



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

П Р И К А З

«30» декабря 2019 г.

№ 589

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) изменения, изложив приложения 1, 3, 4 приказа в редакции согласно приложениям 1, 2, 3 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), официальном сайте Минстроя Алтайского края в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (sgd22.ru).

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

Министр

И.В. Гилев

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к приказу Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Алтайского края
от «30» декабря 2019 г. № 589

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к приказу Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Алтайского края
от «27» ноября 2015 г. № 1197

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА
по реконструкции, модернизации и развитию систем водоснабжения и водоотведения
г. Барнаула на 2016-2020 годы
ООО «БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятий	Год окончания реализации мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)							
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.д.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	в т.ч. по годам реализации					в т.ч. по источникам финансирования	
						до реализации мероприятий	после реализации мероприятий				2016	2017	2018	2019	2020	на прибыль, направленная на инвестиции	средства, полученные за счет платы за подключение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ																			
Группа 1. Строительство, реконструкция и модернизация объектов в целях подключения:																			
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства:																			
1.	Проектирование и строительство водопровода по ул. Мамонтова, от ул. Челюскинцев до пр-та Красноармейского (2-я очередь)	Обеспечение надежности и качества водоснабжения потребителей	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	2018	1599,3	10,9	163,6	1424,8	0,0	0,0			1599,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.	Проектирование и строительство водопровода по ул. Мамонтова, от ул. Челюскинцев до здания по ул. Мамонтова, 325 (3-я очередь)	Обеспечение надежности и качества водоснабжения потребителей	г. Барнаул, ул. Мамонтова от ул. Челюскинцев до ул. Мамонтова, 325	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	-	Д=200 мм, L=1,05 км	2020	2020	1500	0,0	0,0	0,0	0,0	1500		1500	
3.	Проектирование и строительство водопроводной сети от Змеиногорского тракта (район санатория "Обь") до ул. Абаканской, закольцовка с ул. Горнолыжной	Обеспечение надежности и качества водоснабжения потребителей	г. Барнаул, от Змеиногорского тракта до ул. Абаканской	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	-	Д=100 мм, L=0,43 км	2017	2020	2081,4	0,0	73,7	27,1	958	1022,6		2081,4	
4.	Проектирование и строительство водопровода от водовода на пересечении ул. Ипподромной и пер. Зайчанского, по ул. Ипподромной, пер. Малому Прудскому, ул. Никитина, пер. Радищева, ул. Гоголя до пр-кта Красноармейского	Обеспечение надежности и качества водоснабжения потребителей	г. Барнаул, ул. Ипподромная, пер. М. Прудской, ул. Никитина, пер. Радищева, ул. Гоголя	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	-	Д=500 мм, L=3,625 км	2020	2020	1500	0,0	0,0	0,0	0,0	1500		1500	
5.	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	Обеспечение надежности и качества водоснабжения потребителей	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	2020	1 603,8	66,3	48,6	49,8	439,1	1 000		1 603,8	
6.	Проектирование и строительство разводящих сетей водопровода диаметром до 300 мм для водоснабжения подключаемых объектов капитального строительства	Обеспечение надежности и качества водоснабжения потребителей	Все подключаемые объекты капитального строительства	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	-	Д= до 300 мм, по заявкам Застройщиков	2017	2020	130 659,3	0,0	2 666,5	3 793,6	20 941,4	103 257,8		130 659,3	

1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения, в целях подключения объектов капитального строительства:

1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения капитального строительства:

1.	Проектирование и реконструкция водовода Д=600 мм по ул. Антона Петрова, от ул. Малахова до ул. Попова	Обеспечение надежности и качества водоснабжения потребителей	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		7 271,8	
2.	Проектирование и реконструкция водопроводной сети по ул. Молодежной (район аггачных складов)	Обеспечение надежности и качества водоснабжения потребителей	г. Барнаул, ул. Молодежная	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	Д=150 мм, L=1,410 км	Д=300 мм, L=1,410 км	2020	2020	1 500	0,0	0,0	0,0	0,0	1 500		1 500	

1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	ИТОГО по группе 1:									147 715,6	6 096,5	3057,5	6 395,4	22 385,8	109 780,4	0,0	147 715,6	0,0

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

2.1. Строительство новых сетей водоснабжения:

2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения:

1.	Проектирование и строительство узла учета, водовод «Чкаловский»	Установка приборов учета позволит контролировать подачу речной воды в «Среднюю зону»	г. Барнаул, Водовод «Чкаловский»	Тип приборов, диаметр трубопровода, количество	тип, мм, шт	0,0	Расходомер-счетчик воды ультразвуков., Д=600 мм, 1 шт	2018	2019	1 133,6	0,0	0,0	325,9	807,7	0,0	1 133,6					
2.	Проектирование и строительство насосной станции 3-го подъема на пересечении ул. Попова и ул. Тракторной, в том числе:	Обеспечение надёжного водоснабжения потребителей и санитарной безопасности населения	г. Барнаул, ул. Попова, 270	мощность; диаметр и протяженность сети водопровода	тыс. м3/сут.; мм; км	-	8 тыс.м3/сут.; диам 400 мм; протяж. 10км	2018	2019	264,4	0,0	0,0	15,1	249,3	0,0			264,4			
2.1.	проектирование и реконструкция насосной станции							2019	2019	264,4	0,0	0,0	15,1	249,3	0,0						
2.2.	проектирование и строительство двух водоводов от насосной станции до разводящих сетей микрорайона "Октябрьский" с. Власиха							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 «Среднюю зону»	г. Барнаул, Водовод «Пролетарский»	Тип приборов, диаметр трубопровода, количество	тип, мм, шт	0,0	Расходомер-счетчик воды ультразвуков., Д=600 мм, 1 шт	2018	2019	1 133,6	0,0	0,0	325,9	807,7	0,0	1 133,6					

2.3. Модернизация и реконструкция существующих сетей водоснабжения:

1.	Проектирование и реконструкция сети водопровода по ул. Георгия Исакова, от ул. Покровской до ул. Малахова	Обеспечение надежности и качества водоснабжения потребителей	г. Барнаул, ул. Г.Исакова от ул.Покровской до ул. Малахова	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	Д=250 мм, L=0,620 км	Д=250 мм, L=0,620 км	2020	2020	4 587,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4 587,1	4 587,1		
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	------------------------------------------	--------	----------------------	----------------------	------	------	---------	-----	-----	-----	-----	---------	---------	--	--

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
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, Змеингорский тракт, 91е	мощность	тыс. м3/сут.	300,0	300,0	2016	2016	11 951,2	11 951,2	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, Змеингорский 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	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/сут.	100,0	100,0	2016	2020	108 652,2	9 191,7	14 801,7	16 730,1	32 021,2	35 907,5	108 652,2						
4.	Проектирование и реконструкция схемы внешнего электроснабжения (2-ая категория) повысительной насосной станции по ул. Белинского, 146	Обеспечение надёжного водоснабжения потребителей	г. Барнаул, ул. Белинского, 146	Категория электроснабжения	лет	3 категория надёжности электроснабжения	2 категория надёжности электроснабжения	2016	2017	979,4	289,1	690,3	0,0	0,0	0,0	979,4						
5.	Техническое перевооружение узлов учета на самотечных водоводах Д=900, 1200, 1400 мм, от ул. Просечной до ул. Анатолия	Получение более достоверных сведений о расходе воды на выходе с ОСРВ	г. Барнаул, от ул. Просечная 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	3 367,4						
6.	Проектирование и реконструкция насосной станции 3-го подъема по адресу: г. Барнаул, ул. Антона Петрова, 251, в том числе:	Повышение надёжности водоснабжения потребителей	г. Барнаул, ул. Антона Петрова, 251	Срок эксплуатации	лет	Срок эксплуатации 0 лет (окончен)	Срок эксплуатации 30 лет	2016	2020	26 479,1	2 408,9	9 012,2	5 344,2	5 598,5	4 115,3	26 479,1						
6.1.	проектирование и строительство кабельной линии 10 кВ							2016	2020	11 628,3	2 408,9	9 012,2	0,0	0,0	207,2							
6.2.	проектирование и реконструкция РУ-10 кВ							2018	2018	5344,2	0,0	0,0	5344,2	0,0	0,0	0,0						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8.	Реконструкция хлораторных на ВОС-1, ВОС-2 для получения хлорной воды, на основе биполярных 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			78 062,9
9.	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		12 638,7	
ИТОГО по группе 2:										256 594,2	27 681,5	77 783,5	67 035	39 484,4	44 609,8	178 266,9	0,0	78 327,3

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

3.1. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности:

2.	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/сут.	1,56	1,56			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0					
2.1.	<i>проектирование и строительство водовода</i>									0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								
3.	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/сут.	1,7	3,5	2020	2020	2 500	0,0	0,0	0,0	0,0	2 500			2 500					
3.1.	<i>проектирование и реконструкция артезианского водозабора (установка станции ультрафиолетового обеззараживания)</i>							2020	2020	2 500	0,0	0,0	0,0	0,0	2 500								
3.2.	<i>проектирование и реконструкция схемы внешнего электроснабжения (резервное питание по 2-ой категории)</i>							0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								
3.3.	<i>проектирование и реконструкция артезианского водозабора</i>							0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								
3.4.	<i>проектирование и строительство резервуара чистой воды</i>							0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0								
ИТОГО по группе 3:										2 500	0,0	0,0	0,0	0,0	2 500	0,0	0,0	2 500					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ВСЕГО по системе водоснабжения без НДС:										406 809,8	33 778	80 841	73 430,4	61 870,2	156 890,2	178 266,9	147 715,6	80 827,3

ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ

Группа 1. Строительство, реконструкция и модернизация объектов в целях подключения:

1.1. Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства:

1.	Проектирование и строительство дублирующего коллектора №8 по б-ру 9 Января, пер. Трудовому до КНС-2	Обеспечение надежности работы системы водоотведения потребителей	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	2020	35 729,9	0,0	0,0	10 024,3	22 938,9	2 766,7		35 729,9
2.	Проектирование и строительство притока дублирующего коллектора №8 от пл. Текстильщиков по ул.Цеховой, пр-кту Комсомольскому, парку Изумрудному до б-ра 9 Января	Обеспечение надежности работы системы водоотведения потребителей	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	2020	1 045,6	0,0	0,0	0,0	45,6	1 000		1 045,6
3.	Проектирование и строительство канализационной сети Д=500 мм по ул. Советской Армии, от ул. Матросова до существующего коллектора Д=500 мм по ул. Курской	Обеспечение надежности работы системы водоотведения потребителей	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	2020	1 329,1	16	12	13,6	287,5	1 000		1 329,1
4.	Проектирование и строительство распределительных сетей канализации диаметром до 300 мм для канализования подключаемых объектов капитального строительства	Обеспечение надежности работы системы водоотведения потребителей	Все подключаемые объекты капитального строительства	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	-	Д= до 300 мм, по заявкам Застройщиков	2017	2020	165 718,5	0,0	406,7	5 597,2	44 877,7	114 836,9		165 718,5

1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоснабжения, в целях подключения объектов капитального строительства:

1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения капитального строительства:

1.	Проектирование и реконструкция двух участков канализационного коллектора №6а по ул. Песчаной от пр-кта. Красноармейского до пр-кта. Социалистического и по ул. Чакалова от пр-кта. Ленина до пр-кта. Комсомольского	Обеспечение надёжной работы системы водоотведения	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	2019	1 453,5	0,0	0,0	109,8	1 343,7	0,0		1 453,5
2.	Проектирование и реконструкция коллектора №18 от камеры гашения напора по пр-кту Космонавтов до КОС-2	Обеспечение надёжной работы системы водоотведения	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	2019	131 480,4	0,0	26	74 555,5	56 898,9	0,0		131 480,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3.	Проектирование и реконструкция канализационного коллектора №13 по ул. Попова, от ул. Юрина до коллектора №5	Обеспечение надёжной работы системы водоотведения	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	2019	30 51,7	0,0	60,0	151,8	2 839,9	0,0		3 051,7	
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	г. Барнаул, пер. Революционный от пр. Социалистического	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	Д=300-400 мм, L=2,344 км	Д=1000 мм, L=2,344 км	2017	2019	1 503,8	0,0	16,0	48,6	1 439,2	0,0		1 503,8	
5.	Проектирование и реконструкция канализационной сети по пр-ту Социалистическому, от пр-кта Строителей до ул. Молодежной	Обеспечение надёжной работы системы водоотведения	г. Барнаул, пр. Социалистический от ул. Строителей до ул. Молодежной	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	Д=200-700 мм, L=0,702 км	Д=600 мм, L=0,702 км	2020	2020	1 000	0,0	0,0	0,0	0,0	1 000		1 000	
6.	Проектирование и реконструкция коллектора Д=500 мм по пр-ту Коммунаров, от ул. Курской до ул. Антона Петрова	Обеспечение надёжной работы системы водоотведения	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	2020	1 002,6	0,0	0,0	0,0	2,6	1 000		1 002,6	
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоснабжения:																		
ИТОГО по группе 1:										343 315,1	16	520,7	90 500,8	130 674	121 603,6	0,0	343 315,1	0,0
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов кап. строительства.																		
2.1. Строительство новых сетей водоотведения:																		
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения:																		
2.3. Модернизация и реконструкция существующих сетей водоотведения:																		
1.	Проектирование и реконструкция коллектора п. Новосиликатный от ул. Целинной до КНС-11	Обеспечение надёжной работы системы водоотведения. Год ввода в эксплуатацию 1958. нормативный срок службы истек.	г. Барнаул, пос. Новосиликатный	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	Д=700 мм, L=3,573 км	Д=800 мм, L=3,573 км			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0
2.	Проектирование и модернизация канализационного коллектора №15 (участок по ул. Красный Текстильщик от ул. Антона Петрова до ул. Пригородной)	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=0,645 км	Д=1200 мм, L=0,645 км	2018	2018	1 542,8	0,0	0,0	1 542,8	0,0	0,0	1 542,8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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=1200 мм, L=0,8 км	Д=1200 мм, L=0,8 км	2018	2018	1 736,2	0,0	0,0	1736,2	0,0	0,0	1 736,2		
2.4. Модернизация и реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей 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=0,25км 3 нитки	2016	2018	13 340	4 766,1	2 049,1	6 524,8	0,0	0,0	13 340		
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.	200,0	200,0	2016	2018	175 38	6 263,1	10 409,2	865,7	0,0	0,0	17 538		
3.	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	6 382,6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4.	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.	190,0	190,0	2017	2019	21 384,9	0,0	2 049,2	8 185,6	11 150,1	0,0	21 384,9		
5.	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	13,0	23,0	2017	2020	29563,6	0,0	1 189,8	8 295,6	11 919	8 159,2	29 563,6		
6.	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.	190,0	190,0	2016	2020	52 372,4	13 229,7	6 680,2	4 638,9	6 921,6	20 902	52 372,4		
ИТОГО по группе 2:										143 860,5	24 258,9	22 377,5	31 789,6	30 673,6	34 760,9	143 860,5	0,0	0,0
Группа 3. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности.																		
3.1. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности:																		
1.	Проектирование и модернизация КОС-1 (установка станции ультрафиолетового обеззараживания)	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.	200,0	200,0	2017	2020	74 346,5	0,0	5 013,2	0,0	0,0	69 333,3	5 013,2		69 333,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.	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.	200,0	200,0	2019	2020	4 645,8	0,0	0,0	0,0	2 276,3	2 369,5	4 645,8		
3.	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.	190,0	190,0	2019	2020	4 645,8	0,0	0,0	0,0	2 276,3	2 369,5	4 645,8		
	ИТОГО по группе 3:									83 638,1	0	5 013,2	0	4 552,6	74 072,3	14 304,8	0,0	69 333,3
	ВСЕГО по системе водоотведения без НДС:									570 813,7	24 274,9	27 911,4	122 290,4	165 900,2	230 436,8	158 165,3	343 315,1	69 333,3
	ВСЕГО по инвестиционной программе без НДС:									977 623,5	58 052,9	108 752,4	195 720,8	227 770,4	387 327	336 432,2	491 030,7	150 160,6
	ВСЕГО по инвестиционной программе с учетом НДС:									1 165 897,6	68 502,4	128 327,8	230 950,5	273 324,5	464 792,4	×	×	×

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к приказу Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Алтайского края
от «30» декабря 2019 г. № 589

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к приказу Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Алтайского края
от «27» ноября 2015 г. № 1197

**Финансовая потребность на реализацию мероприятий инвестиционной программы
ООО "БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ"
по реконструкции, модернизации и развитию систем водоснабжения г. Барнаула на 2016-2020 годы**

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы с учетом индекса-дефлятора (тыс. руб. без НДС)						
		по видам дея- тельности	Всего	по годам реализации инвестиционной программы				
		водоснабжение		2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Собственные средства	325 982,5	325 982,5	33 778	34 433,3	41 775,2	61 620,9	154 390,2
1.1	амортизационные отчисления							
1.2	прибыль, направляемая на инвестиции	178 266,9	178 266,9	27 681,5	31 375,8	35 364,7	39 235,1	44 609,8
1.3	средства, полученные за счет платы за подклю- чение	147 715,6	147 715,6	6 096,5	3 057,5	6 395,4	22 385,8	109 780,4
1.4	прочие собственные средства							
2.	Привлеченные средства							
2.1	кредиты							
2.2	займы организаций							
2.3	прочие привлеченные средства							
3.	Бюджетное финансирование	80 827,3	80 827,3	0,0	46 407,7	31 670,3	249,3	2 500
4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг							
	ИТОГО по водоснабжению:	406 809,8	406 809,8	33 778	80 841	73 430,4	61 870,2	156 890,2

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к приказу Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Алтайского края
от «30» декабря 2019 г. № 589

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к приказу Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Алтайского края
от «27» ноября 2015 г. № 1197

**Финансовая потребность на реализацию мероприятий инвестиционной программы
ООО «БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
по реконструкции, модернизации и развитию систем водоотведения г. Барнаула на 2016-2020 годы**

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы с учетом индекса-дефлятора (тыс. руб. без НДС)						
		по видам деятельности	Всего	по годам реализации инвестиционной программы				
		водоотведение		2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Собственные средства	501 480,4	501 480,4	24 274,9	27 911,4	122 290,4	165 900,2	161 103,5
1.1.	амортизационные отчисления							
1.2.	прибыль, направляемая на инвестиции	158 165,3	158 165,3	24 258,9	27 390,7	31 789,6	35 226,2	39 499,9
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение	343 315,1	343 315,1	16	520,7	90 500,8	130 674	121 603,6
1.4.	прочие собственные средства							
2.	Привлеченные средства							
2.1.	кредиты							
2.2.	займы организаций							
2.3.	прочие привлеченные средства							
3.	Бюджетное финансирование	69 333,3	69 333,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69 333,3
4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг							
	ИТОГО по водоотведению:	570 813,7	570 813,7	24 274,9	27 911,4	122 290,4	165 900,2	230 436,8