



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

П Р И К А З

от « 19 » 08 2022 г.

№ 611

г. Барнаул

О внесении изменений в приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края от 27.08.2020 № 317.

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 Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края от 27.08.2020 № 317 «Об утверждении инвестиционной программы ООО «Бийские промышленные воды» в сфере водоснабжения и водоотведения на 2021-2023 годы» (в редакции от 25.06.2021 № 261) следующие изменения:

приложения 2,4,5,8-13 приказа изложить в редакции согласно приложениям 1-9 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).

Заместитель министра

В. С. Горбунов

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «19» 08 2022 г. № 644

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «27» августа 2020 г. № 317

**Инвестиционная программа
по реконструкции, модернизации и развитию систем водоснабжения и водоотведения г. Бийска на 2021 – 2023 годы
ООО «Бийские промышленные воды»**

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации зации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)				
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.д.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	по годам			в т.ч. по источникам финансирования
						до реализации мероприятий	после реализации мероприятий				2021	2022	2023	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ														
<i>Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства:</i>														
<i>1.1 Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов</i>														
<i>1.2 Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):</i>														
<i>1.3 Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства:</i>														
<i>1.4 Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):</i>														
<i>Группа 2 Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов:</i>														
<i>1.1 Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения:</i>														
<i>1.2 Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)</i>														
<i>Группа 3: Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов:</i>														
<i>3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения:</i>														
1	Реконструкция участка трубопровода артезианской воды от артезианской скважины №5 до скважины №4	Обеспечение повышения эффективности работы предприятия и улучшение показателей надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды", восточный водозабор	диаметр и протяженность сети	мм; км	чугун Д=200 мм, L=0,21 км	полиэтилен Д=200 мм, L=0,21 км	2022	2022	2021,35		2021,35		2021,35
2	Реконструкция участка трубопровода артезианской воды ВК 1184 до КОС зд. 962		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды", западный водозабор	диаметр и протяженность сети	мм; км	чугун Д=300 мм, L=0,285 км	полиэтилен Д=160 мм, L=0,285 км	2022	2022	2057,07		2057,07		2057,07
<i>3.2 модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):</i>														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Монтаж системы автоматизации восточного водозабора (артезианских скважин 2.3.29.30 и насосных станций 902а)	Обеспечение повышения эффективности работы предприятия и улучшение показателей надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды", восточный водозабор	Артезианские скважины, насосные станции	шт.		скважины-4, НС - 1	2022	2022	3125,88		3125,88		3125,88
2	Монтаж системы автоматизации западного водозабора (артезианских скважин 9,16,19 и насосной станции 937)		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды", западный водозабор	Артезианские скважины, насосные станции	шт.		скважины-4, НС - 1	2022	2023	3493,74		770,25	2723,49	3493,74
3	Реконструкция артезианской скважины №20		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды", восточный водозабор	производительность	м3	0	65	2023	2023	1 512,86			1 512,86	1 512,86
4	Замена исчерпавшего ресурс оборудования на новое		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" Здания АНС 902а, АНС 937, скважины					2021	2023	664,42	137,70	326,30	200,43	664,42
4.1	Агрегат электронасосный марки 200Д90 на Агрегат электронасосный марки 2К80-65-160а		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" АНС 902а ,№2	N-мощность, кВт; Q-производительность, м3/час	кВт; м3/час	N=55 Q=200	N=7,5 Q=45	2022	2022			58,02		
4.2	Агрегат электронасосный марки Д200-36 на Агрегат электронасосный марки 2К80-65-160а		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" АНС 937,№3	N-мощность, кВт; Q-производительность, м3/час	кВт; м3/час	N=7,5 Q=45	N=7,5 Q=45	2023	2023				60,52	
4.3	Агрегат электронасосный марки ЭЦВ 10-65-110 на Агрегат электронасосный марки ЭЦВ 10-120-60 нрк-16скв		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды", западный водозабор скважина №20	Ns-суммарная мощность, кВт; Qs-суммарная производительность, м3/час	кВт; м3/час	N=32 Q=65	N=32 Q=120	2021	2021		137,70			
4.4	Агрегат электронасосный марки ЭЦВ 10-65-65 на Агрегат электронасосный марки ЭЦВ 10-65-65 нрк		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" восточный водозабор скважина №30	Ns-суммарная мощность, кВт; Qs-суммарная производительность, м3/час	кВт; м3/час	N=22 Q=65	N=22 Q=65	2022	2022			134,14		
4.5	Агрегат электронасосный марки ЭЦВ 10-65-65 на Агрегат электронасосный марки ЭЦВ 10-65-65 нрк		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" западный водозабор	Ns-суммарная мощность, кВт; Qs-суммарная	кВт; м3/час	N=22 Q=65	N=22 Q=65	2022	2022			134,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			скважина №19	производительность, м3/час										
4.6	Агрегат электронасос марки ЭЦВ 10-65-65 на Агрегат электронасос марки ЭЦВ 10-65-65 нрк		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" восточный водозабор скважина №23	Ns-суммарная мощность, кВт; Qs-суммарная производительность, м3/час	кВт; м3/час	N=22 Q=65	N=22 Q=65	2023	2023				139,91	
5	Реконструкция ТП 193 (кабельная линия)	Обеспечение повышения эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества, энергетической эффективности	г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды"	марка ,сечение , протяженность, напряжение, износ %	км; %	ААБ 3*25-0,4 кВ; 1; 50	ААБ 3*25-0,4 кВ; 1	2022	2022	1060,79		1060,79		1060,79
6	Замена ламп устройств освещения на менее энергоёмкие	Обеспечение повышения эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды"	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=6,091	N=2,327	2021	2022	15,01	11,57	3,44		15,01
6.1	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в зд.937		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" АНС 937, №3	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=1,245	N=0,401	2021	2022		0,75	3,44		
6.2	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в зд.902А, 62/2		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" АНС 902а, №2	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=1,946	N=1,578	2021	2021		1,89			
6.3	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в павильонах артезианских скважин №2,9,16,19,23,29,30		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" скважины №2,9,16,19,23, 29,30	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=1,000	N=0,120	2021	2021		3,14			
6.4	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в ТП-198		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" АНС 937, №3	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=0,8	N=0,096	2021	2021		2,52			
6.5	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в ТП-53		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" АНС 902а, №2	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=0,7	N=0,084	2021	2021		2,14			
6.6	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в ТП-52		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" ТП-52	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=0,2	N=0,024	2021	2021		0,63			
6.7	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в ТП-161		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" ТП-161	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=0,1	N=0,012	2021	2021		0,25			
6.8	Замена ламп устройств освещения		г. Бийск, ООО	Ns-суммарная	кВт	N=0,1	N=0,012	2021	2021		0,25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ния на светодиодные в ТП-322		"Бийскпром- воды" ТП- 322	мощность, кВт;										
<i>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:</i>														
<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>														
ВСЕГО по системе водоснабжения (с НДС):										13951,12	149,27	9365,07	4436,78	13951,12
ВСЕГО по системе водоснабжения без учета НДС:										11625,94	124,39	7804,23	3697,32	11625,94
ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ														
<i>Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства:</i>														
<i>1.1 Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов</i>														
<i>1.2 Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):</i>														
<i>1.3 Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства:</i>														
<i>1.4 Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):</i>														
<i>Группа 2 Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов:</i>														
<i>1.1 Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения:</i>														
<i>1.2 Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения)</i>														
<i>Группа 3: Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов:</i>														
<i>3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения:</i>														
1	Реконструкция (монтаж) участка трубопровода сточных вод	Обеспечение повышения эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" КНС-954	диаметр, протяженность	мм., км.	Чугун Д 300мм, L-0.191 км	полипропилен Д 500мм, L-0.191 км	2023	2023	6719,7			6719,70	6719,70
<i>3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):</i>														
1	Реконструкция сооружения биофильтр зд.№981 (замена стеновых панелей)	Обеспечение повышения эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества, энергетической эффективности	г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" зд.№981	площадь	м2	пенобетон 604	сэндвич панель 604	2021	2021	1 003,72	1 003,72			1 003,72
2	Реконструкция сооружения радиальный отстойник зд.№972/4		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" зд.№972/4	площадь	м2	543	543	2022	2022	780,04		780,04		780,04
3	Устройство ограждения режимного объекта "Очистные сооружения"		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" периметр	протяженность	м	проволочное 312	ж/б панели 312	2022	2022	613,46		613,46		613,46
4	Реконструкция секции сооружения азротенк зд.№ 983		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" зд.№983	объем	м3	10800	7200	2023	2023	378,70			378,70	378,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Реконструкция колонны сооружения биофильтр зд.№981 (замена загрузочного материала)		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" зд.№981	объем	м3	кассета из асбеста волокнистых плит 180	кассета из полимерного профиля 180	2022	2022	781,55		781,55		781,55
6	Реконструкция колонны сооружения биофильтр зд. № 981 (замена загрузочного материала)		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды", зд. 981	объем	м3	кассета из асбеста волокнистых плит 112	кассета из полимерного профиля 56	2022	2022	474,88		474,88		474,88
7	Реконструкция иловых полей		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды"	площадь	м2	2798,9	2850	2022	2022	23204,53		23204,53		23204,53
8	Реконструкция песковых карт		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды"	площадь	м2	530	900	2022	2022	3789,57		3789,57		3789,57
9	Реконструкция колонны № 1 сооружения биофильтра зд № 981 (замена загрузочного материала)		г. Бийск, ООО «Бийскпром-воды» зд.№981	объем	м3	кассета из асбеста волокнистых плит 112	кассета из полимерного профиля 56	2022	2022	781,55		781,55		781,55
10	Замена исчерпавшего ресурс оборудования на новое менее энергоемкое		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды"	шт				2021	2023	6565,52	1318,20	807,32	4440,0	6565,52
10.1	Турбокомпрессор ТВ80-1.6 на Турбокомпрессор ТВ42-1.6		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" зд.962, №1	N-мощность, кВт; Q-производительность, м3/час	кВт; м3/час	N=160 Q=6000	N=160 Q=6000	2021	2021		1037,52			
10.2	Агрегат электронасосный марки 8Ф12 на Агрегат электронасосный марки СМ200-150-400-6а		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" зд.962, №3	N-мощность, кВт; Q-производительность, м3/час	кВт; м3/час	N=30 Q=450	N=22 Q=220	2022	2022			197,53		
10.3	Агрегат электронасосный марки ФГ144/10,5 на Агрегат электронасосный марки СМ200-150-400-6а		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" зд.962, №2	N-мощность, кВт; Q-производительность, м3/час	кВт; м3/час	N=30 Q=144	N=22 Q=220	2022	2022			197,5		
10.4	Агрегат электронасосный марки 5Ф12 на Агрегат электронасосный марки СМ200-150-400-6а		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" зд.962, №1	N-мощность, кВт; Q-производительность, м3/час	кВт; м3/час	N=22 Q=115	N=22 Q=220	2021	2021		187,95			
10.5	Агрегат электронасосный марки АХ160/29 на Агрегат электронасосный марки СМ150-125-315-46		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" зд.975	N-мощность, кВт; Q-	кВт; м3/час	N=45 Q=160	N=22 Q=160	2022	2022			124,69		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			№2	производи- тельность, м3/час										
10.6	Агрегат электронасосный марки ФГ144/10,5 на Агрегат электро- насосный марки СМ150-125-315- 46		г. Бийск, ООО "Бийскпром- воды" зд.974 №6	N-мощность, кВт; Q- производи- тельность, м3/час	кВт; м3/час	N=40 Q=144	N=22 Q=160	2022	2022			124,69		
10.7	Агрегат электронасосный марки 2,5НФ на Агрегат электронасос- ный марки СМ125-80-315-4		г. Бийск, ООО "Бийскпром- воды" зд.974 №2	N-мощность, кВт; Q- производи- тельность, м3/час	кВт; м3/час	N=17 Q=54	N=18,5 Q=80	2021	2021		92,74			
10.8	Дополнительно на КНС 975 Аг- регат электронасосный марки СМ125-80-315-4		г. Бийск, ООО "Бийскпром- воды" КНС 975 №3	N-мощность, кВт; Q- производи- тельность, м3/час	кВт; м3/час		N=18,5 Q=80	2022	2022			97,46		
10.9	Агрегат электронасосный марки К8/18(2шт.) на Агрегат электро- насосный марки К8/18(2шт.)	Обеспечение по- вышение эффек- тивности работы предприятия и улучшать показа- тели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпром- воды" зд.962 №5, 6	Ns-суммарная мощность, кВт; Qs-суммарная производи- тельность, м3/час	кВт; м3/час	N=1,5 Q=6	N=1,5 Q=8	2022	2022			32,70		
10.1 0	Дополнительно на КНС 954 Аг- регат Агрегат электронасосный марки К8/18		г. Бийск, ООО "Бийскпром- воды" зд.954 №5	Ns-суммарная мощность, кВт; Qs-суммарная производи- тельность, м3/час	кВт; м3/час		N=1,5 Q=8	2022	2022			16,35		
10.1 1	Агрегат электронасосный марки К8/18 на Агрегат электронасос- ный марки К8/18		г. Бийск, ООО "Бийскпром- воды" зд.974, №8	Ns-суммарная мощность, кВт; Qs-суммарная производи- тельность, м3/час	кВт; м3/час	N=1,5 Q=6	N=1,5 Q=8	2022	2022			16,35		
10.1 2	Трубокомпрессор В80-1,6 на трубокомпрессор ТВ80-1,6 с частотным преобразователем 760-4Т1600G/1850P кВт, 380В		г. Бийск, ООО "Бийскпром- воды"	N-мощность, кВт; Q- производи- тельность м3/час	кВт, м3/час	N=160 Q=600	N=160 Q=600	2023	2023				4400,00	
11	Замена ламп устройств освеще- ния на менее энергоёмкие		г. Бийск, ООО "Бийскпром- воды"	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=6,673	N=2,549	2021	2022	15,57	13,46	2,11		15,57
11.1	Замена ламп устройств освеще- ния на светодиодные в зд.981		г. Бийск, ООО "Бийскпром- воды" зд.981	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=0,426	N=0,338	2021	2021		0,25			
11.2	Замена ламп устройств освеще-		г. Бийск, ООО	Ns-суммарная	кВт	N=0,213	N=0,037	2021	2021		0,63			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ния на светодиодные в зд.975	Обеспечение повышения эффективности работы предприятия и улучшение показателей надежности, качества	"Бийскпром-воды" зд.975 №2	мощность, кВт;										
11.3	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в зд.974		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" зд.974, №8	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=0,612	N=0,130	2021	2022		1,26	0,66		
11.4	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в зд.976		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" зд.976 №3	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=0,239	N=0,063	2021	2021		0,63			
11.5	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в зд.975/1		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" зд.975/1	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=0,491	N=0,013 9	2021	2021		1,26			
11.6	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в зд.962		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" зд.962 №5, 6	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=2,219	N=0,689	2021	2022		4,9	1,45		
11.7	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в КНС-954		г. Бийск, территория АО "Бийскэнерго"	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=0,740	N=0,652	2021	2021		0,25			
11.8	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в ТП-11		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" ТП-11	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=0,300	N=0,036	2021	2021		0,88			
11.9	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в ТП-135		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" ТП-135А	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=0,700	N=0,084	2021	2021		2,14			
11.10	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в ТП-135А		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды" ТП-135А	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=0,400	N=0,048	2021	2021		1,26			
12	Перекладка участка кабельных сетей от ТП №164 до ТП №135		г. Бийск, ООО "Бийскпром-воды", от ТП №164 до ТП №135	марка, сечение, протяженность, напряжение, износ %	км; %	ААБ 3*25 0,4; 2,100; 60	ААБ 3*25 0,4; 2,100; 0	2021	2021	1 861,53	1861,53			1861,53

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.

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):

ВСЕГО по системе водоотведения (с НДС):	46970,33	4196,91	31235,02	11538,4	46970,33
ВСЕГО по системе водоотведения без учета НДС:	39141,94	3497,42	26029,18	9615,34	39141,94
ВСЕГО по инвестиционной программе (с НДС):	60921,45	4346,18	40600,09	15975,18	60921,45
ВСЕГО по инвестиционной программе без учета НДС:	50767,88	3621,81	33833,41	13312,65	50767,87

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «19» 08 2022 г. № 64

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «27» августа 2020 г. № 317

**Финансовый план ООО «Бийские промышленные воды» в сфере водоотведения
на 2021 - 2023 годы города Бийска Алтайского края**

№	Источник финансирования	Итого, тыс. руб.	2021	2022	2023
	Финансовая потребность на реализацию инвестиционной программы с учетом индекса дефлятора (без учета НДС)	39141,94	3497,42	26029,18	9615,34
	Источники возврата вложенных средств				
1.	Собственные средства	39141,94	3497,42	26029,18	9615,34
1.1.	амортизационные отчисления				
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	39141,94	3497,42	26029,18	9615,34
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение	0	0	0	0
1.4.	прочие собственные средства, в т. ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0
2.	Привлеченные средства	0	0	0	0
2.1.	кредиты	0	0	0	0
2.2.	займы организаций	0	0	0	0
2.3.	прочие привлеченные средства	0	0	0	0
3.	Бюджетное финансирование	0	0	0	0
4.	Прочие источники финансирования	0	0	0	0

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «19» 08 2022 г. № 644

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «27» августа 2020 г. № 317

**Финансовый план ООО «Бийские промышленные воды» в сфере холодного водоснабжения
на 2021 - 2023 годы города Бийска, Алтайского края**

№	Источник финансирования	Итого, тыс. руб.	2021	2022	2023
	Финансовая потребность на реализацию инвестиционной программы с учетом индекса дефлятора (без учета НДС)	11625,94	124,39	7804,23	3697,32
	Источники возврата вложенных средств				
1.	Собственные средства	11625,94	124,39	7804,23	3697,32
1.1.	амортизационные отчисления				
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	11625,94	124,39	7804,23	3697,32
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение	0	0	0	0
1.4.	прочие собственные средства, в т. ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0	0	0	0
2.	Привлеченные средства	0	0	0	0
2.1.	кредиты	0	0	0	0
2.2.	займы организаций	0	0	0	0
2.3.	прочие привлеченные средства	0	0	0	0
3.	Бюджетное финансирование	0	0	0	0
4.	Прочие источники финансирования	0	0	0	0

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «19» 08 2022 г. № 611

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «27» августа 2020 г. № 317

План мероприятий ООО «Бийские промышленные воды» по защите централизованных систем водоснабжения и водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций на 2021-2023 годы.

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки исполнения		
		2021	2022	2023
1	2	3	4	5
1	Реконструкция участка трубопровода артезианской скважины № 5 до скважины № 4		V	
2	Монтаж системы автоматизации восточного водозабора (скважина № 2,3,29,30, и НС № 902,а)		V	
3	Монтаж системы автоматизации западного водозабора (скважина № 9,16,19 и НС № 937)			V
4	Реконструкция участка трубопровода артезианской воды от ВК-1184 до КОС зд. № 962		V	
5	Реконструкция артезианской скважины № 20			V
6	Реконструкция сооружения биофильтр зд. № 981 (замена стеновых панелей)	V		
7	Реконструкция сооружения радиальный отстойник зд. № 972/4		V	
8	Устройство ограждения режимного объекта «Очистные сооружения»		V	
9	Реконструкция секции сооружения аэротенк зд. № 983			V
10	Реконструкция колонны сооружения биофильтр зд. № 981 (замена загрузочного материала)		V	

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «19» 08 2022 г. № 644

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «27» августа 2020 г. № 317

**График реализации инвестиционной программы по объектам и сооружениям водоснабжения, водоотведения и транспортирования стоков
ООО "Бийские промышленные воды" на 2021 - 2023 гг.**

№ п/п	Наименование сооружения	Вид выполняемых работ	Год начала работ	Год окончания работ	2021	2022	2023
ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ							
1	Реконструкция участка трубопровода артезианской воды от скв. №5	Монтаж участка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 200мм.	2022	2022		июль-сентябрь	
2	Реконструкция участка трубопровода артезианской воды ВК1184 до КОС зд.962	Монтаж участка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 200мм.	2022	2022		июль-октябрь	
3	Монтаж системы автоматизации восточного водозабора (артезианских скважин 2,3,29,30 и насосной станции 902а)	Монтаж запорной арматуры	2022	2022		январь-декабрь	
4	Монтаж системы автоматизации западного водозабора (артезианских скважин 9,16,19,20 и насосной станции 937)	Монтаж запорной арматуры	2022	2023		январь-декабрь	январь-декабрь
5	Реконструкция артезианской скважины №20	Монтаж обсадной трубы, фильтра из современных износостойких материалов	2022	2022		июль-сентябрь	
6	Оборудование насосной станции	Монтаж оборудования	2022	2022		январь-декабрь	
7	Реконструкция ТП 193	Монтаж оборудования	2022	2022		июль-сентябрь	
8	Система освещение	Монтаж кабельной сети	2021	2022	январь-декабрь	январь-декабрь	
ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ							
1	Реконструкция (монтаж) участка трубопровода сточных вод	Монтаж участка трубопровода из полиэтиленовых труб	2023	2023			июль-сентябрь
2	Реконструкция сооружения биофильтр, зд. № 981	Монтаж стеновых панелей «сэндвич»	2021	2021	июль-сентябрь		

3	Реконструкция сооружения радиальный отстойник №972/4	Монтаж переливного лотка, дорожки илососа	2022	2022		июль-сентябрь	
4	Устройство ограждения территории «Очистные сооружения»	Монтаж ограждения из ж/б плит и опор	2022	2022		апрель-октябрь-	
5	Реконструкция секции сооружения аэротенк №983	Уменьшение объема секций, замена турбокомпрессора на менее энергоемкий	2023	2023			май-ноябрь
6	Реконструкция колонны биофильтра зд. 981 (№1)	Монтаж оросителя, замена заполнителя колонны	2022	2022		март-июнь	
7	Реконструкция колонны биофильтра зд. 981 (№2)	Монтаж оросителя, замена заполнителя колонны	2022	2022		июль-август	
8	Реконструкция колонны биофильтра зд. 981 (№3)	Монтаж оросителя, замена заполнителя колонны	2022	2022		сентябрь-декабрь	
9	Реконструкция иловых полей		2021	2022	январь-декабрь	март-декабрь	
10	Реконструкция песковых карт		2022	2022		май-сентябрь	
11	Оборудование насосных станций	Замена истощившего ресурс оборудования на новое менее энергоемкое	2021	2023	январь-декабрь	июль-декабрь	январь-декабрь
12	Кабельная линия от ТП №135 до ТП №164	Монтаж кабельной линии	2021	2021	июль-август		
13	Система освещение	Замена устаревшей системы освещения на современную менее энергоемкую	2021	2022	январь-декабрь	январь-декабрь	

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Алтайского края
от «19» 08 2022 г. № 64

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Алтайского края
от «27» августа 2020 г. № 317

**Мероприятия
по энергосбережению и повышению энергоэффективности в сфере
водоснабжения**

№ п/п	Мероприятия	Срок реализации		
		2021г.	2022г.	2023г.
1.	Мероприятия по обязательному энергетическому обследованию зданий, строений, сооружений регулируемой организации			
1.1.	Разработка энергетического паспорта предприятия (выполнена в 2019 году)	-	-	-
2.	Мероприятия по модернизации оборудования, используемого в сфере водоснабжения, внедрение инновационных энергосберегающих решений и технологий			
2.1.	Замена электронасосного агрегата в здании 902А	-	1	-
2.2.	Замена электронасосного агрегата в здании 937	-	-	1
2.3.	Замена электронасосного агрегата скважины №20	1	-	-
2.4.	Замена электронасосного агрегата скважины №30	1	-	-
2.5.	Замена электронасосного агрегата скважины №19	-	1	-
2.6.	Замена электронасосного агрегата скважины №23	-	-	1
2.7.	Реконструкция кабельной линии от ТП-198 до ТП-193	1	-	-
3.	Мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при добыче и транспортировке воды			
3.1.	Замена электронасосного агрегата в здании 902А	-	1	-
3.2.	Замена электронасосного агрегата в здании 937	-	-	1
3.3.	Замена электронасосного агрегата скважины №20	1	-	-
4.	Мероприятия по сокращению потерь воды при её транспортировке	-	-	-
5.	Мероприятия, направленные на организацию учёта производства и транспортировке воды			
5.1.	Проверка средств учёта артезианской воды очистных сооружений	-	-	1
6.	Мероприятия, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности регулируемой организации, при осуществлении регулируемых видов деятельности			
6.1.	Замена ламп накаливания и энергосберегающих ламп на светодиодные в осветительных устройствах зданий	5	-	-
7.	Мероприятия по учёту затрат в инвестиционных и производственных программах организаций, оказывающих услуги в сфере водоснабжения, разработанных ими в установленном законодательством порядке на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности			
7.1.	Расчёт затрат на внедрение мероприятий по повышению эффективности производства и снижению электропотребления	1	1	1

**Мероприятия
по энергосбережению и повышению энергоэффективности в сфере
водоотведения**

№ п/п	Мероприятия	Срок реализации		
		2021г.	2022г.	2023г.
1.	Мероприятия по обязательному энергетическому обследованию зданий, строений, сооружений регулируемой организации			
1.2.	Разработка энергетического паспорта предприятия (выполнена в 2019 году)	-	-	-
2.	Мероприятия по модернизации оборудования, используемого в сфере водоотведения, внедрение инновационных энергосберегающих решений и технологий			
2.1.	Замена электронасосного агрегата в зд. 962 №1	1	-	-
2.2.	Замена электронасосного агрегата в зд. 962 №2	-	1	-
2.3.	Замена электронасосного агрегата в зд. 962 №3	-	1	-
2.4.	Замена электронасосного агрегата в зд. 962 №5, №6	-	2	-
2.5.	Замена электронасосного агрегата в зд. 975 №2	-	1	-
2.6.	Замена электронасосного агрегата в зд. 974 №2	1	-	-
2.7.	Замена электронасосного агрегата в зд. 974 №6	-	1	-
2.8.	Замена электронасосного агрегата в зд. 974 №8	-	1	-
2.9.	Замена электронасосного агрегата в зд. 976 №1	-	1	-
2.10.	Замена электронасосного агрегата в зд. 976 №3	-	1	-
2.11.	Замена электронасосного агрегата в зд. 909/1 №2	-	1	-
2.12.	Замена электронасосного агрегата в зд. 909/1 №3	-	1	-
2.13.	Установка электронасосного агрегата в зд. 954 №3	-	1	-
2.14.	Установка электронасосного агрегата в зд. 954 №5	-	1	-
2.15.	Установка электронасосного агрегата в зд. 975 №3	-	1	-
2.16.	Установка электронасосного агрегата в зд. 909/1 №4	-	1	-
2.17.	Замена турбокомпрессора в зд. 961	-	-	1
3.	Мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при транспортировке сточных вод			
3.1.	При транспортировке сточных вод электроэнергия не используется	-	-	-
4.	Мероприятия по сокращению потерь воды при ее транспортировке			
4.1.	Реконструкция участка трубопровода от АО «Бийскэнерго» до очистных сооружений ООО «Бийскпромводы»	0,82	-	-
4.2.	Реконструкция участка трубопровода от КНС 986 до КНС 954	-	-	1,628
5.	Мероприятия, направленные на организацию учёта приёма и транспортировки сточных вод	-	-	-
6.	Мероприятия, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности регулируемой организации, при осуществлении регулируемых видов деятельности			
6.1.	Замена ламп накаливания и энергосберегающих ламп на светодиодные в осветительных устройствах зданий	3	-	-
7.	Мероприятия по учёту затрат в инвестиционных и производственных программах организаций, оказывающих услуги в сфере водоснабжения, разработанных ими в установленном законодательством порядке на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности			
7.1.	Расчёт затрат на внедрение мероприятий по повышению	1	1	1

	эффективности производства и снижению электропотребления			
8.	Мероприятия по сокращению объёмов электрической энергии, используемой при водоотведении			
8.1.	Замена электронасосного агрегата в зд. 962 №1	1	-	-
8.2.	Замена электронасосного агрегата в зд. 962 №2	-	1	-
8.3.	Замена электронасосного агрегата в зд. 962 №5, №6	-	2	-
8.4.	Замена электронасосного агрегата в зд. 974 №2	1	-	-
8.5.	Замена электронасосного агрегата в зд. 974 №6	-	1	-
8.6.	Замена электронасосного агрегата в зд. 974 №8	-	1	-
8.7.	Замена электронасосного агрегата в зд. 975 №2	-	1	-
8.8.	Замена электронасосного агрегата в зд. 909/1 №3	-	1	-
8.9.	Замена турбокомпрессора в зд. 962	-	-	1

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «19» 08 2022 г. № 64

ПРИЛОЖЕНИЕ 11

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «27» августа 2020 г. № 317

Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления расходов на реализацию инвестиционной программы и динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов

№п/п	Показатель	Ед. изм.	Значения на момент начала реализации инвестиционной программы	Значение по результатам реализации инвестиционной программы
Холодное водоснабжение				
1	Эффективность инвестирования средств	%/млн. руб.		0,008
2	Агрегированный показатель эффективности инвестирования средств	%		97,46
3	Привлекаемые в рамках инвестиционной программы средства	млн. руб.		11 625,94
4	Показатели надежности, качества и энергетической эффективности			
4.1	Показатели качества питьевой воды			
	доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	1,8	1,6
	доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	1,4	1,35
4.2	Показатели надежности и бесперебойности систем централизованного холодного водоснабжения			
	количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организаций, 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.	ед./км.	0,06	0,06

4.3	Показатели энергетической эффективности			
	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (по питьевой воде)	%	3,78	3,73
	объем потерь питьевой воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке	тыс. куб. м.	27,952	27,657
	объем питьевой воды, поданной в водопроводную сеть	тыс. куб. м.	739,484	739,484
	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч./куб. м	0,818	0,812
Водоотведение				
1	Эффективность инвестирования средств	%/млн. руб.		0,002
2	Агрегированный показатель эффективности инвестирования средств	%		95,68
3	Привлекаемые в рамках инвестиционной программы средства	млн. руб.		39 141,94
4	Показатели надежности, качества и энергетической эффективности			
4.1	Показатели качества очистки сточных вод			
	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0
	доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	1,8	1,6
4.2	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения			
	удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км.	0,1	0,09
	Объем сточных вод, поступивших на очистные сооружения	тыс. куб. м.	497,409	497,409
4.3	Показатели энергетической эффективности			
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч./куб. м	2,130	2,120

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Алтайского края

от «19» 08 2022 г. № 644

ПРИЛОЖЕНИЕ 12

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края

от «27» 08 2020 № 317

**Предварительный расчет тарифа на питьевую воду в сфере холодного водоснабжения с учетом инвестиционной программы
(без учета НДС)**

№ п/п	Наименование показателя	Величина показателя на период регулирования		
		2021 год	2022 год	2023 год
1	Необходимая валовая выручка (с учетом индекса-дефлятора), тыс. руб.	15 986,87	16 529,67	17 190,86
2	Финансовая потребность на реализацию инвестиционной программы с учетом индекса-дефлятора, тыс. руб.	124,39	7804,23	3697,32
3	Среднегодовой тариф, руб./куб. м.	24,42	42,76	33,43

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства

Алтайского края

от « 19 » 08 2022 г. № 611

ПРИЛОЖЕНИЕ 13

к приказу Министерства строительства и жилищно-
коммунального хозяйства Алтайского края

от «27» 08 2020 № 317

**Предварительный расчет тарифа на водоотведение с учетом инвестиционной программы
(без учета НДС)**

№ п/п	Наименование показателя	Величина показателя на период регулирования		
		2021 год	2022 год	2023 год
1	Необходимая валовая выручка (с учетом индекса-дефлятора), тыс. руб.	26 789,08	34 456,07	35 834,31
2	Финансовая потребность на реализацию инвестиционной программы с учетом индекса-дефлятора, тыс. руб.	3 497,42	26 029,18	9 615,34
3	Среднегодовой тариф, руб./куб. м.	61,11	66,74	48,97