



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

**П Р И К А З**

« 10 » ноября 2021 г.

№ 509

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) следующие изменения:

приложения 1 - 8 приказа изложить в редакции согласно приложениям 1 - 8 к настоящему приказу.

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)).

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

Заместитель министра

В. С. Горбунов

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
к приказу Министерства строительства и  
жилищно-коммунального хозяйства Ал-  
тайского края  
от «10» ноября 2021 г. № 509

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
к приказу Главного управления строитель-  
ства, транспорта, жилищно-коммунального  
хозяйства и дорожного хозяйства Алтай-  
ского края  
от «27» ноября 2015 г. № 1197

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА**  
**по реконструкции, модернизации и развитию систем водоснабжения и водоотведения**  
**г. Барнаула на 2016-2025 годы**  
**ООО "БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ"**

№ п/п	Наименование меро- приятий	Обоснование необходимости (цель реализа- ции)	Описание и место распо- ложения объ- екта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятий	Год окончания реализации мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)															
				Наиме- нова- ние пока- зателя (мощ- ность, протя- жен- ность, диа- метр и т.д.)	Ед. изм.	в том числе:				Всего	в т.ч. по годам реализации										в т.ч. по источникам финансирования				
						до реал- изации меро- приятий	после реализа- ции меро- приятий				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	средства, полученные за счет платы за под- ключение	бюджетное финансирование	Плата за нарушение нормативов ПДК
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
<b>ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ</b>																									
<i>Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:</i>																									

**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-кта 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	0,0	0,0	0,0	0,0	36 617,0	0,0	0,0	38 216,3	0,0	0,0
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	10 975,2	0,0	73,7	27,1	958,0	0,4	9 916,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 975,2	0,0	0,0
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. Геодезическая	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	0,0	0,0	7 008,8	0,0	0,0
4	Проектирование и строительство разводящих сетей водопровода диаметром до 300 мм 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= до 300 мм, по заявкам Застройщиков	2017	2025	94 958,5	0,0	2 666,5	3 793,6	20 941,4	12 587,9	12 155,0	10 850,8	9 261,2	10 850,8	10 851,3	0,0	0,0	94 958,5	0,0	0,0

**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:**

1	Проектирование и реконструкция водопровода диаметром 600 мм по ул. Антона Петрова, от ул. Малахова до ул. Попова	Подключение новых абонентов	г. Барнаул, ул. А. Петрова от ул. Малахова до ул. Попова	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	Д=600 мм, L=1,823 км	Д=600 мм, L=1,823 км	2016	2019	7 271,8	6 019,3	105,1	1 100,1	47,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 271,8	0,0	0,0
---	--	-----------------------------	--	--	--------	-------------------------	-------------------------	------	------	---------	---------	-------	---------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------	-----	-----



## 1.4 Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):

ИТОГО по группе 1:										361 467,5	6 096,5	3 057,5	6 395,4	22 385,8	18 743,4	24 355,0	77 973,0	119 851,0	61 243,7	21 365,5	0,0	0,0	361 467,5	0,0	0,0
Группа 2 Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов:																									
2.1 Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения:																									
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=1260м	2020	2020	8 530,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 530,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 530,0	0,0	0,0
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=2000м	2021	2025	86 195,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2 000,0	39 744,4	5 838,7	12 544,2	26 067,8	0,0	0,0	86 195,1	0,0	0,0	0,0
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 достоверность 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	2020	1 313,6	0,0	0,0	325,9	807,7	180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 313,6	0,0	0,0	0,0

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	2020	264,4	0,0	0,0	15,1	249,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	264,4	0,0
2.1.	проектирование и реконструкция насосной станции							2018	2020	264,4	0,0	0,0	15,1	249,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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 достоверность 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	0,0	0,0	2 697,6	0,0	0,0
<b>ИТОГО по группе 2:</b>										<b>99 000,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>666,9</b>	<b>1 864,7</b>	<b>10 274,0</b>	<b>2 000,0</b>	<b>39 744,4</b>	<b>5 838,7</b>	<b>12 544,2</b>	<b>26 067,8</b>	<b>0,0</b>	<b>98 736,1</b>	<b>0,0</b>	<b>264,4</b>	<b>0,0</b>

**Группа 3: Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов:**

**3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения:**

**3.2 Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):**







10	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	2023	2025	60 959,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 836,1	14 256,9	30 866,9	0,0	60 959,9	0,0	0,0	0,0	
10.1.	Модернизация электрооборудования							2023	2025	14 836,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14 836,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
10.2.	Установка оборудования по дозированию флокулянта							2023	2025	46 123,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 000,0	14 256,9	30 866,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
11	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	2024	33 200,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 121,8	5 834,9	22 243,5	0,0	33 200,2	0,0	0,0	0,0	0,0	
11.1.	Перевод насосного оборудования на напряжение 0,6 кВ							2021	2024	33 200,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 121,8	5 834,9	22 243,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
12	Проектирование и реконструкция речного водозабора №2 (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	2021	15 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 000,0	0,0	0,0	0,0	
<b>ИТОГО по группе 3:</b>										<b>411 165,5</b>	<b>27 681,5</b>	<b>77 783,5</b>	<b>66 368,1</b>	<b>37 619,7</b>	<b>30 597,8</b>	<b>72 638,6</b>	<b>15 272,9</b>	<b>38 079,6</b>	<b>14 256,9</b>	<b>30 866,9</b>	<b>33 200,2</b>	<b>299 902,6</b>	<b>0,0</b>	<b>78 327,3</b>	<b>0,0</b>

**Группа 4 Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий:**

**4.1. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности:**



5	Арт.водозабор №8, ул. Планерная, 1а (установка станции обезжелезивания и деманганации)	Обеспечение надёжного водоснабжения потребителей и санитарной безопасности населения.	г. Барнаул, ул. Планерная, 1а	мощность	тыс. м3/сут.	2,5	2,5	2021	2024	17 408,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 000,0	0,0	0,0	16 408,6	0,0	17 408,60	0,0	0,0	0,0	0,0
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/сут.	2,3	2,3	2021	2022	11 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 000,0	10 000,0	0,0	0,0	0,0	11 000,00	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>ИТОГО по группе 4:</b>										<b>66 895,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6 000,0</b>	<b>16 408,6</b>	<b>0,0</b>	<b>22 243,5</b>	<b>22 243,5</b>	<b>66 895,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

*Группа 5: Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения:*

*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):*

*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	2020	23 314,5	0,0	0,0	0,0	0,0	456,0	22 858,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23 314,5	0,0	0,0	0,0
2	Проектирование и реконструкция речного водозабора N 2 (устройство инженерно-технической защиты объекта)	Устройство инженерно-технической защиты объекта	г. Барнаул, Змеиногорский тракт					2020	2022	532,0	0,0	0,0	0,0	0,0	532,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	531,0	0,0	0,0	0,0
3	Проектирование и реконструкция насосной станции 2-го подъема (устройство инженерно-технической защиты объекта)	Устройство инженерно-технической защиты объекта	г. Барнаул, Павловский тракт					2020	2020	25 713,4	0,0	0,0	0,0	0,0	671,0	25 042,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25 713,4	0,0	0,0	0,0
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	29 966,6	0,0	0,0	0,0	30 597,6	0,0	0,0	0,0

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	28 870,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1 448,0	0,0	0,0	0,0	27 422,4	0,0	0,0	28 870,4	0,0	0,0					
<b>ИТОГО по группе:</b>										109 027,9	0,0	0,0	0,0	0,0	3 738,0	47 900,9	0,0	29 966,6	27 422,4	0,0	0,0	109 027,9	0,0	0,0					
<b>ВСЕГО по системе водоснабжения без НДС:</b>										1 047 557,1	33 778,0	80 841,0	73 430,4	61 870,2	63 353,2	152 894,4	149 398,9	193 736,6	137 710,7	100 543,7	100 095,8	507 666,6	361 467,5	78 327,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**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-р 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	2021	54 147,2	0,0	0,0	10 024,3	22 938,9	20 635,0	549,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54 147,2	0,0	0,0
2	Проектирование и строительство притока дублирующего коллектора N 8, от пл. Текстильщиков по ул. Цеховой, пр-кт 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	2024	177 937,1	0,0	0,0	0,0	45,6	560,4	60 000,0	50 000,0	50 000,0	17 331,1	0,0	0,0	0,0	0,0	177 937,1	0,0	0,0
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	2021	7 100,4	16,0	12,0	13,6	287,5	573,5	0	6 197,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 100,4	0,0	0,0

4	Проектирование и строительство распределительных сетей канализации диаметром до 300 мм 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= до 300 мм, по заявкам Застройщиков	2017	2025	134 363,9	0,0	406,7	5 597,2	44 877,7	9 850,7	17 525,0	14 617,8	14 617,8	14 617,8	12 253,2	0,0	0,0	134 363,9	0,0	0,0	
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 сети канализации по ул. Нагорной 6-й	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	2021	2 385,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 385,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 385,0	0,0	0,0
6	Проектирование и строительство канализационной сети диаметром 350 мм от колодца с отметкой 186,02/181,60 на сети канализации по ул. Нагорной 6-й до колодца с отметкой 164,12/161,13 на канализационной сети диаметром 300 мм по ул. Ляпидевского	Обеспечение надежности работы системы водоотведения потребителей. Подключение новых абонентов в объеме --- м3, количество жителей -- чел.	г. Барнаул, ул. Нагорная, 6-ая	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	-	Д=350 мм, L=0,38км	2021	2022	28 941,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 300,0	26 641,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28 941,6	0,0	0,0
<b>1.2 Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):</b>																										
<b>1.3 Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства:</b>																										
1	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	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=0,820 км	Д=500 мм, L=0,820 км	2018	2023	91 877,2	0,0	0,0	109,8	1 343,7	27,8	30 000,0	30 423,7	29 943,2	0,0	0,0	0,0	0,0	91 877,2	0,0	0,0	

2	Проектирование и реконструкция коллектора №18 от камеры гашения напора по пр-кту 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	0,0	0,0		
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	0,0	0,0	5 000,0	50 000,0	94 986,7	0,0	0,0	153 117,5	0,0	0,0
4	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	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	124 155,2	0,0	16,0	48,6	1 439,2	124,6	0,0	11 883,8	20 883,8	65 883,3	23 876,0	0,0	0,0	124 155,2	0,0	0,0
5	Проектирование и реконструкция коллектора диаметром 500 мм по пр-кту 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	26 080,8	0,0	0,0	26 083,4	0,0	0,0	
6	Проектирование и реконструкция участка канализационной сети диаметром 300 мм на пересечении ул. Ляпидевского и пр-да Канатного, от колодца с отметкой 164,12/161,13 до колодца с отметкой 151,58/148,58, с увеличением диаметра до 630 мм	Обеспечение надёжной работы системы водоотведения. Подключение новых абонентов	г. Барнаул, ул. Ляпидевского	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	Д= 630 мм, L= 0,29км	Д= 630 мм, L= 0,29км	2022	2023	25 086,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 500,0	23 586,3	0,0	0,0	0,0	25 086,3	0,0	0,0	

1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):



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	2024	81 147,3	0,0	0,0	1 542,8	0,0	0,0	866,0	0,0	45 726,1	33 012,4	0,0	0,0	81 147,3	0,0	0,0	0,0
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	120 767,8	0,0	0,0	1 736,2	0,0	0,0	75 483,0	43 548,6	0,0	0,0	0,0	0,0	120 767,8	0,0	0,0	0,0

**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 надежной 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=0,25км 3 нитки	Д=1200 мм, L=0,25к м 3 нитки	2016	2025	45 616,6	4 766,1	2 049,1	6 524,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 000,0	17 276,6	0,0	45 616,6	0,0	0,0	0,0
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 /сут.	200	200	2016	2019	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	0,0	0,0	0,0	0,0

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 /сут.	200	200	2022	2025	53 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 000,0	17 000,0	17 000,0	17 000,0	0,0	53 000,0	0,0	0,0	0,0
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	0,0	6 382,6	0,0	0,0	0,0
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-кт Космонавтов, 78	мощность	тыс.м3 /сут.	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	0,0	0,0	21 384,9	0,0	0,0	0,0
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	2020	29 563,6	0,0	1 189,8	8 295,6	11 919,0	8 159,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29 563,6	0,0	0,0	0,0

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-кт Космонавтов, 78	мощность	тыс.м3/сут.	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	0,0	0,0	0,0	
8	Проектирование и реконструкция КОС-2, в том числе:	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-кт Космонавтов, 78	мощность	тыс.м3/сут.	190	190	2021	2025	49 599,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 741,0	16 858,4	10 000,0	10 000,0	10 000,0	49 599,4	0,0	0,0	0,0	
8.1.	Проектирование и реконструкция выгуса в р. Обь							2021	2025	49 599,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 741,0	16 858,4	10 000,0	10 000,0	10 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Проектирование и реконструкция РНС-1 по ул. Красный Текстильщик, 30	ети в год, ед./км надёжной работы системы водоотведения.	г. Барнаул, ул. Красный Текстильщик, 30					2021	2025	37 417,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1 500,0	0,0	12 378,4	12 590,0	10 948,8	37 417,2	0,0	0,0	0,0	0,0	
10	Проектирование и строительство систем очистки вентвыбросов на КНС	Обеспечение надёжной работы системы водоотведения.	г. Барнаул, КНС					2021	2025	39 850,2	0,0	0,0	0,0	0,0	9 633,1	5 889,7	7 369,8	7 158,2	8 799,4	39 850,2	0,0	0,0	0,0	0,0	
11	Проектирование и устройство снегоплавильной станции на территории КОС-1	Обеспечение надёжной работы системы водоотведения.	г. Барнаул, ул. Степанова, 15					2022	2022	7 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 000,0	0,0	0,0	0,0	7 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>ИТОГО по группе 3:</b>										<b>561 640,0</b>	<b>24 258,9</b>	<b>22 377,5</b>	<b>31 789,6</b>	<b>30 673,6</b>	<b>34 760,9</b>	<b>91 223,1</b>	<b>75 296,7</b>	<b>92 474,3</b>	<b>94 760,6</b>	<b>64 024,8</b>	<b>133 866,8</b>	<b>427 773,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

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

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

1	Проектирование и модернизация КОС-1 (установка станции ультрафиолетового обеззараживания). Проектные работы	Обеспечение надёжной работы системы водоотведения, отказ от опасного производственного объекта (хлораторная), снижение негативного влияния на водный объект (р. Обь).	г. Барнаул, ул. Степанова, 15	мощность	тыс.м3 /сут.	200	200	2017	2017	5 013,2	0,0	5 013,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 013,2	0,0	0,0	0,0		
2.	Проектирование и модернизация КОС-1 (установка станции 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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
3.	Проектирование и модернизация системы биологической очистки сточных вод КОС-1	Внедрение надёжной 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	0,0	0,0	16 568,2	0,0	21 214,0	0,0	0,0	0,0

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-кт 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	0,0	21 214,0	0,0	0,0	0,0
<b>ИТОГО по группе 4:</b>										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
<i>Группа 5 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения</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>																									
<b>ВСЕГО по системе водоотведения без НДС:</b>										1 577 657,7	24 274,9	27 911,4	122 290,4	165 900,2	77 762,2	179 501,1	216 137,7	236 985,9	272 536,0	254 357,9	133 866,8	475 214,4	963 086,5	0,0	5 490,0
<b>ВСЕГО по инвестиционной программе без НДС:</b>										2 625 214,8	58 052,9	108 752,4	195 720,8	227 770,4	141 115,4	332 395,5	365 536,6	430 722,5	410 246,7	354 901,6	233 962,6	982 880,9	1 324 554,0	78 327,3	5 490,0

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края  
от «10» ноября 2021 г. № 509

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**

№ 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
<b>1</b>	<b>Показатели качества</b>												
<b>1.1</b>	<b>Показатели качества питьевой воды</b>												
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	0,352	0,359	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
<b>1.2</b>	<b>Показатели качества очистки сточных вод</b>												
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 сбросов, лимитам на сбросы, для бы-	%	0	0	0	0	0	0	12,3	11,3	10,3	9,3	9,3

	товой централизованной системы водоотведения												
<b>2</b>	<b>Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения</b>												
<b>2.1</b>	<b>Показатель надежности и бесперебойности водоснабжения</b>												
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
<b>2.2</b>	<b>Показателем надежности и бесперебойности водоотведения</b>												
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	8,425
<b>3</b>	<b>Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды</b>												
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
3.4	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки, транспортировки воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/к уб.м	-	-	-	-	-	0,755	0,754	0,753	0,752	0,751	0,750
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,	кВт.ч/к	0,287	0,321	0,320	0,319	0,318	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286

	потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	уб.м											
3.7	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки и очистки сточных вод, на единицу объема очищенных сточных вод	кВт.ч/к уб.м	-	-	-	-	-	0,564	0,563	0,562	0,561	0,560	0,560

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края  
от «10» ноября 2021 г. № 509

## 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**

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)											
		по видам	Всего	по годам реализации инвестпрограммы									
		водоснабж.		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	969 229,9	969 229,9	33 778,0	34 433,3	41 760,1	61 620,9	63 353,2	152 894,5	149 398,9	193 736,6	137 710,7	100 543,7
1.1	амортизационные отчисления	100 095,8	100 095,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11 121,8	22 243,5	22 243,5	22 243,5	22 243,5
1.2	капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли организации	507 666,6	507 666,6	27 681,5	31 375,8	35 364,7	39 235,1	44 609,8	117 417,7	49 182,4	51 641,4	54 223,5	56 934,7
1.3	плата за подключение к централизованным системам водоснабжения	361 467,5	361 467,5	6 096,5	3 057,5	6 395,4	22 385,8	18 743,4	24 355,0	77 973,0	119 851,7	61 243,7	21 365,5
2.	Привлеченные средства (займы и кредиты)	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.	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
4	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>ИТОГО по программе:</b>	<b>1 047 557,2</b>	<b>1 047 557,2</b>	<b>33 778,0</b>	<b>80 844,0</b>	<b>73 430,4</b>	<b>61 870,2</b>	<b>63 353,2</b>	<b>152 894,5</b>	<b>149 398,9</b>	<b>193 736,6</b>	<b>137 710,7</b>	<b>100 543,7</b>

## ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края от «10» ноября 2021 г. № 509

## 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 водоотв.	Всего	по годам реализации инвестпрограммы									
				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	1577657,7	1577657,7	24274,9	27911,4	122290,4	165900,2	77762,2	179501,1	216137,7	236985,9	272536,0	254357,9
1.1	амортизационные отчисления	133866,8	133866,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14874,1	29748,1	29748,2	29748,2	29748,2
1.2	капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли организации	475214,4	475214,4	24258,9	27390,7	31789,6	35226,2	39499,9	76349,0	45548,6	62726,1	65012,4	67413,0
1.3	плата за подключение к централизованным системам водоснабжения	963086,5	963086,5	16,0	520,7	90500,8	130674,0	38262,3	82788,0	140841,0	144511,6	177775,4	157196,7
1.4	Прочие собственные средства: средства от взимания платы за нарушение нормативов по объему и/или составу сточных вод (ПДК)	5490,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5490,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.	Привлеченные средства (займы и кредиты)	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.	Бюджетные средства	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>ИТОГО по программе:</b>	<b>1577657,7</b>	<b>1577657,7</b>	<b>24274,9</b>	<b>27911,4</b>	<b>122290,4</b>	<b>165900,2</b>	<b>77762,2</b>	<b>179501,1</b>	<b>216137,7</b>	<b>236985,9</b>	<b>272536,0</b>	<b>254357,9</b>









28.4.	проектирование и строительство резервуара чистой воды	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	дек.20
29	Арт. водозабор пос. Авиатор, ул. Московская, 9 (установка станции обезжелезивания и деманганации)	7 408,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 000,0	6 408,6	0,0	0,0	0,0	дек.22
30	Арт. водозабор пос. Затон, (ул. Матросская, 94г, ул. Лоцманская, 9з, Лермонтова, 2е) (установка станции обезжелезивания и деманганации)	31 078,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 000,0	0,0	0,0	5 834,9	22 243,5	дек.25
31	Арт. водозабор №8, ул. Планерная, 1а (установка станции обезжелезивания и деманганации)	17 408,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 000,0	0,0	0,0	16 408,6	0,0	дек.24
32	Арт. водозабор №6, ул. Новосибирская, 1г (установка станции ультрафиолетового обеззараживания)	11 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 000,0	10 000,0	0,0	0,0	0,0	дек.22
33	Проектирование и реконструкция речного водозабора N 1 (устройство инженерно-технической защиты объекта)	23 314,3	0,0	0,0	0,0	0,0	456,0	22 858,5	0,0	0,0	0,0	0,0	дек.20
34	Проектирование и реконструкция речного водозабора N 2 (устройство инженерно-технической защиты объекта)	532,0	0,0	0,0	0,0	0,0	532,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	дек.22
35	Проектирование и реконструкция насосной станции 2-го подъема (устройство инженерно-технической защиты объекта)	25 713,4	0,0	0,0	0,0	0,0	671,0	25 042,4	0,0	0,0	0,0	0,0	дек.22
36	Проектирование и реконструкция насосной станции 3-го подъема (устройство инженерно-технической защиты объекта)	30 597,60	0,0	0,0	0,0	0,0	631,0	0,0	0,0	29 966,6	0,0	0,0	дек.24
37	Проектирование и реконструкция очистных сооружений речной воды: устройство инженерно-технической защиты объекта	28 870,40	0,0	0,0	0,0	0,0	1 448,0	0,0	0,0	0,0	27 422,4	0,0	дек.24
	<b>ВСЕГО по системе водоснабжения без НДС:</b>	<b>1 047 557,1</b>	<b>33 778,0</b>	<b>80 841,0</b>	<b>73 430,4</b>	<b>61 870,2</b>	<b>63353,2</b>	<b>152 894,4</b>	<b>149 398,9</b>	<b>193 736,6</b>	<b>137 710,7</b>	<b>100 543,7</b>	
<b>ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ</b>													
1	Проектирование и строительство дублирующего коллектора №8 по б-ру 9 Января, пер. Трудовому до КНС-2	54 147,2	0,0	0,0	10 024,3	22 938,9	20 635,0	549,0	0,0	0,0	0,0	0,0	дек.21
2	Проектирование и строительство притока дублирующего коллектора N 8, от пл. Текстильщиков по ул. Цеховой, пр-ку Комсомольскому, парку "Изумрудный" до б-ра 9 Января	177 937,1	0,0	0,0	0,0	45,6	560,4	60 000,0	50 000,0	50 000,0	17 331,1	0,0	дек.24

3	Проектирование и строительство канализационной сети Ø500 мм по ул. Советской Армии, от ул. Матросова до существующего коллектора Ø 500 мм по ул. Курской	7 100,4	16,0	12,0	13,6	287,5	573,5	0,0	6 197,8	0,0	0,0	0,0	дек.22
4	Проектирование и строительство распределительных сетей канализации диаметром до 300 мм для канализования подключаемых объектов капитального строительства	134 363,9	0,0	406,7	5 597,2	44 877,7	9 850,7	17 525,0	14 617,8	14 617,8	14 617,8	12 253,2	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 сети канализации по ул. Нагорной 6-й	2 385,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 385,0	0,0	0,0	0,0	0,0	дек.21
6	Проектирование и строительство канализационной сети диаметром 350 мм от колодца с отметкой 186,02/181,60 на сети канализации по ул. Нагорной 6-й до колодца с отметкой 164,12/161,13 на канализационной сети диаметром 300 мм по ул. Ляпидевского	28 941,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2300,0	26 641,6	0,0	0,0	0,0	дек.22
7	Проектирование и реконструкция двух участков канализационного коллектора №ба по ул. Песчаной от пр-кта. Красноармейского до пр-кта. Социалистического и по ул. Чкалова от пр-кта. Ленина до пр-кта. Комсомольского	91 877,2	0,0	0,0	109,8	1 343,7	27,8	29,0	30 000,0	30 423,7	29 943,2	0,0	дек.23
8	Проектирование и реконструкция коллектора №18 от камеры гашения напора по пр-кту Космонавтов до КОС-2	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	дек.20
9	Проектирование и реконструкция канализационного коллектора №13 по ул. Попова, от ул. Юрина до коллектора №5	153 117,5	0,0	60,0	151,8	2 839,9	79,1	0,0	0,0	5 000,0	50 000,0	94 986,7	дек.25
10	Проектирование и реконструкция участка коллектора №б от пр-кта Строителей, 54 по пер.Революционному, ул.Димитрова, ул.Папанинцев, пр-кту Красноармейскому, ул.Песчаной до пр-кта Социалистического	124 155,2	0,0	16,0	48,6	1 439,2	124,6	0,0	11 883,8	20 883,8	65 883,3	23 876,0	дек.25
11	Проектирование и реконструкция коллектора диаметром 500 мм по пр-кту Коммунаров, от ул. Курской до ул. Антона Петрова	26 083,4	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26 080,8	дек.25

12	Строительство переемычки от канализационного коллектора № 6а диаметром 700-500 мм на пересечении пер. Циалковского и ул. Папанинцев до канализационной сети диаметром 300мм по ул. Папанинцев в районе здания № 134 с перекладкой (переключением) существующих сетей для многоквартирного жилого дома с объектами общественного назначения по адресу: пер. Циалковского, 124	5 490,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 490,0	0,0	0,0	0,0	0,0	дек. 21
12	Проектирование и реконструкция участка канализационной сети диаметром 300 мм на пересечении ул. Ляпи-левского и пр-да Канатного, от колодца с отметкой 164,12/161,13 до колодца с отметкой 151,58/148,58, с увеличением диаметра до 630 мм	25 086,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 500,0	23 586,3	0,0	0,0	дек.23
13	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)	81 147,3	0,0	0,0	1 542,8	0,0	0,0	866,0	0,0	45 726,1	33 012,4	0,0	дек.24
14	Проектирование и модернизация канализационного коллектора №15 (участок по ул. Бабуркина от Павловского тракта до жилого дома №161а по ул.Северо-Западной 2-й)	120 767,8	0,0	0,0	1 736,2	0,0	0,0	75 483,0	43 548,6	0,0	0,0	0,0	дек.22
15	Обследование, проектирование и реконструкция водовыпуска с КОС-1	45 616,6	4 766,1	2 049,1	6 524,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15 000,0	17 276,6	дек.25
16	Проектирование и модернизация КОС-1 (первичные отстойники)	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	дек.19
	Проектирование и модернизация КОС-1 (вторичные радиальные отстойники)	53 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2000,0	17 000,0	17 000,0	17 000,0	дек. 25
17	Проектирование и реконструкция РУ-0,4 кВ, РУ-6 кВ ВДС КОС-1	6 382,6	0,0	0,0	0,0	682,9	5 699,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	дек.20
18	Проектирование и модернизация КОС-2 (первичные отстойники)	21 384,9	0,0	2 049,2	8 185,6	11 150,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	дек.19
19	Проектирование и установка АСУ ТП (автоматизация КНС и РНС)	29 563,6	0,0	1 189,8	8 295,6	11 919,0	8 159,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	дек.20
20	Проектирование и модернизация КОС-2 (здание решеток и песколовки)	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	дек.20
21	Проектирование и реконструкция КОС-2, в том числе:	49 599,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 741,0	16 858,4	10 000,0	10 000,0	10 000,0	дек.25

21.1.	Проектирование и реконструкция выпуска в р. Обь	49 599,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 741,0	16 858,4	10 000,0	10 000,0	10 000,0	дек.25
22	Проектирование и реконструкция РНС-1 по ул. Красный Текстильщик, 30	37 417,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 500,0	0,0	12 378,4	12 590,0	10 948,8	дек.25
23	Проектирование и строительство систем очистки вентиляционных на КНС	39 850,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9 633,1	5 889,7	7 369,8	7 158,2	8 799,4	дек.25
24	Проектирование и устройство снегоплавильной станции на территории КОС-1	7 000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 000,0	0,0	0,0	0,0	дек.22
25	Проектирование и модернизация КОС-1 (установка станции ультрафиолетового обеззараживания). Проектные работы	5 013,2	0,0	5 013,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	дек.17
26	Проектирование и модернизация системы биологической очистки сточных вод КОС-1	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	дек.25
27	Проектирование и модернизация системы биологической очистки сточных вод КОС-2	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	дек.25
	<b>ВСЕГО по системе водоотведения без НДС:</b>	<b>1 577 657,7</b>	<b>24 274,9</b>	<b>27 911,4</b>	<b>122 290,4</b>	<b>165 900,2</b>	<b>77 762,2</b>	<b>179 501,1</b>	<b>216 137,7</b>	<b>236 985,9</b>	<b>272 536,0</b>	<b>254 357,9</b>	
	<b>ВСЕГО по инвестиционной программе без НДС:</b>	<b>2 625 214,7</b>	<b>58 052,9</b>	<b>108 752,4</b>	<b>195 720,8</b>	<b>227 770,4</b>	<b>141 115,4</b>	<b>332 395,5</b>	<b>365 536,6</b>	<b>430 722,5</b>	<b>410 246,7</b>	<b>354 901,6</b>	

## ПРИЛОЖЕНИЕ 6

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края  
от «10» ноября 2021 г. № 509

## ПРИЛОЖЕНИЕ 6

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

**Предварительный расчет тарифа в сфере холодного водоснабжения на 2020–2025 годы**

№ п/п	Период	Тариф*, руб./куб. м	
		Питьевая вода в сфере холодного водоснабжения (без учета НДС)	Питьевая вода в сфере холодного водоснабжения для населения (с учетом НДС)
1.	с 01.01.2020 по 30.06.2020	17,47	20,96
2.	с 01.07.2020 по 31.12.2020	18,12	21,74
3.	с 01.01.2021 по 30.06.2021	18,12	21,74
4.	с 01.07.2021 по 31.12.2021	19,24	23,09
5.	с 01.01.2022 по 30.06.2022	19,24	23,09
6.	с 01.07.2022 по 31.12.2022	19,21	23,05
7.	с 01.01.2023 по 30.06.2023	19,21	23,05
8.	с 01.07.2023 по 31.12.2023	19,73	23,68
9.	с 01.01.2024 по 30.06.2024	19,73	23,68
10.	с 01.07.2024 по 31.12.2024	21,02	25,22

## ПРИЛОЖЕНИЕ 7

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края  
от «10» ноября 2021 г. № 509

## ПРИЛОЖЕНИЕ 7

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

**Предварительный расчет тарифа в сфере водоотведения на 2020–2025 годы**

№ п/п	Период	Тариф*, руб./куб. м	
		Водоотведение (без учета НДС)	Водоотведение для населения (с учетом НДС)
1.	с 01.01.2020 по 30.06.2020	13,79	16,55
2.	с 01.07.2020 по 31.12.2020	16,71	20,05
3.	с 01.01.2021 по 30.06.2021	16,71	20,05
4.	с 01.07.2021 по 31.12.2021	16,71	20,05
5.	с 01.01.2022 по 30.06.2022	16,71	20,05
6.	с 01.07.2022 по 31.12.2022	17,58	21,10
7.	с 01.01.2023 по 30.06.2023	17,58	21,10
8.	с 01.07.2023 по 31.12.2023	19,50	23,42
9.	с 01.01.2024 по 30.06.2024	19,50	23,42
10.	с 01.07.2024 по 31.12.2024	18,50	22,20

## ПРИЛОЖЕНИЕ 8

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края  
от « 10 » ноября 2021 г. № 509

## ПРИЛОЖЕНИЕ 8

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

**Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и расходов на реализацию инвестиционной программы**

<b>В системе водоотведения</b>				
№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Значение на момент начала реализации инвестиционной программы	Значение по результатам реализации инвестиционной программы
1	Эффективность инвестирования средств, ЭИ	млн. руб. / %	-	10,792
2	Агрегированный показатель эффективности инвестирования средств, А	%	-	87,466
3	Привлекаемые в рамках инвестиционной программы средства, И	млн. руб.	-	943,928
4	Показатели надежности, качества и энергоэффективности объектов			
4.1	доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) систем водоотведения (в процентах)	%	14,300	9,300
4.2	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км	ед. / км	8,430	8,426
4.3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки и очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод, кВтч/м3	кВтч / м3	0,278	0,274
4.4	Износ системы водоотведения	%	55,83	34,13
<b>В системе водоснабжения</b>				
№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Значение на момент начала реализации инвестиционной программы	Значение по результатам реализации инвестиционной программы
1	Эффективность инвестирования средств, ЭИ	млн. руб. / %	-	11,704
2	Агрегированный показатель эффективности инвестирования средств, А	%	-	94,364
3	Привлекаемые в рамках инвестиционной программы средства, И	млн. руб.	-	1 104,428
4	Показатели надежности, качества и энергоэффективности объектов			

4.1	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, %	тыс. м <sup>3</sup> /сутки	0,360	0,356
4.2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	тыс. м <sup>3</sup> /сутки	2,900	2,896
4.3	Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км	тыс. м <sup>3</sup> /сутки	0,596	0,592
4.4	Доля нормативных потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть, %	шт.	17,780	17,740
4.5	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/м <sup>3</sup>	кВт*ч/м <sup>3</sup>	0,272	0,272
4.6	Износ системы водоснабжения	%	80,93	63,23