



**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА, ТРАНСПОРТА,  
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

(Минстройтранс Алтайского края)

**П Р И К А З**

« 18 » 05 2017 г.

№ 282

г. Барнаул

О внесении изменений в приказ Главного управления строительства, транспорта, жилищно-коммунального 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 соответствии с 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, транспорта и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края, утвержденным указом Губернатора Алтайского края от 08.12.2016 № 155, и на основании заявления ООО «БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ» п р и к а з ы в а ю:

1. Внести следующие изменения в приказ Главного управления строительства, транспорта, жилищно-коммунального 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 на 2016 – 2020 гг.»:

в преамбуле приказа слова «Положением о Главном управлении строительства, транспорта, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства Алтайского края, утвержденным указом Губернатора Алтайского края от 21.10.2013 № 55» заменить словами «Положением о Министерстве строительства, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края, утвержденным указом Губернатора Алтайского края от 08.12.2016 № 155»;

пункт 4 приказа изложить в следующей редакции:

«4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника управления экономического планирования, мониторинга и контроля Минстройтранса Алтайского края Горбунова В.С.»;

приложение 1 к указанному приказу изложить в редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Управлению экономического планирования, мониторинга и контроля Минстройтранса Алтайского края (Горбунов В.С.) обеспечить контроль за проведением в 2018 году корректировки инвестиционной программы ООО «БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ» г. Барнаула по реконструкции, модернизации и развитию систем водоснабжения и водоотведения на 2016 – 2020 гг. по итогам выполнения в 2017 году проектных работ по мероприятию «Проектирование и модернизация КОС-1 (установка станции ультрафиолетового обеззараживания)» и определения суммы финансирования указанного мероприятия.

3. Управлению экономического планирования, мониторинга и контроля Минстройтранса Алтайского края (Горбунов В.С.) направить копию настоящего приказа в управление Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов для учета затрат на реализацию мероприятий инвестиционной программы при установлении регулируемых тарифов для ООО «БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ» г. Барнаула.

Министр



И.В. Гилев

## 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. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.д.)	Ед. изм.	Значение показателя				в т.ч. по годам реализации					в т.ч. по источникам финансирования						
						до реализации мероприятий	после реализации мероприятий			Всего	2016	2017	2018	2019	2020	амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	средства, полученные за счет платы за подключение	привлеченные средства	бюджетное финансирование	прочие источники
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ</b>																					
<b>Группа 1. Строительство, реконструкция и модернизация объектов в целях подключения:</b>																					
<b>1.1. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства:</b>																					
1	Проектирование и строительство водопровода по ул. Мамонтова, от ул. Челюскинцев до пр-кта Красноармейского (2 очередь)	Обеспечение надежности и качества водоснабжения потребителей	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	2020	14 447,84	3 515,84	5 327,42	2 031,97	2 691,87	880,74	0,00	0,00	14 447,84	0,00	0,00	0,00
2	Проектирование и строительство водопровода по ул. Мамонтова, от ул. Челюскинцев до здания по ул. Мамонтова, 325 (3 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	2017	2017	7 083,56	0,00	7 083,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 083,56	0,00	0,00	0,00
3	Проектирование и строительство водопровода 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	2016	2016	2 149,15	2 149,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 149,15	0,00	0,00	0,00

4	Проектирование и строительство водопровода от водовода на пересечении ул.Ипподромной и пер.Зайчанского, по ул.Ипподромной, пер.Малому Црудскому, ул.Никитина, пер.Радищева, ул.Гоголя до пр-кта Красноармейского	Обеспечение надежности и качества водоснабжения потребителей	г. Барнаул, ул. Ипподромная, пер. М.Црудский, ул. Никитина, пер. Радищева, ул. Гоголя	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	-	Д=500 мм, L=3,625 км	2016	2020	50 129,77	17 326,04	8 686,89	9 110,61	9 400,87	5 605,36	0,00	0,00	50 129,77	0,00	0,00	0,00
5	Проектирование и строительство водопроводной сети по ул. Юрния, от ул.Солнечная Поляна до ул.Геодзической, далее по ул.Геодзической до водопроводной сети диаметром 400 мм по ул.Вольной	Обеспечение надежности и качества водоснабжения потребителей	г. Барнаул, ул. Юрния от ул. Солнечная Поляна до ул. Геодзической	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	-	Д=400 мм, L=0,885 км	2016	2017	9 374,92	1 705,50	7 669,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 374,92	0,00	0,00	0,00
1.2. Строительство новых 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 модернизация самотечного водовода Д=1200 мм от ВОС до насосной станции 2-го подъема	Основной водовод для обеспечения водоснабжением пяти административных районов Барнаула, год ввода в эксплуатацию 1965-1966. Нормативный срок службы истек.	г. Барнаул, от ул. 6-ая Чагарная до Павловского тракта	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	Д=1200 мм, L=5,67 км	Д=1200 мм, L=5,675 км	2018	2020	98 350,02	0,00	0,00	27 901,02	33 463,03	36 985,96	0,00	0,00	98 350,02	0,00	0,00	0,00
2	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=1,82 км	Д=600 мм, L=1,823 км	2016	2018	26 970,25	11 816,07	9 125,80	6 028,39	0,00	0,00	0,00	0,00	26 970,25	0,00	0,00	0,00
3	Проектирование и реконструкция водопроводной сети с увеличением диаметра от ул. Эмили Александровны по ул. Тимуровской, ул.Смирнова, ул.80 Гвардейской Дивизии, ул. Западной 1-ой до ул. Петра Сухова	Обеспечение надежности и качества водоснабжения потребителей	г. Барнаул, ул. Тимуровская от ул. Э.Александровны до ул. П.Сухова	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	Д=150 мм, L=1,20 км	Д=300 мм, L=1,208 км	2016	2017	9 943,51	5 107,51	4 836,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 943,51	0,00	0,00	0,00

4	Проектирование и реконструкция водопроводной сети с увеличением диаметра по ул. Беляева, от ул. Глушкова до ул. 40 лет Октября	Обеспечение надежности и качества водоснабжения потребителей	г. Барнаул, ул. Беляева от ул. Глушкова до ул. 40 лет Октября	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	Д=150 мм, L=0,230 км	Д=300 мм, L=0,230 км	2016	2016	1 838,38	1 838,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 838,38	0,00	0,00	0,00
5	Проектирование и реконструкция водопроводной сети с увеличением диаметра по ул. Беляева, ул. Западной 5-ой, от ул. Тимуровской до ул. Чудинско	Обеспечение надежности и качества водоснабжения потребителей	г. Барнаул, ул. Беляева от ул. Тимуровской до ул. Чудинско	диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	Д=150 мм, L=0,340 км	Д=300 мм, L=0,340 км	2016	2017	2 853,70	568,50	2 285,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 853,70	0,00	0,00	0,00
<b>1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения:</b>																					
ИТОГО по группе 1:										223 141,1	44 027,0	45 014,3	45 072,0	45 555,8	43 472,1	0,0	0,0	223 141,1	0,0	0,0	0,0
<b>Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства.</b>																					
<b>2.1. Строительство новых сетей водоснабжения:</b>																					
<b>2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения:</b>																					
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	Расходомер-счетчик воды ультразвуковой, Д=600 мм, 1 шт	2020	2020	1 411,54	0,00	0,00	0,00	0,00	1 411,54	0,00	1 411,54	0,00	0,00	0,00	0,00
2	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	Расходомер-счетчик воды ультразвуковой, Д=600 мм, 1 шт	2020	2020	1 411,54	0,00	0,00	0,00	0,00	1 411,54	0,00	1 411,54	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2.3. Модернизация и реконструкция существующих сетей водоснабжения:</b>																					
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	5 412,78	0,00	0,00	0,00	0,00	5 412,78	0,00	5 412,78	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2.4. Модернизация и реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения:</b>																					
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. м <sup>3</sup> /с уг.	300	300	2016	2016	14 102,35	14 102,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 102,35	0,00	0,00	0,00	0,00

2	Проектирование и реконструкция РУ-0,4 кВ речного водозабора №2	Обеспечение надёжного водоснабжения потребителей	г. Барнаул, Змеиногорский тракт, 91с	Срок эксплуатации	лет	Срок эксплуатации 0 лет (окончен)	Срок эксплуатации 30 лет	2016	2016	558,30	558,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558,30	0,00	0,00	0,00	0,00
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 и автоматизацией технологического процесса	г. Барнаул, ул. 6-ая Нагорная, 15	мощность	тыс. м <sup>3</sup> /сут.	100	100	2016	2021	128 061,96	10 846,26	17 466,05	20 510,71	39 691,20	39 547,73	0,00	128 061,96	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Проектирование и реконструкции схемы внешнего электроснабжения (2-ая категория) повысительной насосной станции по ул. Белнинского, 14б	Обеспечение надёжного водоснабжения потребителей	г. Барнаул, ул. Белнинского, 14б	Категория электроснабжения	лет	3 категория надёжности электроснабжения	2 категория надёжности электроснабжения	2016	2017	1 155,71	341,10	814,61	0,00	0,00	0,00	0,00	1 155,71	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Техническое перевооружение узлов учета на самотечных водоводах Д=900, 1200, 1400 мм в районе от ул. Просвеной до ул. Анатолия	Получение более достоверных сведений о расходе воды на выходе с ОСГВ	г. Барнаул, от ул. Просвеной до ул. Анатолия	Тип приборов, количество	тип, шт	Расходомер-счетчик воды вихревой, 3 шт	Расходомер-счетчик воды ультразвуковой, 3 шт	2016	2016	3 973,49	3 973,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 973,49	0,00	0,00	0,00	0,00
6	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	2020	31 245,28	2 842,50	10 634,34	6 306,19	6 606,25	4 856,00	0,00	31 245,28	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Проектирование и реконструкция лабораторных ВОС-1 и ВОС-2, в том числе:	Обеспечение надёжного водоснабжения потребителей	г. Барнаул, ул. 6-ая Нагорная, 15	Срок эксплуатации	лет	Срок эксплуатации 0 лет (окончен)	Срок эксплуатации 30 лет	2017	2017	8 108,33	0,00	8 108,33	0,00	0,00	0,00	0,00	8 108,33	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Проектирование и реконструкция системы внутреннего электроснабжения ВОС-2 (резервное электроснабжение ККБ)	Обеспечение надёжного водоснабжения потребителей	г. Барнаул, ул. 6-ая Нагорная, 16	Срок эксплуатации	лет	Срок эксплуатации 0 лет (окончен)	Срок эксплуатации 30 лет	2018	2018	14 913,61	0,00	0,00	14 913,61	0,00	0,00	0,00	14 913,61	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по группе 2:										210 354,9	32 664,0	37 023,3	41 730,5	46 297,5	52 639,6	0,0	210 354,9	0,0	0,0	0,0	0,0

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

3.1. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности:

1	Проектирование и реконструкция насосной станции 3-го подъема по адресу: г. Барнаул, ул. Попова, 270	Обеспечение надёжного водоснабжения потребителей и санитарной безопасности населения	г. Барнаул, ул. Попова, 270	мощность; диаметр и протяженность сети водопровода	тыс. м3/е ут.; мм; км	-	8 тыс.м3/сут.; диаметр 400 мм; протяж. 10км	2018	2021	108 706,81	0,00	0,00	34 436,26	39 333,00	34 937,55	0,00	0,00	0,00	0,00	108 706,81	0,00
2	Артезианский водозабор "Школа Садоводов", Змеиногорский тракт, 120	Обеспечение надёжного водоснабжения потребителей и санитарной безопасности населения	г. Барнаул, Змеиногорский тракт, 120	мощность	тыс. м3/е ут.	1,56	-	2020	2020	7 376,45	0,00	0,00	0,00	1 000,00	6 376,45	0,00	0,00	0,00	0,00	7 376,45	0,00
3	Артезианский водозабор "Южный-1", ул. Зоотехническая, 95а	Обеспечение надёжного водоснабжения потребителей и санитарной безопасности населения	г. Барнаул, ул. Зоотехническая, 95а	мощность	тыс. м3/е ут.	1,7	3,5	2018	2020	35 846,74	0,00	0,00	28 867,74	2 575,00	4 404,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35 846,74	0,00
ИТОГО по группе 3:										151 930,0	0,0	0,0	63 304,0	42 908,0	45 718,0	0,0	0,0	0,0	0,0	151 930,0	0,0
ВСЕГО по системе водоснабжения с НДС:										585 426,0	76 691,0	82 037,6	150 106,5	134 761,2	141 829,7	0,0	210 354,9	223 141,1	0,0	151 930,0	0,0
ВСЕГО по системе водоснабжения без учета НДС:										496 123,7	64 992,4	69 523,4	127 208,9	114 204,4	120 194,6	0,0	178 266,9	189 102,6	0,0	128 754,2	0,0

## 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	2016	2019	57 049,28	3 320,18	25 282,54	13 989,11	14 457,46	0,00	0,00	0,00	0,00	57 049,28	0,00	0,00	0,00
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 в доб-ра 9-го Января	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	-	Д=500 мм, L=2,000 км	2016	2017	26 389,79	11 305,19	15 084,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 389,79	0,00	0,00	0,00
3	Проектирование и строительство канализационной сети Д=500 мм по ул.Советской Армии, от ул.Малахова до существующего коллектора Д=500 мм по ул.Курской	Обеспечение надежности работы системы водоотведения потребителей	г. Барнаул, ул. С.Армии от ул. Малахова до ул. Курской	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	-	Д=500 мм, L=0,450 км	2016	2016	5 735,57	5 735,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 735,57	0,00	0,00	0,00

4	Проектирование и строительство канализационной сети по ул. Петра Сухова, от ул. Тимуровской до притока №2 коллектора №17	Обеспечение надежности работы системы водоотведения потребителей	г. Барнаул, ул. П.Сухова от ул. Тимуровской	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	-	Д=250 мм, L=0,390 км	2016	2016	2 802,94	2 802,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 802,94	0,00	0,00	0,00
5	Проектирование и строительство канализационной сети по ул.40 лет Октября, от ул. Петра Сухова до ул.Челюскаев	Обеспечение надежности работы системы водоотведения потребителей	г. Барнаул, ул. 40 лет Октября от ул. П.Сухова до ул. Челюскаев	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	-	Д=300 мм, L=0,500 км	2016	2016	3 593,51	3 593,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 593,51	0,00	0,00	0,00
6	Проектирование и строительство внутриквартальной сети кварталов 944, 935	Обеспечение надежности работы системы водоотведения потребителей	г. Барнаул, кв. 944,935	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	-	Д=300 мм, L=0,405 км	2016	2016	2 910,74	2 910,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 910,74	0,00	0,00	0,00
7	Проектирование и строительство внутриквартальной сети кварталов 938, 949	Обеспечение надежности работы системы водоотведения потребителей	г. Барнаул, кв. 938,949	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	-	Д=350 мм, L=0,600 км	2016	2016	5 387,46	5 387,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 387,46	0,00	0,00	0,00
<i>1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоснабжения, в целях подключения объектов капитального строительства:</i>																					
<i>1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения капитального строительства:</i>																					
1	Проектирование и реконструкция канализации в кварталах 400, 403, 404 по ул.Профинтерна, от пр-та Ленина, 52 до пр-та Комсомольского	Обеспечение надежной 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	2017	2017	12 345,08	0,00	0,00	0,00	12 345,08	0,00	0,00	0,00	12 345,08	0,00	0,00	0,00
2	Проектирование и реконструкция коллектора №18 от камеры гашения напора по пр-кту Космонавтов до КОС-2	Обеспечение надежной 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	2020	45 467,65	0,00	0,00	22 159,32	1 275,85	22 032,48	0,00	0,00	45 467,65	0,00	0,00	0,00
3	Проектирование и реконструкция канализационного коллектора №13 по ул.Попова, от ул.Юрина до коллектора №5	Обеспечение надежной 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	2016	2021	84 834,76	41 885,31	20 440,65	19 179,04	3 329,77	0,00	0,00	0,00	84 834,76	0,00	0,00	0,00
4	Проектирование и реконструкция коллектора п. Новосиликатный от ул.Целинной до КПС-11	Обеспечение надежной работы системы водоотведения	г. Барнаул, п. Новосиликатный, ул. Целинная	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	Д=600-700 мм, L=2,720 км	Д=900 мм, L=2,720 км	2018	2020	58 236,91	0,00	0,00	3 734,07	27 941,03	26 561,80	0,00	0,00	58 236,91	0,00	0,00	0,00



5	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=2,850 км	Д=1000 мм, L=2,350 км	2016	2020	79 405,15	2 530,26	14 754,22	7 458,73	21 981,66	32 680,28	0,00	0,00	79 405,15	0,00	0,00	0,00
6	Проектирование и реконструкция канализационной сети по пр-ту Социалистическому, от ул.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	2016	2018	11 302,46	1 867,12	4 580,47	4 854,87	0,00	0,00	0,00	0,00	11 302,46	0,00	0,00	0,00
7	Проектирование и реконструкция коллектора Д=500 мм по пр-ту Коммунаров, от ул.Курской до ул.Антоня 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	2017	2018	11 138,50	0,00	1 176,16	9 962,33	0,00	0,00	0,00	0,00	11 138,50	0,00	0,00	0,00
<b>1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоснабжения:</b>																					
ИТОГО по группе 1:										406 599,80	81 338,29	81 318,63	81 337,46	81 330,86	81 274,56	0,00	0,00	406 599,80	0,00	0,00	0,00
<b>Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов кап. строительства.</b>																					
<b>2.1. Строительство новых сетей водоотведения:</b>																					
<b>2.2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения:</b>																					
<b>2.3. Модернизация и реконструкция существующих сетей водоотведения:</b>																					
1	Проектирование и реконструкция притока канализационного коллектора №9а от камеры гашения пара до Змеиногорского тракта, 27	Обеспечение надёжной работы системы водоотведения Год ввода в эксплуатацию 1958. нормативный срок службы истек.	г. Барнаул, Змеиногорский тракт	диаметр и протяженность сети канализации	мм, км	Д=700 мм, L=3,573 км	Д=800 мм, L=3,573 км	2018	2020	56 113,82	0,00	0,00	17 438,00	17 606,93	21 068,89	0,00	0,00	0,00	0,00	56 113,82	0,00
<b>2.4. Модернизация и реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения:</b>																					
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=0,25 км 3 нитки	Д=1200 мм, L=0,25 км 3 нитки	2016	2019	15 741,17	5 623,95	2 418,00	7 699,22	0,00	0,00	0,00	15 741,17	0,00	0,00	0,00	0,00

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 экологических платежей в случае ужесточения нормативов допустимых сбросов	г. Барнаул, ул. Степанова, 15	мощность	тыс. м <sup>3</sup> /с ут.	200	200	2017	2018	20 694,82	7 390,50	12 282,80	1 021,52	0,00	0,00	0,00	20 694,82	0,00	0,00	0,00	0,00
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 экологических платежей 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	7 531,48	0,00	0,00	0,00	805,80	6 725,68	0,00	7 531,48	0,00	0,00	0,00	0,00
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 экологических платежей в случае ужесточения нормативов допустимых сбросов	г. Барнаул, пр-кт Космонавтов, 78	мощность	тыс. м <sup>3</sup> /с ут.	190	190	2016	2017	29 103,36	0,00	2 418,00	13 528,23	13 157,13	0,00	0,00	29 103,36	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Проектирование и установка АСУ ТП (автоматизация КНС и РПС)	Внедрение системы позволит оперативно предотвращать развитие нештатных ситуаций	Объекты КНС и РПС	Количество объектов включенных в систему диспетчеризации	шт	13	23	2017	2020	34 885,04	0,00	1 403,99	9 788,76	14 064,39	9 627,90	0,00	34 885,04	0,00	0,00	0,00	0,00

6	Проектирование и модернизация КОС-2 (задание 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	2022	61 799,41	15 611,01	7 882,68	5 473,85	8 167,49	24 664,38	0,00	61 799,41	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по группе 2:										225 869,1	28 625,5	26 405,5	54 949,6	53 801,7	62 086,9	0,0	169 755,3	0,0	0,0	56 113,8	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 надежной работы системы водоотведения, отказ от опасного производственного объекта (хлорагорная), снижение негативного влияния на водный объект (р. Обь).	г. Барнаул, ул. Степанова, 15	мощность	тыс. м3/сут.	200	200	2017	2020	67 094,78	0,00	5 915,60	3 000,00	29 089,07	29 090,11	0,00	5 915,60	0,00	0,00	61 179,18	0,00
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	200	2019	2022	5 482,00	0,00	0,00	0,00	2 686,00	2 796,00	0,00	5 482,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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	190	2019	2022	5 482,00	0,00	0,00	0,00	2 686,00	2 796,00	0,00	5 482,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по группе 3:										78 058,8	0,0	5 915,6	3 000,0	34 461,1	34 682,1	0,0	16 879,6	0,0	0,0	61 179,2	0,0
ВСЕГО по системе водоотведения с НДС:										710 527,7	109 963,7	113 639,7	139 287,0	169 593,7	178 043,5	0,0	186 634,9	406 599,8	0,0	117 293,0	0,0
ВСЕГО по системе водоотведения без учета НДС:										602 142,1	93 189,6	96 304,8	118 039,9	143 723,5	150 884,3	0,0	158 165,2	344 576,1	0,0	99 400,8	0,0
ВСЕГО по инвестиционной программе с НДС:										1 295 953,7	186 654,7	195 677,3	289 393,5	304 354,9	319 873,2	0,0	396 989,8	629 740,9	0,0	269 223,0	0,0
ВСЕГО по инвестиционной программе без учета НДС:										1 098 265,8	158 182,0	165 828,2	245 248,8	257 927,9	271 079,0	0,0	336 432,0	533 678,7	0,0	228 155,1	0,0