



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

П Р И К А З

от 27.08.2020

№ 317

г. Барнаул

Об утверждении инвестиционной программы ООО «Бийские промышленные воды» в сфере водоснабжения и водоотведения г. Бийска на 2021-2023 годы.

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. Утвердить инвестиционную программу ООО «Бийские промышленные воды» (ИНН 2204079002) в сфере водоснабжения и водоотведения на 2021-2023 годы согласно приложениям 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

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 «27» 08.10.20 № 317

**Паспорт инвестиционной программы
ООО «Бийские промышленные воды» в сфере водоснабжения и водоотведения на 2021 - 2023 годы город**

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере водоснабжения и водоотведения	ООО «Бийские промышленные воды»
Местонахождение регулируемой организации	659315, Алтайский край г. Бийск, ул. Лесная, д. 23
Сроки реализации инвестиционной программы	2021-2023 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Заместитель генерального директора Рафальский Валерий Витальевич
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	(8-3854) 33-66-33, 8-962-805-80-00
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	656043, г. Барнаул, просп. Ленина, 7
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края Гилев И.В.
Дата утверждения инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Приемная: тел. 8 (3852) 56-63-30, dok32@sgd22.ru
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация города Бийска Алтайского края
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	659306, Алтайский край, г. Бийск, ул. Владимира Ленина, 250
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава города Бийска Студиникин А. П.
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Приемная: тел. (8-3854) 32-77-34, 32-82-00
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Управление Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	656038, г. Барнаул, улица Молодёжная, 1, т. 8 (3852) 28-97-71
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Заместитель начальника управления, Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов Колосков Олег Вячеславович
Дата согласования инвестиционной программы	

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «27» 09.2020 № 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 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				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>Модернизация и реконструкция существующих сетей водоснабжения:</i>														
1	Реконструкция участка трубопровода артезианской воды от артезианской скважины №5 до скважины №4	Обеспечение повышения эффективности работы предприятия и улучшить показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы", восточный водозабор	диаметр и протяженность сети канализации	мм; км	чугун D=200 мм, L=0,21 км	полиэтилен D=200 мм, L=0,21 км	2021	2021	1 854,6	1 854,6			1 854,6
2	Реконструкция участка трубопровода артезианской воды от артезианской скважины №2 до АНС №902а	Обеспечение повышения эффективности работы предприятия и улучшить показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы", восточный водозабор	диаметр и протяженность сети канализации	мм; км	чугун D=300 мм, L=0,37 км	полиэтилен D=300 мм, L=0,37 км	2023	2023	3 333,9			3 333,9	3 333,9
3	Реконструкция участка трубопровода артезианской воды от артезианской скважины №16 до АНС №937	Обеспечение повышения эффективности работы предприятия и улучшить показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы", западный водозабор	диаметр и протяженность сети канализации	мм; км	чугун D=300 мм, L=0,68 км	полиэтилен D=300 мм, L=0,68 км	2022	2022	5 244,3		5 244,3		5 244,3
<i>Модернизация и реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения:</i>														
1	Реконструкция резервуара питьевой (артезианской) воды АНС 902а №2	Обеспечение повышения эффективности работы предприятия и улучшить показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы", восточный водозабор	D- диаметр, м H-высота, м V-объем, м3	м; м; м3	D=25 H=4,2 V=2000	D=12 H=4,2 V=500	2023	2023	6 425,2			6 425,2	6 425,2
2	Реконструкция артезианской скважины №20	Обеспечение повышения эффективности работы пред-	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы", восточный водозабор	производительность	м3	0	65	2023	2023	1 512,9			1 512,9	1 512,9

		приятия и улучшать показатели надежности, качества												
3	Замена исчерпавшего ресурса оборудования на новое	Обеспечение повышения эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества, энергетической эффективности	г. Бийск, ООО "Бийскпромводь" Здания АНС 902а, АНС 937, скважины					2021	2023	495,6	1814,8	153,6	160,2	495,6
3.1	Агрегат электронасосный марки 200Д90 на Агрегат электронасосный марки 2К80-65-160а	Обеспечение повышения эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводь" АНС 902а, №2	N-мощность, кВт; Q-производительность, м3/час	кВт; м3/час	N=55 Q=200	N=7,5 Q=45	2022	2022			58,0		
3.2	Агрегат электронасосный марки Д200-36 на Агрегат электронасосный марки 2К80-65-160а	Обеспечение повышения эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества, энергетической эффективности	г. Бийск, ООО "Бийскпромводь" АНС 937, №3	N-мощность, кВт; Q-производительность, м3/час	кВт; м3/час	N=36 Q=200	N=7,5 Q=45	2023	2023				60,5	
3.3	Агрегат электронасосный марки ЭЦВ 10-65-110 на Агрегат электронасосный марки ЭЦВ 10-65-65 нрк	Обеспечение повышения эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества, энергетической эффективности	г. Бийск, ООО "Бийскпромводь", западный водозабор скважина №20	Ns-суммарная мощность, кВт; Qs-суммарная производительность, м3/час	кВт; м3/час	N=32 Q=65	N=22 Q=65	2021	2021		90,9			
3.4	Агрегат электронасосный марки ЭЦВ 10-65-65 на Агрегат электронасосный марки ЭЦВ 10-65-65 нрк	Обеспечение повышения эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводь" восточный водозабор скважина №30	Ns-суммарная мощность, кВт; Qs-суммарная производительность, м3/час	кВт; м3/час	N=22 Q=65	N=22 Q=65	2021	2021		90,9			
3.5	Агрегат электронасосный марки ЭЦВ 10-65-65 на Агрегат электронасосный марки ЭЦВ 10-65-65 нрк	Обеспечение повышения эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводь" западный водозабор скважина №19	Ns-суммарная мощность, кВт; Qs-суммарная производительность, м3/час	кВт; м3/час	N=22 Q=65	N=22 Q=65	2022	2022			95,6		
3.6	Агрегат электронасосный марки ЭЦВ 10-65-65 на Агрегат электронасосный марки ЭЦВ 10-65-65 нрк	Обеспечение повышения эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводь" 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				99,7	

4	Реконструкция ТП 193 (кабельная линия)	качества Обеспечение повышения эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества, энергетической эффективности	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы"	марка ,сечение , протяженность, напряжение, износ %	км; %	ААБ 3*25-0,4 кВ; 1; 50	ААБ 3*25-0,4 кВ; 1	2021	2021	566,5	566,5			566,5
5	Замена ламп устройств освещения на менее энергоёмкие	Обеспечение повышения эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы"	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=6,091	N=2,327	2021	2022	15,0	11,6	3,4		15,0
5.1	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в зд.937	Обеспечение повышения эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" АНС 937, №3	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=1,245	N=0,401	2021	2022		0,8	3,4		
5.2	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в зд.902А, 62/2	Обеспечение повышения эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" АНС 902а , №2	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=1,946	N=1,578	2021	2021		1,9			
5.3	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в павильонах артезианских скважин №2,9,16,19,23,29,30	Обеспечение повышения эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" скважины №2,9,16,19,23,29,30	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=1,000	N=0,120	2021	2021		3,1			
5.4	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в ТП-198	Обеспечение повышения эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" АНС 937, №3	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=0,8	N=0,096	2021	2021		2,5			
5.5	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в ТП-53	Обеспечение повышения эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" АНС 902а , №2	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=0,7	N=0,084	2021	2021		2,1			
5.6	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в ТП-52	Обеспечение повышения эффективности работы предприятия и улучшать показатели	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" ТП-52	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=0,2	N=0,024	2021	2021		0,6			

5.7	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в ТП-161	надежности, качества Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшить показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" ТП-161	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=0,1	N=0,012	2021	2021		0,3			
5.8	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в ТП-322	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшить показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" ТП-322	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=0,1	N=0,012	2021	2021		0,3			
ВСЕГО по системе водоснабжения (с НДС):										19 448,1	2 614,5	5 401,4	11 432,2	19 448,1
ВСЕГО по системе водоснабжения без учета НДС:										16 206,7	2 178,8	4 501,1	9 526,8	16 206,7
ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ														
<i>Модернизация и реконструкция существующих сетей водоотведения:</i>														
1	Реконструкция участка трубопровода от АО "Бийскэнерго" до очистных сооружений ООО "БИЙСКПРОМВОДЫ"	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшить показатели надежности, качества, энергетической эффективности. Год ввода в эксплуатацию 1968. нормативный срок службы истек.	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" от КНС 954 до зд. 959	диаметр и протяженность сети канализации	мм; км	сталь D=200 мм, L=0,82 км	полиэтилен D=200 мм, L=0,82 км	2021	2021	3 345,2	3 345,2			3 345,2
2	Реконструкция участка трубопровода от КНС 986 до КНС 954	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшить показатели надежности, качества, энергетической эффективности. Год ввода в эксплуатацию 1968. нормативный срок службы истек.	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы", участок от КНС 986 до КНС 954	диаметр и протяженность сети канализации	мм; км	сталь D=200 мм, L=1,628 км	полиэтилен D=200 мм, L=1,628 км	2023	2023	7 329,2			7 329,2	7 329,2
<i>Модернизация и реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения:</i>														
1	Реконструкция сооружения биофильтр зд.№981 (замена стеновых панелей)	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшить показатели надежности, качества, энер-	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" зд.№981	площадь	м2	пенобетон 604	сэндвич панель 604	2021	2021	1 003,7	1 003,7			1 003,7

		гетической эффективности													
2	Реконструкция сооружения радиальный отстойник зд.№972/4	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества, энергетической эффективности	г. Бийск, ООО "Бийскпромводь" зд.№972/4	площадь	м2	543	543	2022	2022	780,0		780,0		780,0	
3	Устройство ограждения режимного объекта "Очистные сооружения"	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводь" периметр	протяженность	м	проволочное 312	ж/б панели 312	2022	2022	613,5		613,5		613,5	
4	Реконструкция секции сооружения аэротенк зд.№983	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества, энергетической эффективности	г. Бийск, ООО "Бийскпромводь" зд.№983	объем	м3	10800	7200	2023	2023	378,7			378,7	378,7	
5	Монтаж аварийно-регулирующего резервуара на участке трубопровода от КНС 986 до КНС 954	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводь" на участки трубопровода от КНС 986 до зд. 954	материал, емкость	м3		железобетон 200	2023	2023	1 275,5			1275,5	1275,5	
6	Реконструкция колонны сооружения биофильтр зд.№981 (замена загрузочного материала)	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества, энергетической эффективности	г. Бийск, ООО "Бийскпромводь" зд.№981	объем	м3	кассета из асбеста волокнистых плит 180	кассета из полимерного профиля 180	2022	2022	781,6		781,6		781,6	
7	Замена исчерпавшего ресурс оборудования на новое менее энергоемкое	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества, энергетической эффективности	г. Бийск, ООО "Бийскпромводь"		шт.			2021	2023	29 583,5	280,7	1 248,8	28 053,9	29 583,5	
7.1	Турбокомпрессор ТВ80-1.6 на Турбокомпрессор ТВ42-1.4	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности	г. Бийск, ООО "Бийскпромводь" зд.962, №1	N-мощность, кВт; Q-производительность, м3/час	кВт; м3/час	N=160 Q=6000	N=55 Q=3600	2023	2023				1 137,3		

		качества, энергетической эффективности												
7.2	Агрегат электронасосный марки 8Ф12 на Агрегат электронасосный марки СМ200-150-400-6а	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества, энергетической эффективности	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" зд.962, №3	N-мощность, кВт; Q-производительность, м3/час	кВт; м3/час	N=30 Q=450	N=22 Q=220	2022	2022			197,5		
7.3	Агрегат электронасосный марки ФГ144/10,5 на Агрегат электронасосный марки СМ200-150-400-6а	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества, энергетической эффективности	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" 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		
7.4	Агрегат электронасосный марки 5Ф12 на Агрегат электронасосный марки СМ200-150-400-6а	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" зд.962, №1	N-мощность, кВт; Q-производительность, м3/час	кВт; м3/час	N=22 Q=115	N=22 Q=220	2021	2021			187,9		
7.5	Дополнительно на КНС 954 Агрегат электронасосный марки СМ200-150-400-6а	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" КНС 954 №3	N-мощность, кВт; Q-производительность, м3/час	кВт; м3/час		N=22 Q=220	2022	2022			197,5		
7.6	Агрегат электронасосный марки АХ160/29 на Агрегат электронасосный марки СМ150-125-315-46	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества, энергетической эффективности	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" зд.975 №2	N-мощность, кВт; Q-производительность, м3/час	кВт; м3/час	N=45 Q=160	N=22 Q=160	2022	2022			124,7		
7.7	Агрегат электронасосный марки ФГ144/10,5 на Агрегат электронасосный марки СМ150-125-315-46	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества, энергетической эффективности	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" зд.974 №6	N-мощность, кВт; Q-производительность, м3/час	кВт; м3/час	N=40 Q=144	N=22 Q=160	2022	2022			124,7		
7.8	Агрегат электронасосный марки 2,5НФ на Агрегат электронасосный марки СМ125-80-315-4	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" зд.974 №2	N-мощность, кВт; Q-производительность, м3/час	кВт; м3/час	N=17 Q=54	N=18,5 Q=80	2021	2021			92,7		

		надежности, качества												
7.9	Агрегат электронасосный марки СМ100-65-250-4 на Агрегат электронасосный марки СМ125-80-315-4	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" зд.909/1 №2	N-мощность, кВт; Q-производительность, м3/час	кВт; м3/час	N=7,5 Q=50	N=18,5 Q=80	2022	2022			97,5		
7.10	Дополнительно на КНС 975 Агрегат электронасосный марки СМ125-80-315-4	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" зд.975 №3	N-мощность, кВт; Q-производительность, м3/час	кВт; м3/час		N=18,5 Q=80	2022	2022			97,5		
7.11	Агрегат электронасосный марки СМ100-65-250б-4 на Агрегат электронасосный марки СМ125-80-315-4	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" зд.976 №1	N-мощность, кВт; Q-производительность, м3/час	кВт; м3/час	N=4 Q=40	N=18,5 Q=80	2022	2022			97,5		
7.12	Агрегат электронасосный марки К8/18 на Агрегат электронасосный марки 1К8/18	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" зд.909/1 №3	Ns-суммарная мощность, кВт; Qs-суммарная производительность, м3/час	кВт; м3/час	N=1,5 Q=6	N=1,5 Q=8	2022	2022			16,5		
7.13	Агрегат электронасосный марки СМ80-50-200/4 на Агрегат электронасосный марки 1К8/18	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества, энергетической эффективности	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" зд.976 №3	Ns-суммарная мощность, кВт; Qs-суммарная производительность, м3/час	кВт; м3/час	N=4 Q=25	N=1,5 Q=8	2022	2022			16,5		
7.14	Агрегат электронасосный марки К8/18(2шт.) на Агрегат электронасосный марки 1К8/18(2шт.)	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" зд.962 №5, 6	Ns-суммарная мощность, кВт; Qs-суммарная производительность, м3/час	кВт; м3/час	N=1,5 Q=6	N=1,5 Q=8	2022	2022			32,7		
7.15	Дополнительно на КНС 954 Агрегат Агрегат электронасосный марки 1К8/18	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" зд.954 №5	Ns-суммарная мощность, кВт; Qs-суммарная производительность, м3/час	кВт; м3/час		N=1,5 Q=8	2022	2022			16,3		
7.16	Агрегат электронасосный марки К8/18 на Агрегат электронасосный марки 1К8/18	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" зд.974, №8	Ns-суммарная мощность, кВт; Qs-суммарная производительность, м3/час	кВт; м3/час	N=1,5 Q=6	N=1,5 Q=8	2022	2022			16,3		

		шать показатели надежности, качества												
7.17	Дополнительно на КНС 9091 Агрегат электронасосный марки 1К8/18	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" зд.909/1,№4	Ns-суммарная мощность, кВт; Qs-суммарная производительность, м3/час	кВт; м3/час		N=1,5 Q=8	2022	2022			16,3		
7.18	Монтаж установки очистки и обезсоливания стоков	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества, энергетической эффективности	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" очистные сооружения	производительность	м3/сут		40	2023	2023				26 916,6	
8	Замена ламп устройств освещения на менее энергоёмкие	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы"	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=6,673	N=2,549	2021	2022	15,6	13,5	2,1		15,6
8.1	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в зд.981	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" зд.981	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=0,426	N=0,338	2021	2021		0,3			
8.2	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в зд.975	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" зд.975 №2	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=0,213	N=0,037	2021	2021		0,6			
8.3	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в зд.974	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" зд.974,№8	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=0,612	N=0,130	2021	2022		1,3	0,7		
8.4	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в зд.976	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" зд.976 №3	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=0,239	N=0,063	2021	2021		0,6			
8.5	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в зд.975/1	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшать показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" зд.975/1	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=0,491	N=0,0139	2021	2021		1,3			

		прития и улучшить показатели надежности, качества												
8.6	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в зд.962	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшить показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" зд.962 №5, 6	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=2,219	N=0,689	2021	2022		4,9	1,5		
8.7	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в КНС-954	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшить показатели надежности, качества	г. Бийск, территория АО "Бийскэнерго"	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=0,740	N=0,652	2021	2021		0,3			
8.8	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в ТП-11	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшить показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" ТП-11	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=0,300	N=0,036	2021	2021		0,9			
8.9	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в ТП-135	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшить показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" ТП-135А	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=0,700	N=0,084	2021	2021		2,1			
8.10	Замена ламп устройств освещения на светодиодные в ТП-135А	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшить показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы" ТП-135А	Ns-суммарная мощность, кВт;	кВт	N=0,400	N=0,048	2021	2021		1,3			
9	Перекладка участка кабельных сетей от ТП №164 до ТП №135	Обеспечение повышение эффективности работы предприятия и улучшить показатели надежности, качества	г. Бийск, ООО "Бийскпромводы", 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	1 861,5	1861,5			1861,5
ВСЕГО по системе водоотведения (с НДС):										46 968,0	6 504,5	3 426,0	37 037,4	46 968,0
ВСЕГО по системе водоотведения без учета НДС:										39 140,0	5 420,4	2 855,0	30 864,5	39 140,0
ВСЕГО по инвестиционной программе (с НДС):										66 416,1	9 119,1	8 827,4	48 469,6	66 416,7
ВСЕГО по инвестиционной программе без учета НДС:										55 346,7	7 599,2	7 356,1	40 391,4	55 346,7

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «27» 08/2020 № 317

Плановые показатели, достижения которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы ООО «Бийские промышленные воды» в сфере водоснабжения и водоотведения на 2021-2023 годы города Бийска Алтайского края

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Плановые значения показателей		
			2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6
1. Холодное водоснабжение					
1.1	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	1,8	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	1,4	1,35
1.2	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	0,06
1.3	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	3,76	3,73
	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч./куб. м	0,818	0,815	0,812
Водоотведение					
2.1	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	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	1,7	1,6

2.2	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения				
	удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км.	0,10	0,10	0,09
2.3	Целевые показатели энергетической эффективности				
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч./к уб. м	2,130	2,130	2,120

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «27» 08 2020 № 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)	39 140,0	5 420,4	2 855,0	30 864,6
	Источники возврата вложенных средств				
1.	Собственные средства	39 140,0	5 420,4	2 855,0	30 864,6
1.1.	амортизационные отчисления	0	0	0	0
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	39 140,0	5 420,4	2 855,0	30 864,6
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 5
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «27» 08.10.20 № 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)	16 206,7	2 178,8	4 501,1	9 529,8
	Источники возврата вложенных средств				
1.	Собственные средства	16 206,7	2 178,8	4 501,1	9 529,8
1.1.	амортизационные отчисления	0	0	0	0
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	16 206,7	2 178,8	4 501,1	9 529,8
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 6

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «27» 08. 2020 № 317

Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, существующих на начало реализации инвестиционной программы ООО «Бийские промышленные воды» на 2021-2023 годы

№ п/п	Наименование показателя	ед. изм.	Величина показателя на начало реализации инвестиционной программы	Величина показателя на период регулирования		
			2020	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7
1	Износ систем водоснабжения	%	52,41	52,86	53,3	53,74
2	Износ системы водоотведения	%	53,72	54,19	54,66	55,11
3	Износ систем транспортирования	%	64,35	67,18	68,91	70,83

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «27» 08. 2020 № 317

**План мероприятий ООО «Бийские промышленные воды»
по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиям на 2021-2023 годы**

№ п / п	Мероприятия	Срок реали- зации	Исполнитель	Источник финанси- рования	Затраты по годам, тыс. руб. (с НДС)			Сумма затрат всего тыс. руб. (с НДС)
					2021	2022	2023	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция участка трубопровода артезианской воды от артезианской скважины № 5 до скважины № 4	2021	ООО «Бийские промышленные воды»	прибыль	882,6			882,6
2	Реконструкция участка трубопровода артезианской воды от артезианской скважины № 16 до АНС № 937	2023	ООО «Бийские промышленные воды»	прибыль			2945,3	2945,3
3	Реконструкция участка трубопровода артезианской воды от артезианской скважины № 2 до АНС № 902а	2022	ООО «Бийские промышленные воды»	прибыль		6225,3		6225,3
4	Реконструкция резервуара питьевой (артезианской) воды АНС 902а № 2	2023	ООО «Бийские промышленные воды»	прибыль			1161,5	1161,5
5	Реконструкция артезианской скважины № 20	2023	ООО «Бийские промышленные воды»	прибыль			3295,3	3295,3
6	Замена исчерпавшего ресурс оборудования на новое (агрегат электронасосный марки 2К80-65-160)	2022-2023	ООО «Бийские промышленные воды»	прибыль		56,9	59,3	116,2
7	Замена исчерпавшего ресурс оборудования на новое (агрегат электронасосный марки ЭВЦ 10-65-652К80-65-160)	2020-2022	ООО «Бийские промышленные воды»	прибыль	181,8	95,6	99,7	377,1

ПРИЛОЖЕНИЕ 8
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «27» 08. 2020 № 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	Реконструкция участка трубопровода артезианской воды от артезианской скважины № 2 до АНС № 902а			V
3	Реконструкция участка трубопровода артезианской воды от артезианской скважины № 16 до АНС № 937		V	
4	Реконструкция резервуара питьевой (артезианской) воды АНС 902а № 2			V
5	Реконструкция артезианской скважины № 20			V
6	Перекладка участка трубопровода от АО «Бийскэнерго» до очистных сооружений ООО «Бийские промышленные воды	V		
7	Перекладка участка трубопровода от КНС 986 до КНС 954			V
8	Реконструкция сооружения биофильтр зд. № 981 (замена стеновых панелей)	V		
9	Реконструкция сооружения радиальный отстойник зд. № 972/4		V	
10	Устройство ограждения режимного объекта «Очистные сооружения»		V	
11	Реконструкция секции сооружения азротенк зд. № 983			V
12	Устройство аварийно-регулирующего резервуара на участке трубопровода от КНС 986 до КНС 954			V
13	Реконструкция колонны сооружения биофильтр зд. № 981 (замена грузочного материала)		V	

ПРИЛОЖЕНИЕ 9
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «27» 08.10.20 № 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 резервуара артезианской воды АНС зд.№902А	Монтаж резервуара с объемом 500м3	2023	2023			июль-сентябрь
2	Реконструкция трубопровода артезианской воды от скв.№5	Монтаж участка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 200мм.	2021	2021	июль-сентябрь		
3	Реконструкция трубопровода артезианской воды от скв.№2 до АНС № 902А	Монтаж участка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм.	2023	2023			июль-сентябрь
4	Реконструкция трубопровода артезианской воды от скв.№16 до АНС № 937	Монтаж участка трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм.	2022	2022		июль-сентябрь	
5	Реконструкция артезианской скважины №20	Монтаж обсадной трубы, фильтра из современных износоустойчивых материалов	2023	2023			июль-сентябрь
6	Реконструкция ТП 193	Монтаж кабельной сети	2021	2021	июль-сентябрь		
7	Насосные станции и скважены	Монтаж оборудования	2021	2023	апрель-сентябрь	апрель-сентябрь	апрель-сентябрь
ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ							
1	Трубопровод водоотведения от КНС 954 к очистным сооружениям	Перекладка участка трубопровода от АО "Бийскэнерго" до очистных сооружений ООО "БИЙСКПРОМВОДЫ"	2021	2021	июль-сентябрь		
2	Трубопровод от КНС №986 до КНС №954	Монтаж участка трубопровода канализации	2023	2023			май-август
3	Ремонт фасада сооружения биофильтр, зд.№981	Монтаж стеновых панелей	2021	2021	июль-сентябрь		

4	Реконструкция сооружения радиальный отстойник №972/4	Монтаж переливного лотка, дорожки илососа, механизма илососа	2022	2022		июль-сентябрь	
5	Монтаж ограждения территории очистных сооружений	Монтаж железобетонных панелей ограждения по ж/б опорам	2022	2022		май-август	
6	Реконструкция сооружения аэротенк №983	Изменение объема секций, замена турбины, аэрационных труб	2023	2023			июль-сентябрь
7	Устройство аварийно-регулирующего резервуара от КНС №986	Монтаж ж/б резервуара по линии трубопровода	2023	2023			май-август
8	Реконструкция колонны сооружения биофильтр зд. №981	Замена загрузочного материала под колонию бактерий, монтаж оросителя	2022	2022		июль-сентябрь	
9	Монтаж установки очистки и обессоливания стоков в территории очистных сооружений	Монтаж установки очистки и обессоливания стоков в территории очистных сооружений	2022	2023		июль-сентябрь	июль-сентябрь
10	Перекладка кабельной линии от ТП №164 до ТП №135	Монтаж участка кабельной линии	2021	2021	апрель-сентябрь		
11	Насосные станции	Замена исчерпавшего ресурс оборудования на новое менее энергоемкое	2021	2023	апрель-сентябрь	апрель-сентябрь	апрель-сентябрь
12	Территория ООО "БИЙСКПРОМВОДЫ"	Замена систем освещения на новое менее энергоемкое	2021	2023	апрель-сентябрь	апрель-сентябрь	апрель-сентябрь

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Алтайского края

от «27» 08.2020 № 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 объёмов 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.	Поверка 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 турбокомпрессора в зд. 962	-	-	1
2.2.	Замена электронасосного агрегата в зд. 962 №1	1	-	-
2.3.	Замена электронасосного агрегата в зд. 962 №2	-	1	-
2.4.	Замена электронасосного агрегата в зд. 962 №3	-	1	-
2.5.	Замена электронасосного агрегата в зд. 962 №5, №6	-	2	-
2.6.	Замена электронасосного агрегата в зд. 975 №2	-	1	-
2.7.	Замена электронасосного агрегата в зд. 974 №2	1	-	-
2.8.	Замена электронасосного агрегата в зд. 974 №6	-	1	-
2.9.	Замена электронасосного агрегата в зд. 974 №8	-	1	-
2.10.	Замена электронасосного агрегата в зд. 976 №1	-	1	-
2.11.	Замена электронасосного агрегата в зд. 976 №3	-	1	-
2.12.	Замена электронасосного агрегата в зд. 909/1 №2	-	1	-
2.13.	Замена электронасосного агрегата в зд. 909/1 №3	-	1	-
2.14.	Установка электронасосного агрегата в зд. 954 №3	-	1	-
2.15.	Установка электронасосного агрегата в зд. 954 №5	-	1	-
2.16.	Установка электронасосного агрегата в зд. 975 №3	-	1	-
2.17.	Установка электронасосного агрегата в зд. 909/1 №4	-	1	-
3.	Мероприятия по сокращению объёмов 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 по-			

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