 000,0	36 276,7	0	0
3.1	кредит	72 276,7	72 276,7	0	0	0	0	0	0	36 000,0	36 276,7	0	0
4.	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Прочие источники	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО по программе:	1 668 556,2	1 668 556,2	24 274,9	27 911,4	122 290,4	165 900,2	77 762,2	171 740,3	245 789,7	266 122,3	253 233,6	313 531,1

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «16» 11 2022 № 835

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

к приказу Главного управления строительства, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства и дорожного хозяйства Алтайского края
от «27» ноября 2015 г. № 1197

ГРАФИК

реализации инвестиционных мероприятий инвестиционной программы ООО "БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ"
по реконструкции, модернизации и развитию систем водоснабжения и водоотведения г. Барнаула на 2016-2025 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятий	Год оконча- ния реализа- ции меропри- ятий	Дата ввода в эксплуатацию (мес., год)
1	2	9	10	
ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ				
1	Проектирование и строительство водопровода по ул. Мамонтова, от ул. Челюскинцев до пр-та Красноармейского (2-я очередь)	2016	2024	дек.24
2	Проектирование и строительство водопроводной сети до ул. Абаканской, закольцовка с ул. Горнолыжной от Змеиногорского тракта (район "Обь")	2017	2021	дек.21
3	Проектирование и строительство водопроводной сети по ул. Юрина, от ул. Солнечная Поляна до ул. Геодезической, далее по ул. Геодезической до водопроводной сети диаметром 400 мм по ул. Вольной	2016	2021	дек.21
4	Проектирование и строительство разводящих сетей водопровода для водоснабжения подключаемых объектов капитального строительства	2017	2025	дек.25
5	Проектирование и реконструкция водовода диаметром 600 мм по ул. Антона Петрова, от ул. Малахова до ул. Попова	2016	2019	дек.19
6	Проектирование и модернизация водовода диаметром 600 мм по ул. Попова от ул. Энтузиастов, далее по ул. Антона Петрова до ул. Шукшина	2021	2023	дек.24
7	Проектирование и реконструкция водопроводной линии диаметром 300 мм по Змеиногорскому тракту, от дома N 15 до дома N 49	2021	2025	дек.24

8	Проектирование и реконструкция водопроводной сети диаметром 225 мм по Змеиногорскому тракту, от дома N 856 до дома N 87 (660 м)	2022	2025	дек.24
9	Проектирование и строительство внеплощадочных сетей водоснабжения к объекту: Строительство детского сада-яслей по адресу: г. Барнаул, с. Власиха, ул. Первомайская, 57	2020	2021	дек.21
10	Проектирование и строительство водопровода по ул. Тракторная от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова	2022	2025	дек.25
11	Проектирование и строительство узла учета, водовод "Чкаловский"	2018	2022	дек.21
12	Проектирование и реконструкция насосной станции 3-го подъема по ул. Звездной, 30	2018	2019	дек.19
13	Проектирование и строительство узла учета, водовод "Пролетарский"	2018	2020	дек.21
14	Проектирование и реконструкция речного водозабора №2 (дозирование флокулянта)	2016	2016	дек.17
15	Проектирование и реконструкция РУ-0,4 кВ речного водозабора №2	2016	2016	дек.17
16	Проектирование и модернизация блока входных устройств ВОС-2	2016	2021	дек.23
17	Проектирование и модернизация блока входных устройств ВОС-1	2021	2025	дек.25
18	Проектирование и реконструкция схемы внешнего электроснабжения (2-ая категория) повысительной насосной станции по ул. Белинского, 146	2016	2017	дек.18
19	Техническое перевооружение узлов учета на самотечных водоводах Ø900 мм, Ø1200 мм, Ø1400 мм от ул. Просечной до ул. Анатолия	2016	2016	дек.17
20	Проектирование и реконструкция насосной станции 3-го подъема по адресу: г. Барнаул, ул. Антона Петрова, 251, в том числе:	2016	2021	дек.21
21	Проектирование и реконструкция хлораторных ВОС-1 и ВОС-2, в том числе:	2017	2022	дек.23
22	Реконструкция хлораторных на ВОС-1, ВОС-2 для получения хлорной воды, на основе биполярных мембранных электролизеров, на обеззараживание питьевой воды	2017	2018	дек.23
23	Проектирование и реконструкция системы внутреннего электроснабжения ВОС-2 (резервное электроснабжение ККБ)	2018	2018	дек.19
24	Проектирование и реконструкция речного водозабора №1, в том числе:	2025	2025	дек.25
25	Проектирование и реконструкция насосной станции 3-го подъема, в том числе:	2021	2022	дек.23
26	Проектирование и реконструкция очистных сооружений речной воды (внедрение системы дозирования активированного угля)	2021	2022	дек.23

27	Артезианский водозабор "Школа Садоводов", Змеиногорский тракт, 120, в том числе:	0	0	
28	Артезианский водозабор "Южный-1", ул. Зоотехническая, 95а, в том числе:			
29	Арт. водозабор пос. Авиатор, ул. Московская, 9 (установка станции обезжелезивания и демангации)	2021	2022	дек.23
30	Арт. водозабор пос. Затон, (ул. Матросская, 94г, ул. Лоцманская, 9з, Лермонтова, 2е) (установка станции обезжелезивания и демангации)	2021	2025	дек.25
31	Арт. водозабор №8, ул. Планерная, 1а (установка станции обезжелезивания и демангации)	2021	2024	дек.24
32	Арт. водозабор №6, ул. Новосибирская, 1г (установка станции ультрафиолетового обеззараживания)	2021	2022	дек.22
33	Проектирование и реконструкция речного водозабора N 1 (устройство инженерно-технической защиты объекта)	2020	2021	дек.21
34	Проектирование и реконструкция речного водозабора N 2 (устройство инженерно-технической защиты объекта)	2020	2020	дек.20
35	Проектирование и реконструкция насосной станции 2-го подъема (устройство инженерно-технической защиты объекта)	2020	2021	дек.21
36	Проектирование и реконструкция насосной станции 3-го подъема (устройство инженерно-технической защиты объекта)	2020	2024	дек.24
37	Проектирование и реконструкция очистных сооружений речной воды: устройство инженерно-технической защиты объекта	2020	2025	дек.25
ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ				
1	Проектирование и строительство дублирующего коллектора №8 по Б-ру 9 Января, пер. Трудовому до КНС-2	2018	2022	дек.22
2	Проектирование и строительство притока дублирующего коллектора N 8, от пл. Текстильщиков по ул. Цеховой, пр-кту Комсомольскому, парку "Изумрудный" до Б-ра 9 Января	2019	2025	дек.25
3	Проектирование и строительство канализационной сети Ø500 мм по ул. Советской Армии, от ул. Матросова до существующего коллектора Ø 500 мм по ул. Курской	2016	2023	дек.23
4	Проектирование и строительство распределительных сетей канализации для канализования подключаемых объектов капитального строительства	2017	2025	дек.25
5	Проектирование и строительство канализационной сети диаметром 350 мм от колодца с отметкой 195,40/191,71 до колодца с отметкой 195,12/190,64 на сетях канализации по ул. Нагорная 6-я для подключения многоквартирных жилых домов по адресам: ул. Нагорная 6-я, 15г/6, 15г/10 и многоквартирного дома со	2021	2023	дек.23

	встроенными объектами по адресу: ул.6-я Нагорная, 15г/2 (1 этап строительства)			
6	Проектирование и строительство канализационной сети диаметром 350 мм от колодца с отметкой 186,02/181,60 на сети канализации диаметром 250мм по ул. Нагорная 6-я до колодца с отметкой 154,25/151,22 по пр. Канатный для подключения многоквартирных жилых домов по адресам: ул. Нагорная 6-я, 15г/6, 15г/10 и многоквартирного дома со встроенными объектами по адресу: ул.6-я Нагорная, 15г/2 (2 этап строительства)	2021	2023	дек.23
7	Проектирование и реконструкция двух участков канализационного коллектора №6а по ул. Песчаной от пр-кта. Красноармейского до пр-кта. Социалистического и по ул. Чкалова от пр-кта. Ленина до пр-кта. Комсомольского	2018	2025	дек.25
8	Проектирование и реконструкция коллектора №18 от камеры гашения напора по пр-кту Космонавтов до КОС-2	2017	2020	дек.20
9	Проектирование и реконструкция канализационного коллектора №13 по ул. Попова, от ул. Юрина до коллектора №5	2017	2025	дек.25
10	Проектирование и реконструкция участка коллектора №6 от пр-кта Строителей, 54 по пер. Революционному, ул. Димитрова, ул. Папанинцев, пр-кту Красноармейскому, ул. Песчаной до пр-кта Социалистического	2017	2025	дек.25
11	Проектирование и реконструкция коллектора диаметром 500 мм по пр-кту Коммунаров, от ул. Курской до ул. Антона Петрова	2019	2025	дек.25
12	Проектирование и реконструкция участка канализационной сети диаметром 300 мм по пр. Канатный от колодца с отметкой 154,25/151,22 до колодца с отметкой 151,58/148,58 с увеличением диаметра до 630 мм для подключения многоквартирных жилых домов по адресам: ул. Нагорная 6-я, 15г/6, 15г/10 и многоквартирного дома со встроенными объектами по адресу: ул.6-я Нагорная, 15г/2 (3 этап строительства)	2022	2023	дек.23
13	Строительство перемычки от канализационного коллектора №6а диаметром 700-500 мм на пересечении пер. Циолковского и ул. Папанинцев до канализационной сети диаметром 300 мм по ул. Папанинцев в районе здания №134, с перекладкой (переключением) существующих сетей для многоквартирного жилого дома с объектами общественного назначения по адресу: пер. Циолковского, 124	2021	2021	дек.21
14	Проектирование и модернизация канализационного коллектора № 15 (1 участок в квартале 1051 в районе многоквартирных домов по адресам: Павловский тракт, 225, 221; 2 участок от ул. Телефонная до ул. А. Петрова; 3 участок от жилого дома по адресу: ул. Красный Текстильщик, 59 до РНС-1)	2018	2021	дек.21
15	Проектирование и модернизация канализационного коллектора №15 (участок по ул. Бабуркина от Павловского тракта до жилого дома №161а по ул. Северо-Западной 2-й)	2018	2022	дек.22
16	Проектирование и модернизация участка канализационного коллектора №3а диаметром 800 мм от колодца с отметкой 205,08/197,67 на пересечении пр. Ленина и ул. Горно-Алтайская до колодца с отметкой 203,76/196,56 в районе здания по ул.Северо-Западная,20 в городе Барнауле	2021	2022	дек.22
17	Проектирование и модернизация канализационного коллектора №15	2022	2022	дек.22
18	Обследование, проектирование и реконструкция водовыпуска с КОС-1	2016	2025	дек.25

19	Проектирование и модернизация КОС-1 (первичные отстойники)	2016	2018	дек.18
20	Проектирование и модернизация КОС-1 (вторичные радиальные отстойники)	2021	2025	дек.25
21	Проектирование и реконструкция РУ-0,4 кВ, РУ-6 кВ ВДС КОС-1	2019	2020	дек.20
22	Проектирование и модернизация КОС-2 (первичные отстойники)	2017	2019	дек.19
23	Проектирование и установка АСУ ТП (автоматизация КНС и РНС)	2017	2023	дек.23
24	Проектирование и модернизация КОС-2 (здание решеток и песколовки)	2016	2020	дек.20
25	Проектирование и реконструкция КОС-2.	2021	2025	дек.25
26	Проектирование и реконструкция РНС-1 по ул. Красный Текстильщик, 30	2021	2025	дек.25
27	Проектирование и строительство систем очистки вентвыбросов на КНС	2021	2025	дек.25
28	Проектирование и модернизация КОС-1 (установка станции ультрафиолетового обеззараживания). Проектные работы	2017	2017	дек.17
29	Проектирование и модернизация КОС-1 (установка станции ультрафиолетового обеззараживания). Модернизация	0	0	
30	Проектирование и модернизация системы биологической очистки сточных вод КОС-1	2019	2025	дек.25
31	Проектирование и модернизация системы биологической очистки сточных вод КОС-2	2019	2025	дек.25