



КОМИТЕТ ПО ТАРИФАМ И ЭНЕРГЕТИКЕ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 28.10.2022 № 61

г. ПСКОВ

Об утверждении инвестиционной программы
муниципального унитарного предприятия
«Гдовпроект» в сфере водоотведения
на 2023 - 2025 годы

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Правилами разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641, Положением о Комитете по тарифам и энергетике Псковской области, утвержденным постановлением Администрации Псковской области от 29.03.2011 № 110,
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить инвестиционную программу муниципального унитарного предприятия «Гдовпроект» в сфере водоотведения на 2023 - 2025 годы согласно приложению к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу со дня, следующего за днем его официального опубликования, и действует с 01.01.2023 по 31.12.2025.

Председатель Комитета
по тарифам и энергетике
Псковской области

Верно: Самойлова А.М.



Е.В.Пилипенко

ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу Комитета по тарифам
и энергетике Псковской области
от 28.10.2022 № 61

Инвестиционная программа муниципального унитарного предприятия «Гдовпроект» в сфере водоотведения на 2023 - 2025 годы

1. Паспорт инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Гдовпроект» в сфере водоотведения на 2023 - 2025 годы

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере водоснабжения и (или) водоотведения	Муниципальное унитарное предприятие «Гдовпроект»		
Местонахождение регулируемой организации	Псковская область, г. Гдов, ул. К. Маркса, д. 67		
Контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы	Главный бухгалтер Рыбакова Л.О. 8-953-233-66-01		
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение	Комитет по тарифам и энергетике Псковской области 180001, г. Псков, ул. Некрасова, д. 23		
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение	Администрация Гдовского района Псковская область, г. Гдов, ул. К. Маркса, д. 39		
Дата согласования инвестиционной программы	25.02.2022		
Основания для разработки инвестиционной программы	Повышение эффективности очистки сточных вод		
Цель инвестиционной программы	Повышение эффективности очистки сточных вод		
Задачи инвестиционной программы	Повышение эффективности очистки сточных вод		
Года реализации инвестиционной программы	2023	2024	2025
Объем и источники финансирования, том числе:	1 945,46	1 945,46	1 945,46
амортизация	1 945,46	1 945,46	1 945,46
Плановые значения показателей надежности, качества, энергетической эффективности			

объектов централизованных систем водоотведения, установленные органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации

Показатели 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 поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему 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) централизованной ливневой систем водоотведения (%)	0	0	0
Показатели надежности и бесперебойности:			
Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед./км.)	0,65	0,6	0,55
Показатели энергетической эффективности:			
Удельный расход электрической энергии потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу очищаемых сточных вод (кВт*ч/куб.м.)	0,175	0,175	0,175
Удельный расход электрической энергии потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт*ч/куб.м.)	0,329	0,329	0,329

2. Перечень мероприятий инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Говпроект» в сфере водоотведения на 2023-2025 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализации программы	Адрес объекта	Цель реализации	Технические характеристики проекта			Год начала строительств а/реконс тракций	Год окончания строительств а/реконс тракций	Наличие проектно- сметной докумен тации (да/нет)	Сметная стоимость в текущих ценах, (тыс. руб.)	Финансирование (тыс. руб. без НДС)				Экономический эффект, тыс. руб./год	Срок окупаемости, лет
					Вводная мощность, пропускная способность, производительность, единицы и т.п.	Ед. изм.	Значение					Всего	2023	2024	2025		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов.																	
1.1	Прокладка наружных сетей канализации по ул. К.Маркса	2023 - 2025	ул. К.Маркса, д. 32, д. 20, д. 6	Обеспечение многоконтурных домов внутренней системой канализации, увеличение числа абонентов для предприятия	1,4	м³/час		2023	2025	да	2478,9	2478,9	826,30	826,30	826,30		
Всего по разделу I												2478,9	2478,9	826,30	826,30		
II. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов																	
2.1																	
III. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов																	
3.1	Капитальный ремонт канализации	2023 - 2025	ул. Вокзальная	Снижение уровня износа				2023	2025	да	3357,5	3357,5	1119,17	1119,17	1119,17		

[illegible]

2.1 Перечень мероприятий по предотвращению возникновения чрезвычайных мероприятий муниципального унитарного предприятия «Г довтопроект» на 2023-2025 годы

№ п.п	Наименование мероприятия	Год реализации программы	Адрес объекта	Цель реализации	Технические характеристики проекта				Год начала строительства /реконструкции	Год окончания строительства /реконструкции	Наличие ПСД (да/нет)	Сметная стоимость в тек. ценах, (тыс. руб.)	Финансирование (тыс. руб. без НДС)			
					Вводимая мощность, протяженность, производительность, единицы и т.п.	Ед. изм.	Значение	в т.ч. по годам								
								6					7	8	9	10
1	Прокладка наружных сетей канализации по ул. К.Маркса	2023 - 2025	ул. К.Маркса, д. 32, д.20, д. 6	Обеспечение многоквартирных домов внутридомовой системой канализации, увеличение числа абонентов для предприятия	1,4	м.куб. час	-	-	2023	2025	да	2478,90	2478,90	826,30	826,30	826,30
	Капитальный ремонт канализационных насосных станций	2023 - 2025	ул. Вокзальная, ул. Белоцерковцев, ул. Ленина	Снижение уровня износа существующих объектов	-	-	-	-	2023	2025	да	3357,50	3357,50	119,17	1119,17	1119,17

3. Технические характеристики объектов инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Г довпроект» в сфере водоотведения на 2023-2025 годы

№ п.п	Наименование мероприятия	До реконструкции.				После реконструкции/строительства						
		год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	% износа	мощность, протяженность, производительность единицы и т.д.	ед. изм.	значение	год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	мощность, протяженность, производительность единицы и т.д.	ед.изм.	значение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов капитального строительства абонентов												
1.1	Прокладка наружных сетей канализации по ул. К.Маркса	-	-	-	-	-	-	2023 - 2025	-	1,4	м³/час	-
Всего по разделу I												
II. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов												
2.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по разделу II												
III. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов												
3.1	Капитальный ремонт канализационно-насосных станций	01.01.1972	-	100	22,08-13,86; 0,5-0,4	куб.м. час	-	2023 - 2025	-	22,08-13,86; 0,5-0,4	м. куб. час	-
Всего по разделу III												
IV. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности централизованных систем водоотведения, не включенные в прочие группы мероприятий; мероприятия по защите централизованных систем водоотведения от угроз техногенного, природного характера, террористических актов и пр.												
4.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по разделу IV												
V. Вывод из эксплуатации, консервация, демонтаж сетей и иных объектов централизованных систем водоотведения												
5.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по разделу V												
ИТОГО по программе												
		-	-	100	22,08-13,86; 0,5-0,4	-	-	-	-	22,08-13,86; 0,5-0,4	-	-

4. Процент износа объектов централизованных систем водоотведения, существующих на начало реализации инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Гдовпроект» на 2023 - 2025 годы

№ п.п.	Наименование		Фактический процент износа	Плановый процент износа
1	Износ трубопроводов и других недоступных для осмотра сооружений	%	100,00	100,00
2	Износ оборудования объектов централизованных систем водоотведения:	%	98,59	98,59
2.1	транспортировка сточных вод	%	96,64	96,64
2.2	очистка сточных вод	%	23,25	23,25

**5. График реализации мероприятий инвестиционной программы
муниципального унитарного предприятия «Г довтопроект» в сфере водоотведения на 2023 - 2025 годы**

№ п.п	Наименование мероприятия	Наименование вида работ	Год реализации программы	Длительность всего (дн.)	Срок реализации мероприятий, дней в т.ч. по годам		Год ввода в эксплуата цию
					2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ремонт сетей	Всего	2023 - 2025	1097	365	366	366
2	Ремонт канализационных станций	Всего	2023 - 2025	1097	365	366	366

**5. Источники финансирования инвестиционной программы
Муниципального унитарного предприятия «Гдовпроект» в сфере водоотведения на 2023 - 2025 годы**

№ п.п	Наименование мероприятия	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС)				
			Всего	2023	2024	в т.ч. по годам	
1	2	3	4	5	6	7	
I. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
I.1	Прокладка наружных сетей канализации по ул. К.Маркса	1. Собственные средства	2478,90	826,30	826,30	826,30	
		1.1. Амортизация	2478,90	826,30	826,30	826,30	
		1.2. Прибыль на капитальные вложения	-	-	-	-	
		1.3. Плата за подключение	-	-	-	-	
		1.4. Прочие собственные средства	-	-	-	-	
		2. Привлеченные средства	-	-	-	-	
		2.1. Кредиты	-	-	-	-	
		2.2. Займы	-	-	-	-	
		2.3. Прочие привлеченные средства	-	-	-	-	
		3. Бюджетное финансирование	-	-	-	-	
		3.1. Средства бюджета (РФ, субъекта РФ, МО)	-	-	-	-	
		3.2. Средства концедента на объекты концессионного соглашения	-	-	-	-	
		4. Прочие источники финансирования	-	-	-	-	
		4.1. Лизинг	-	-	-	-	
4.2. Прочие источники	-	-	-	-			
	5. Налог на прибыль	-	-	-	-		
	Всего	2478,90	826,30	826,30	826,30		
III. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов							
3.1	Капитальный ремонт канализационно- насосных станций	1. Собственные средства	3357,5	1119,17	1119,17	1119,17	
		1.1. Амортизация	3357,5	1119,17	1119,17	1119,17	
		1.2. Прибыль на капитальные вложения	-	-	-	-	
		1.3. Плата за подключение	-	-	-	-	
		1.4. Прочие собственные средства	-	-	-	-	
		2. Привлеченные средства	-	-	-	-	
		2.1. Кредиты	-	-	-	-	
		2.2. Займы	-	-	-	-	
		2.3. Прочие привлеченные средства	-	-	-	-	
		3. Бюджетное финансирование	-	-	-	-	
		3.1. Средства бюджета (РФ, субъекта РФ, МО)	-	-	-	-	
		3.2. Средства концедента на объекты концессионного соглашения	-	-	-	-	
		4. Прочие источники финансирования	-	-	-	-	
		4.1. Лизинг	-	-	-	-	
4.2. Прочие источники	-	-	-	-			
	5. Налог на прибыль	-	-	-	-		
	Всего	3357,5	1119,17	1119,17	1119,17		

3.2							
ИТОГО по инвестиционной программе							
1. Собственные средства			5836,38	1945,56	1945,56	1945,56	1945,56
1.1. Амортизация			5836,38	1945,56	1945,56	1945,56	1945,56
1.2. Прибыль на капитальные вложения			-	-	-	-	-
1.3. Плата за подключение			-	-	-	-	-
1.4. Прочие собственные средства			-	-	-	-	-
2. Привлеченные средства			-	-	-	-	-
2.1. Кредиты			-	-	-	-	-
2.2. Займы			-	-	-	-	-
2.3. Прочие привлеченные средства			-	-	-	-	-
3. Бюджетное финансирование			-	-	-	-	-
3.1. Средства бюджета (РФ, субъекта РФ, МО)			-	-	-	-	-
3.2. Средства концедента на объекты концессионного соглашения			-	-	-	-	-
4. Прочие источники финансирования			-	-	-	-	-
4.1. Лизинг			-	-	-	-	-
4.2. Прочие источники			-	-	-	-	-
5. Налог на прибыль			-	-	-	-	-
Всего по программе			5836,38	1945,56	1945,56	1945,56	1945,56

**7. Расчет тарифных последствий реализации инвестиционной программы
муниципального унитарного предприятия «Г.Довпроект» в сфере водоотведения на 2023 - 2025 годы**

№ п.п	Год реализации инвестиционной программы	Финансирование за счет инвестиционной составляющей (тыс. руб.)	Прогноз тарифа (без инвестиционной составляющей (руб./ед. товаров (услуг)	Инвестиционная составляющая в тарифе (руб./ед. товаров (услуг)	Прогноз тарифа с учетом инвестиционной составляющей (руб./ед. товаров (услуг)	Доля инвестиций (%) (в тарифе)	Рост прогнозного уровня тарифа к действующему тарифу, %	
							без инвестиционной составляющей	с учетом инвестиционной составляющей
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Базовый период (факт)							
	с 01.01.2021 по 30.06.2021	0,00	45,71	0,00	45,71	0,00	0,00	0,00
	с 01.07.2021 по 31.12.2021	0,00	46,79	0,00	46,79	0,00	0,00	0,00
2	Утвержденный период							
	с 01.01.2022 по 30.06.2022	0,00	45,71	0,00	45,71	0,00	0,00	0,00
	с 01.07.2022 по 31.12.2022	0,00	46,79	0,00	46,79	0,00	0,00	0,00
3	1 (год проекта)							
	с 01.01.2023 по 30.06.2023	974,28	24,02	974,28	46,79	2082,24	51,34	100,00
	с 01.07.2023 по 31.12.2023	974,28	24,51	974,28	47,75	2040,38	102,04	102,05
4	2 (год проекта)							
	с 01.01.2024 по 30.06.2024	974,28	24,51	974,29	47,75	2040,40	100,00	100,00
	с 01.07.2024 по 31.12.2024	974,28	25,38	974,28	49,46	1969,83	103,55	103,58
5	3 (год проекта)							
	с 01.01.2025 по 30.06.2025	974,28	25,38	974,28	49,46	1969,83	54,24	105,71
	с 01.07.2025 по 31.12.2025	974,28	26,30	97,00	-51,24	189,31	103,62	103,60

8. Стоимость основных этапов работ инвестиционной программы в сфере водоотведения муниципального унитарного предприятия «Гдовпроект» на 2023-2025 годы

№ п.п	Наименование мероприятия	Стадии реализации	Год реализации	Всего	Объем финансирования (тыс.руб. без НДС) в т.ч. по годам		
					2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов, в том числе:							
1.1	Прокладка наружных сетей канализации по ул. К.Маркса	1. Проектно-изыскательские работы (ПИР)	-	-	-	-	-
		2. Приобретение материалов и оборудования	-	-	-	-	-
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)	-	-	-	-	-
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик	-	-	-	-	-
		5. Прочие	-	-	-	-	-
		Всего	2023 - 2025	2478,90	826,30	826,30	826,30
III. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:							
3.1	Капитальный ремонт канализационно-насосных станций	1. Проектно-изыскательские работы (ПИР)	-	-	-	-	-
		2. Приобретение материалов и оборудования	-	-	-	-	-
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)	-	-	-	-	-
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик	-	-	-	-	-
		5. Прочие	-	-	-	-	-
		Всего	2023 - 2025	3357,5	1119,17	1119,17	1119,17
ИТОГО по инвестиционной программе							
		1. Проектно-изыскательские работы (ПИР)	-	-	-	-	-
		2. Приобретение материалов и оборудования	-	-	-	-	-
		3. Строительно-монтажные работы (СМР)	-	-	-	-	-
		4. Работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик	-	-	-	-	-
		5. Прочие	-	-	-	-	-
		ИТОГО по программе	2023 - 2025	5836,38	1945,46	1945,46	1945,46

7.1 Предварительный расчет тарифов в сфере водоотведения на период реализации инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Гдовпроект» на 2023-2025 годы

План на период реализации инвестиционной программы																				
№ п.п	Показатели	Ед. изм.	Базовый период (факт)	Утвержденный период	% роста к предыдущему году	2023 год			% роста к предыдущему году		2024 год			% роста к предыдущему году		2025 год		% роста к предыдущему году		
						1 полугодие	2 полугодие	в том числе	1 полугодие	2 полугодие	в том числе	1 полугодие	2 полугодие	в том числе	1 полугодие	2 полугодие				
																	год		год	год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
1	Является ли организация плательщиком НДС	да/нет.	Нет	Нет	х	Нет												х	Нет	х
I. Натуральные показатели																				
2	Пропущено сточных вод всего, в том числе:	тыс. м³	74,010	93,023	125,69	85,560	42,780	42,780	91,98	85,560	42,790	42,780	100,00	85,560	42,780	42,780	100,00			
2.1	Хозяйственные нужды предприятия	тыс. м³	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00			
2.2	Принято сточных вод от других канализаций или отдельных канализационных сетей	тыс. м³	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00			
2.3	Объем реализации товаров и услуг потребителям, в том числе:	тыс. м³	74,010	93,023	125,69	85,560	42,780	42,780	91,98	85,560	42,780	42,780	100,00	85,560	42,780	42,780	100,00			
2.3.1	население	тыс. м³	38,560	57,573	149,31	50,110	25,055	25,055	87,04	50,110	25,055	25,055	100,00	50,110	25,055	25,055	100,00			
2.3.2	бюджетные организации	тыс. м³	6,750	6,750	100,00	6,750	3,375	3,375	100,00	6,750	3,375	3,375	100,00	6,750	3,375	3,375	100,00			
2.3.3	прочие потребители	тыс. м³	28,700	28,700	100,00	28,700	14,350	14,350	100,00	28,700	14,350	14,350	100,00	28,700	14,350	14,350	100,00			
II. Полная себестоимость водоотведения отпущенной (потребленной) воды		тыс. руб.	4232,49	4302,19	80,66	4004,31	2001,59	2042,72	94,01	4416,28	2042,72	2373,56	109,20	4809,30	2373,54	2435,76	108,90			
3	Текущие расходы, в том числе	тыс. руб.	2283,93	2353,63	69,53	2095,75	1027,31	1068,44	89,04	2467,72	1068,44	1399,28	117,75	2860,74	1399,26	1461,48	15,93			
3.1	Операционные расходы	тыс. руб.	1862,55	1945,85	65,03	2025,15	993,31	1031,84	104,08	2115,27	1031,84	1083,43	104,45	2172,26	1083,42	1088,84	102,69			
3.2	Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	379,62	492,61	146,74	507,78	248,89	258,89	103,08	530,72	258,89	271,83	104,45	544,48	271,83	272,65	102,59			
3.3	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	41,76	-84,83	148,20	-437,19	-214,90	-222,29	515,37	178,28	-222,29	44,01	40,78	144,01	44,01	100	-80,78			
4	Амортизация	тыс. руб.	1948,5	1948,5	100,00	1948,5	974,28	974,28	100	1948,5	974,28	97,28	100,00	1948,56	974,28	974,28	100,00			

[illegible]

9. Показатели эффективности реализации мероприятий инвестиционной программы в сфере водоотведения муниципального унитарного предприятия «Г довтопроект» на 2023-2025 годы

№ п.п.	Наименование показателя	Ед. изм.	Базовый период (факт)	Утвержденный период	2023 год	2024 год	2025 год	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Показатели качества сточных вод								
1.1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0	0	0	0	
1.2	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	0	0	0	0	0	
1.3	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения (бытовой) и централизованной общесплавной водоотведения	%	0	0	0	0	0	
2. Показатели надежности и бесперебойности водоотведения								
2.1	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	0,70	0,70	0,65	0,60	0,55	
3. Показатели эффективности использования ресурсов								
3.1	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт·ч/м3	0,175	0,217	0,175	0,175	0,175	
3.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт·ч/м3	0,329	0,398	0,329	0,329	0,329	
4. Прочие показатели технико-экономического состояния систем водоотведения								
4.1	Износ трубопроводов и других недоступных для осмотра сооружений	%	-	-	-	-	-	
4.2	Износ оборудования объектов централизованных систем водоотведения	%	-	-	-	-	-	
4.2.1	Транспортировка сточных вод	%	-	-	-	-	-	
4.2.2	очистка сточных вод	%	-	-	-	-	-	
4.2.3	оборудование системы транспортировки воды	%	-	-	-	-	-	
4.3	Техническое состояние канализационных сетей	%	-	-	-	-	-	