

Приложение 1
к постановлению управления энергетики
и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы
ООО «Водоканал», г. Грязи в сфере
водоотведения на 2019-2023 годы»

Паспорт
инвестиционной программы ООО «Водоканал», г. Грязи
в сфере водоотведения на 2019-2023 годы

Наименование регулируемой организации, ее местонахождение и контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы	Общество с ограниченной ответственностью «Водоканал» (ООО «Водоканал») 399057, Липецкая обл., г. Грязи, ул.Песковатская, д. 17 Елисеев Петр Николаевич - генеральный директор ООО «Водоканал», г. Грязи Федерякина Любовь Васильевна - начальник планово-экономического отдела ООО «Водоканал», г. Грязи, телефон: (47461) 2-27-87, e-mail: office@vodokanal48.ru
Наименование уполномоченного органа, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение	Управление энергетики и тарифов Липецкой области 398001, г.Липецк, ул. Советская, д.3
Наименование уполномоченного органа, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение	Управление жилищно-коммунального хозяйства Липецкой области 398001, г.Липецк, ул. Советская, д.3
Плановые значения показателей надежности, качества, энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения	Приказ управления жилищно-коммунального хозяйства Липецкой области от 4 апреля 2018 года №01-03/116 «Об утверждении плановых значений показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованной системы водоотведения, предусмотренных инвестиционной программой ООО «Водоканал», г.Грязи на период 2019-2023 годов»

**Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования
ООО «Водоканал», г. Грязи в сфере водоотведения на период 2019-2023 гг. (без НДС)**

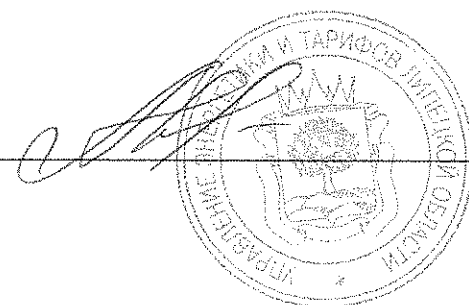
№ п/п	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства, тыс.руб., без НДС	Остаточная стоимость строительства, тыс.руб. без НДС	Ввод мощностей											
									План 2019 года			План 2020 года			План 2021 года			План 2022 года		
									куб. м / сут	км	тыс. руб., без НДС	куб. м / сут	км	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	тыс.руб., без НДС
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
	Всего						2473,31				494,65						0,00			599,71
1	Энергосберегающие мероприятия:																			
1.1	Замена насоса на КНС-5 на менее энергоемкий Willo FA10.33E	С			2019	2020	619,09				494,65			124,44						
1.2	Замена насоса на КНС-13 на менее энергоемкий Willo FA10.65E	С			2021	2021	654,80										654,80			
1.3	Замена частотного преобразователя марки VFD на КНС-10	С			2022	2022	599,71													599,71
1.4	Замена частотного преобразователя марки VFD на КНС-11	С			2023	2023	599,71													

*ПС- П- проектирование,
С - строительство

Приложение 2
к постановлению управления энергетики
и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы
ООО «Водоканал», г. Грязи в сфере
водоотведения на 2019-2023 годы»

№ п/п	Наименование объекта	Объем освоения											
		План 2023 года			Итого			План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	План 2023 года	Итого:
		куб. м / сут	км	тыс.руб., без НДС	куб. м / сут	км	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС	тыс.руб., без НДС
1	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
	Всего						2473,31	494,65	124,44	654,80	599,71	599,71	2473,31
1	Энергосберегающие мероприятия:												
1.1	Замена насоса на КНС-5 на менее энергоемкий Willo FA10.33E						619,09	494,65	124,44				619,09
1.2	Замена насоса на КНС-13 на менее энергоемкий Willo FA10.65E						654,80			654,80			654,80
1.3	Замена частотного преобразователя марки VFD на КНС-10						599,71				599,71		599,71
1.4	Замена частотного преобразователя марки VFD на КНС-11			599,71			599,71					599,71	599,71

Начальник управления _____



_____ А.В. Соковых

Приложение 3
к постановлению управления энергетики
и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы
ООО «Водоканал», г. Грязи в сфере
водоотведения на 2019-2023 годы»

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Иные объекты		План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)												
		Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм		1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Объектов водоотведения: ГНС, КНС, в том числе с календарной разбивкой				Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой				Иные объекты				
									мощность, куб. м / сут	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	протяжённость, км	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	Количество, мощность и т.п., ед. изм	1 квартал	2 квартал
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
	Всего	5	1	494,65			494,65										1				1
1	Энергосберегающие мероприятия:																				
1.1	Замена насоса на КНС-5 на менее энергоёмкий Willo FA 10.33E	5	1	494,65			494,65										1				1

Начальник управления _____

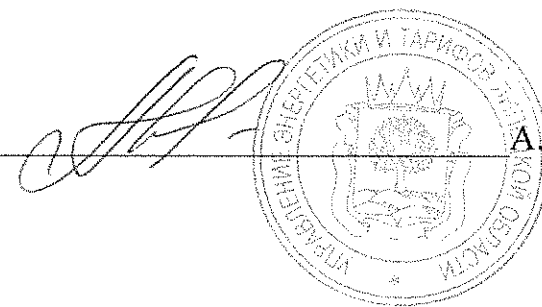


А.В. Соковых

Приложение 4
к постановлению управления энергетики
и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы ООО
«Водоканал», г. Грязи в сфере водоотведения на 2019-
2023 годы»

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансовом году, тыс.руб.	План ввода объектов (физические показатели)																		
			в том числе с календарной разбивкой				Объектов водоотведения: ГНС, КНС, в том числе с календарной разбивкой				Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой				Иные объекты						
			1 квар- тал	2 квар- тал	3 квар- тал	4 квар- тал	мощ- ность, куб. м / сут	1 квар- тал	2 квар- тал	3 квар- тал	4 квар- тал	протя- жённость, км	1 квар- тал	2 квар- тал	3 квар- тал	4 квар- тал	Коли- чество, мощ- ность и т.п., ед. изм	1 квар- тал	2 квар- тал	3 квар- тал	4 квар- тал
1	2	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	Всего																				
1	Энергосберегающие мероприятия:																				
1.1	Замена насоса на КНС-5 на менее энергоёмкий Willo FA 10.33E																				

Начальник управления _____



А.В. Соковых

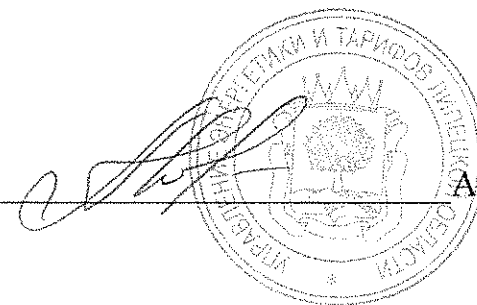
Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО «Водоканал», г. Грязи в сфере водоотведения на 2021 год (без НДС)

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС										Технические характеристики созданных объектов											
		Всего	в том числе по видам работ и				в том числе с календарной				в том числе по источникам финансирования	Объекты водоотведения			Сети водоотведения				Иные объекты				
			ПИР	оборудование и материалы	смр	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/сут.	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
	Всего	654,80		625,83	28,97					654,80	амортизация										2021	5	1
1	Энергосберегающие мероприятия:																						
1.1	Замена насоса на КНС-13 (1 шт.) на менее энергоемкий Willo FA 10.65E	654,80		625,83	28,97					654,80	амортизация										2021	5	1

Приложение 5
к постановлению управления энергетики
и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы
ООО «Водоканал», г. Грязи в сфере
водоотведения на 2019-2023 годы»

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансо- вом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
							Объектов водоотведения: ГНС, КНС, в том числе с календарной разбивкой				Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой				Иные объекты							
			1 квар- тал	2 квар- тал	3 квар- тал	4 квар- тал	мощ- ность, куб. м / сут	1 квар- тал	2 квар- тал	3 квар- тал	4 квар- тал	протя- жённость, км	1 квар- тал	2 квар- тал	3 квар- тал	4 квар- тал	Коли- чество, мощ- ность и т.п., ед. изм	1 квар- тал	2 квар- тал	3 квар- тал	4 квар- тал	
1	2	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
	Всего	654,80				654,80												1				1
1	Энергосберегающие мероприятия:																					
1.1	Замена насоса на КНС-13 (1 шт.) на менее энергоёмкий Willo FA 10.65E	654,80				654,80												1				1

Начальник управления _____



А.В. Соковых

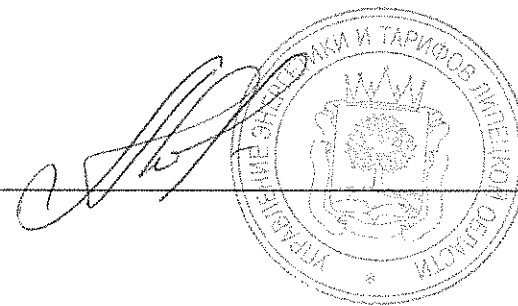
Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО «Водоканал», г. Грязи в сфере водоотведения на 2022 год (без НДС)

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС										Технические характеристики созданных объектов											
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию				в том числе с календарной разбивкой				в том числе по источникам финансирования	Объекты водоотведения			Сети водоотведения			Иные объекты					
			ПИР	оборудование и материалы	смп	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/сут.	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Всего	599,71		595,50	4,21			599,71			амортизация										2022	5	1
1	Энергосберегающие мероприятия:																						
1.1	Замена частотного преобразователя марки VFD на КНС-10	599,71		595,50	4,21			599,71			амортизация										2022	5	1

Приложение 6
к постановлению управления энергетики
и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной
программы ООО «Водоканал», г. Грязи в
сфере водоотведения на 2019-2023 годы»

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансо- вом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
							Объектов водоотведения: ГНС, КНС, в том числе с календарной разбивкой				Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой				Иные объекты							
			1 квар- тал	2 квар- тал	3 квар- тал	4 квар- тал	мощ- ность, куб. м / сут	1 квар- тал	2 квар- тал	3 квар- тал	4 квар- тал	протя- жён- ность, км	1 квар- тал	2 квар- тал	3 квар- тал	4 квар- тал	Коли- чест- во, мощ- ность и т.п., ед. изм	1 квар- тал	2 квар- тал	3 квар- тал	4 квар- тал	
1	2	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
	Всего	599,71		599,71													1		1			
1	Энергосберегающие мероприятия:																					
1.1	Замена частотного преобразователя марки VFD на КНС-10	599,71		599,71													1		1			

Начальник управления _____



А.В. Соковых

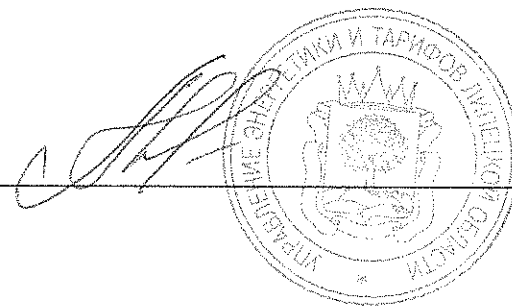
Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО «Водоканал», г. Грязи в сфере водоотведения на 2023 год (без НДС)

№ п/п	наименование инвестиционного проекта	Плановый объем освоения, тыс. руб. без НДС										Технические характеристики созданных объектов											
		Всего	в том числе по видам работ и оборудованию				в том числе с календарной разбивкой				в том числе по источникам финансирования	Объекты водоотведения				Сети водоотведения				Иные объекты			
			ПИР	оборудование и материалы	смр	прочие	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал		год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество и марка насосного оборудования, ед.	Мощность, куб м/сут.	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Материал сетей	Диаметр сетей, мм	Протяженность, км	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Количество, мощность и т.п., ед. изм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Всего	599,71		595,50	4,21				599,71		амортизация										2023	5	1
1	Энергосберегающие мероприятия:																						
1.1	Замена частотного преобразователя марки VFD на КНС-11	599,71		595,50	4,21				599,71		амортизация										2023	5	1

Приложение 7
к постановлению управления энергетики
и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы
ООО «Водоканал», г. Грязи в сфере
водоотведения на 2019-2023 годы»

№ п/п	наименование инвестиционного проекта	План ввода основных средств на основные фонды в текущем финансо- вом году, тыс.руб.	в том числе с календарной разбивкой				План ввода объектов (физические показатели)															
							Объектов водоотведения: ГНС, КНС, в том числе с календарной разбивкой				Сетей водоотведения, в том числе с календарной разбивкой				Иные объекты							
			1 квар- тал	2 квар- тал	3 квар- тал	4 квар- тал	мощ- ность, куб. м / сут	1 квар- тал	2 квар- тал	3 квар- тал	4 квар- тал	протя- жён- ность, км	1 квар- тал	2 квар- тал	3 квар- тал	4 квар- тал	Коли- чество, мощ- ность и т.п., ед. изм	1 квар- тал	2 квар- тал	3 квар- тал	4 квар- тал	
1	2	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
	Всего	599,71		599,71													1		1			
1	Энергосберегающие мероприятия:																					
1.1	Замена частотного преобразователя марки VFD на КНС-11	599,71		599,71													1		1			

Начальник управления _____



А.В. Соковых

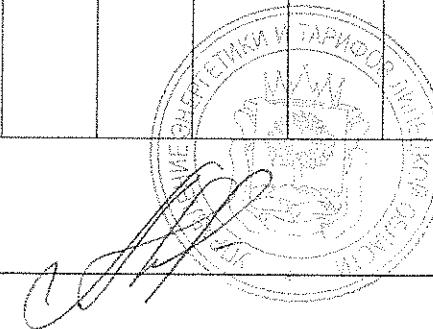
**Краткое описание инвестиционной программы ООО «Водоканал», г. Грязи в сфере водотведения
на период 2019-2023 гг. (без НДС)**

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Место расположения объекта	Технические характеристики		Сроки реализации проекта		Наличие исходно-разрешительной документации				Процент освоения сметной стоимости на 01.01 года N, %	Техни- ческая готов- ность объек- та на 01.01.го да N, %	Стоимость объекта, тыс.рублей		Остаточная стоимость объекта на 01.01.2019, тыс. рублей	
			протяж- ённость сетей, км	мощ- ность объек- тов, куб м /сут	Год нача- ла строи- тель- ства	Год ввода в эксплуа- тацию	Утвержден- ная проектно- сметная документа- ция (+;-)	Заключе- ние Глав- гос эксперт изы России (+;-)	Оформлен- ный в соответ- ствии с законо- датель- ством земле- отвод (+;-)	Разреше- ние на строи- тельство (+;-)			в соответ- ствии с проектно- сметной документа- цией	в соответ- ствии с итогами конкурсов и заключен- ными договора- ми	в соответ- ствии с проектно- сметной документа- цией	в соответ- ствии с итогами конкурсов и заключен- ными договора- ми
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Всего												2473,31			
1	Энергосберегающие мероприятия:															
1.1	Замена насоса на КНС-5 на менее энергоёмкий Willo FA1033E	КНС-5 ул. Тамбовская г. Грязи			2019	2020							619,09			
1.2	Замена насоса на КНС-13 на менее энергоёмкий Willo FA1065E	КНС-13 ул. Советская г. Грязи			2021	2021							654,80			
1.3	Замена частотного преобразователя марки VFD на КНС-10	КНС-10 ул. Гагарина г.Грязи			2022	2022							599,71			
1.4	Замена частотного преобразователя марки VFD на КНС-11	КНС-11 ул. Бурденко г.Грязи			2023	2023							599,71			

Приложение 8
к постановлению управления энергетики
и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы
ООО «Водоканал», г. Грязи в сфере водоотведения
на 2019-2023 годы»

№ п/п	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Обоснование необходимости реализации проекта		Показатели эффективности реализации инвестиционного проекта											
		решаемые задачи	основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу	ожидаемый экономический эффект, тыс. руб.	в том числе по годам					показатели надежности, качества, энергетической эффективности					
										показатель: удельный расход электроэнергии					
					2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	
1	2	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	Всего														
1	Энергосберегающие мероприятия:														
1.1	Замена насоса на КНС-5 на менее энергоемкий Willo FA1033E	экономия электроэнергии	концессионное соглашение	94,11		19,50	22,58	25,67	26,36	0,46	0,39	0,39	0,39	0,39	
1.2	Замена насоса на КНС-13 на менее энергоемкий Willo FA1065E	экономия электроэнергии	концессионное соглашение	100,16				48,67	51,49	0,46	0,46	0,46	0,39	0,39	
1.3	Замена частотного преобразователя марки VFD на КНС-10	оптимизация режима водоотведения и экономия электроэнергии	концессионное соглашение							0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	
1.4	Замена частотного преобразователя марки VFD на КНС-11	оптимизация режима водоотведения и экономия электроэнергии	концессионное соглашение							0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	

Начальник управления _____



А.В. Соковых

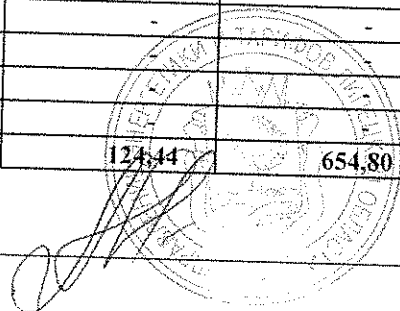
Приложение 9
к постановлению управления энергетики и тарифов
Липецкой области «Об утверждении инвестиционной
программы ООО «Водоканал», г. Грязи в сфере
водоотведения на 2019-2023 годы»

**Источники финансирования инвестиционной программы ООО «Водоканал», г. Грязи в сфере водоотведения на
2019-2023 гг. (в прогнозных ценах соответствующих лет), тыс. руб. без НДС**

№ п/п	Источник финансирования	2019 г. план	2020 г. план	2021 г. план	2022 г. план	2023 г. план	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Собственные средства	494,65	124,44	654,80	599,71	599,71	2 473,31
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции:	-	-	-	-	-	-
1.1.1	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе	-	-	-	-	-	-
1.1.2	в т.ч. от технологического присоединения потребителей	-	-	-	-	-	-
1.1.3	Прочая прибыль	-	-	-	-	-	-
1.2	Амортизация	494,65	124,44	654,80	599,71	599,71	2 473,31
1.2.1	Амортизация, учтенная в тарифе	494,65	124,44	654,80	599,71	599,71	2 473,31
1.2.2	Прочая амортизация	-	-	-	-	-	-
1.2.3	Недоиспользованная амортизация прошлых лет	-	-	-	-	-	-
1.3	Возврат НДС	-	-	-	-	-	-
1.4	Прочие собственные средства	-	-	-	-	-	-
1.4.1	в т.ч. средства допэмиссии	-	-	-	-	-	-
1.5	Остаток собственных средств на начало года	-	-	-	-	-	-
2	Привлеченные средства, в т.ч.:	-	-	-	-	-	-
2.1	Кредиты	-	-	-	-	-	-
2.2	Облигационные займы	-	-	-	-	-	-
2.3	Займы организаций	-	-	-	-	-	-
2.4	Бюджетное финансирование	-	-	-	-	-	-
2.5	Средства внешних инвесторов	-	-	-	-	-	-
2.6	Использование лизинга	-	-	-	-	-	-
2.7	Прочие привлеченные средства	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО источников финансирования	494,65	124,44	654,80	599,71	599,71	2 473,31

Начальник управления _____

А.В. Соковых

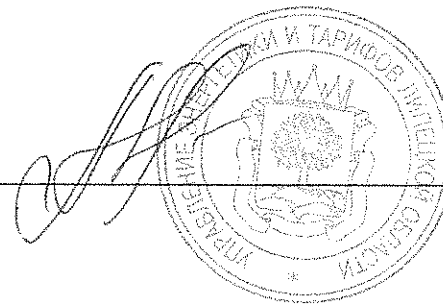


Приложение 10
к постановлению управления энергетики
и тарифов Липецкой области
«Об утверждении инвестиционной программы ООО
«Водоканал», г. Грязи в сфере водоотведения на 2019-
2023 годы»

Прогноз ввода/вывода объектов ООО «Водоканал», г. Грязи в сфере водоотведения на 2019-2023 гг.

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей												Вывод мощностей											
		2019 год		2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		итого		2019 год		2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		итого	
		куб. м/ сут.	шт.	куб. м/ сут.	шт.	куб. м/ сут.	шт.	куб. м/ сут.	шт.	куб. м/ сут.	шт.	куб. м/ сут.	шт.	куб. м/ сут.	шт.	куб. м/ сут.	шт.	куб. м/ сут.	шт.	куб. м/ сут.	шт.	куб. м/ сут.	шт.	куб. м/ сут.	шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	Всего																								
1	Замена насоса на КНС-5 на менее энергоемкий Willo FA1033E		1										1		1										1
2	Замена насоса на КНС-13 на менее энергоемкий Willo FA1065E						1						1					1							1
3	Замена частотного преобразователя марки VFD на КНС-10								1				1							1					1
4	Замена частотного преобразователя марки VFD на КНС-11										1		1										1		1

Начальник управления _____



А.В. Соковых