

ИЗМЕНЕНИЯ

инвестиционной программы

МУП города Ижевска "Ижводоканал"

"Развитие системы водоотведения г. Ижевска на 2014-2017годы"

1. В Паспорте инвестиционной программы «Объемы и источники финансирования» изложить в новой редакции:

Объемы и источники финансирования	Общие затраты на реализацию мероприятий составляют 275 709,98 тыс. руб. , в т. ч. по источникам финансирования: - собственные средства предприятия амортизация, учтенная в тарифе – 101 061,43 тыс. руб. прибыль, учтенная в тарифе – 4 800 тыс. руб. - бюджетные средства: Республиканский бюджет – 30 400 тыс. руб. Городской бюджет – 139 448,55 тыс. руб.
-----------------------------------	--

2. В параграфе 4.2.5. исключить абзацы

«Строительство II нитки напорной канализации от КНС-126 Д-150 мм

Продолжение строительства по проекту "Реконструкция 3-го водопроводного узла в г. Ижевске". Канализационная насосная станция КНС-126 относится к первой категории надежности действия и согласно нормативным требованиям стоки от нее должны перекачиваться по двум напорным трубопроводам.

Строительство II нитки напорной канализации от КНС-36 Д-150 мм. КНС-36 относится к первой категории надежности действия, не допускающие перерыва или снижения подачи сточных вод. Район канализования КНС - микрорайон "Совхоз Медведево" и частично микрорайона "Изумрудный". Во избежание разлива сточных вод на поверхность при повреждении существующей напорной нитки из стальных и асбестоцементных трубопроводов со сверхнормативным сроком службы (год строительства 1980, срок амортизации стальных и асбестоцементных труб-20 лет) необходимо строительство второй напорной нитки.»

Дополнить абзацем следующего содержания:

«Реконструкция участка самотечного коллектора канализации Д-250мм от жилого дома №252 по ул. Пушкинская до ул. Кирова протяженностью 187 п.м.

Необходимость реконструкции обусловлена тем, что канализационный коллектор имеет сверхнормативный срок эксплуатации (год ввода в эксплуатацию - 1970). Неудовлетворительное техническое состояние трубопровода: нарушение прямолинейности трубы по вертикали, переломы, трещины, разрушение стыков, местами отсутствие верхнего свода, на отдельных участках - контруклон. Реализация мероприятия позволит повысить надежность водоотведения: исключить образование засоров на данном участке, избежать обрушения свода канализационного коллектора и как следствие - дорожного полотна на перекрестке ул. Пушкинская и ул.Кирова.

3. В параграфе 4.3. Таблицу № 5 изложить в новой редакции.

3. В параграфе 5 Таблицу № 6 изложить в новой редакции.
Таблицу № 7 изложить в новой редакции.
4. В параграфе 6 Таблицу № 8 изложить в новой редакции.

Директор
МУП г. Ижевска "Ижводоканал"



В.Н. Пискайкин

График реализации мероприятий

N	Наименование мероприятия	График реализации				год ввода
		2014	2015	2016	2017	
1. Энергосберегающие мероприятия						
1.1.	Модернизация насосной станции активного ила блока воздухоудвн-насосной станции очистных сооружений канализации	СМР	СМР			2016
1.2.	Строительство водогрейной производственно-отопительной котельной на очистных сооружениях канализации			ПИР, СМР	СМР	2017
2. Система очистки сточных вод и обработки осадков						
2.1.	Реконструкция здания решеток на очистных сооружениях канализации				СМР	2017
3. Объекты энергетического хозяйства						
3.1.	Модернизация системы электроснабжения КНС-5				ПИР, СМР	2017
4. Система транспортировки сточных вод						
4.1.	Строительство объекта "3-я нитка дюкера на Главном канализационном коллекторе в районе ул. Свердлова и пер. Интернациональный г. Ижевска"	СМР			СМР	2017
4.2.	Реконструкция участка напорной канализации КНС-14 Д-400мм	ПИР, СМР				2014
4.3.	Реконструкция самотечного коллектора Д-200мм с увеличением диаметра на Д-300мм по ул.9 Января от ул.Тимирязева до ул.Авангардной				ПИР, СМР	2017
4.4.	Реконструкция самотечного коллектора Д-150мм ,с увеличением диаметра на Д-250 по ул.Буммашевская,10			ПИР, СМР		2016
4.5.	Реконструкция самотечной канализации от школы №37 с выносом из-под застройки по ул.Орсовская,19 Д-150мм (К28-К31)				ПИР, СМР	2017
4.6.	Реконструкция коллектора Д-200мм между ул.Ворошилова,3 и а/к Ласточка		ПИР, СМР			2015
4.7.	Реконструкции участка самотечного коллектора канализации Д-250мм от жилого дома №252 по ул. Пушкинская до ул. Кирова			СМР		2016

Таблица №6

Финансовые потребности

N	Наименование мероприятия	ВСЕГО, тыс. руб.
1. Энергосберегающие мероприятия		
1.1.	Модернизация насосной станции активного ила блока воздухоудвн-насосной станции очистных сооружений канализации	35 972,31
1.2.	Строительство водогрейной производственно-отопительной котельной на очистных сооружениях канализации	33 898,31
2. Система очистки сточных вод и обработки осадков		
2.1.	Реконструкция здания решеток на очистных сооружениях канализации	4 800,00
3. Объекты энергетического хозяйства		
3.1.	Модернизация системы электроснабжения КНС-5	43 436,70
4. Система транспортировки сточных вод		
4.1.	Строительство объекта "3-я нитка дюкера на Главном канализационном коллекторе в районе ул. Свердлова и пер. Интернациональный г. Ижевска"	131 362,27
4.2.	Реконструкция участка напорной канализации КНС-14 Д-400мм	8 848,50
4.3.	Реконструкция самотечного коллектора Д-200мм с увеличением диаметра на Д-300мм по ул.9 Января от ул.Тимирязева до ул.Авангардной	1 800,35
4.4.	Реконструкция самотечного коллектора Д-150мм ,с увеличением диаметра на Д-250 по ул.Буммашевская,10	4 620,93
4.5.	Реконструкция самотечной канализации от школы №37 с выносом из-под застройки по ул.Орсовская,19 Д-150мм (К28-К31)	1 470,15
4.6.	Реконструкция коллектора Д-200мм между ул.Ворошилова,3 и а/к Ласточка	1 328,31
4.7.	Реконструкции участка самотечного коллектора канализации Д-250мм от жилого дома №252 по ул. Пушкинская до ул. Кирова	8 172,14
ПО ПРОГРАММЕ		275 709,98

Источники финансирования мероприятий

N	Наименование мероприятия, адрес объекта (КАНАЛИЗАЦИЯ)	источники финансирования	Стоимость ПИР, тыс.руб (без НДС)	Стоимость СМР, тыс.руб. (без НДС)	Финансовые потребности, тыс. руб (без НДС)	Объем капитальных вложений, тыс. руб (без НДС)			
						2014	2015	2016	2017
1. Энергосберегающие мероприятия									
		всего	0,00	35 972,31	35 972,31	11 253,90	24 718,41	0,00	0,00
1.1.	Модернизация насосной станции активного или блока воздушно-насосной станции очистных сооружений канализации	амортизация, учтенная в тарифе		35 869,91	35 869,91	11 151,50	24 718,41		
		республиканский бюджет*		0,00	0,00				
		городской бюджет*		102,40	102,40	102,40			
		всего	2 360,00	31 538,31	33 898,31	0,00	0,00	16 949,15	16 949,15
1.2.	Строительство водогрейной производственно отопительной котельной на очистных сооружениях канализации	амортизация, учтенная в тарифе	2 360,00	31 538,31	33 898,31			16 949,15	16 949,15
		республиканский бюджет*			0,00				
		городской бюджет*			0,00				
2. Система очистки сточных вод и обработки осадков									
		всего	0,00	4 800,00	4 800,00	0,00	0,00	0,00	4 800,00
2.1.	Реконструкция здания решеток на очистных сооружениях канализации	амортизация, учтенная в тарифе		0,00	0,00				
		прибыль, учтенная в тарифе		4 800,00	4 800,00				4 800,00
		республиканский бюджет*			0,00				
		городской бюджет*		0,00	0,00				
3. Объекты энергетического хозяйства.									
		всего	0,00	43 436,70	43 436,70	0,00	0,00	0,00	43 436,70
3.1.	Модернизация системы электроснабжения КНС-5	амортизация, учтенная в тарифе		5 052,82	5 052,82				5 052,82
		республиканский бюджет*			0,00				
		городской бюджет*		38 383,88	38 383,88				38 383,88
4. Система транспортировки сточных вод.									
		всего	0,00	131 362,27	131 362,27	30 400,00	0,00	0,00	100 962,27
4.1.	Строительство объекта "3-я нитка дюкера на Главном канализационном коллекторе в районе ул. Свердлова и пер. Интернациональный г. Ижевска	амортизация, учтенная в тарифе			0,00				
		республиканский бюджет*	30 400,00		30 400,00	30 400,00			
		городской бюджет*	100 962,27		100 962,27				100 962,27
		всего	0,00	8 848,50	8 848,50	8 848,50	0,00	0,00	0,00
4.2.	Реконструкция участка напорной канализации КНС-14 Д-400мм	амортизация, учтенная в тарифе		8 848,50	8 848,50	8 848,50			
		республиканский бюджет*			0,00				
		городской бюджет*			0,00				
		всего	643,08	1 157,27	1 800,35	0,00	0,00	0,00	1 800,35
4.3.	Реконструкция самотечного коллектора Д-200мм с увеличением диаметра на Д-300мм по ул.9 Января от ул.Тимирязева до ул.Авангардной	амортизация, учтенная в тарифе	643,08	1 157,27	1 800,35				1 800,35
		республиканский бюджет*			0,00				
		городской бюджет*			0,00				

N	Наименование мероприятия, адрес объекта (КАНАЛИЗАЦИЯ)	источники финансирования	Стоимость ПИР, тыс.руб (без НДС)	Стоимость СМР, тыс.руб. (без НДС)	Финансовые потребности, тыс. руб. (без НДС)	Объем капитальных вложений, тыс. руб (без НДС)			
						2014	2015	2016	2017
4.4.	Реконструкция самотечного коллектора Д-150мм с увеличением диаметра на Д-250 по ул.Буммашевская,10	всего	687,72	3 933,21	4 620,93	0,00	0,00	4 620,93	0,00
		амортизация, учтенная в тарифе	687,72	3 933,21	4 620,93			4 620,93	
		республиканский бюджет*			0,00				
		городской бюджет*			0,00				
4.5.	Реконструкция самотечной канализации от школы №37 с выносом из-под застройки по ул.Орсовская,19 Д-150мм (K28-K31)	всего	401,98	1 068,17	1 470,15	0,00	0,00	0,00	1 470,15
		амортизация, учтенная в тарифе	401,98	1 068,17	1 470,15				1 470,15
		республиканский бюджет*			0,00				
		городской бюджет*			0,00				
4.6.	Реконструкция коллектора Д-200мм между ул.Ворошилова,3 и а/к Ласточка	всего	0,00	1 328,31	1 328,31	0,00	1 328,31	0,00	0,00
		амортизация, учтенная в тарифе		1 328,31	1 328,31		1 328,31		
		республиканский бюджет*			0,00				
		городской бюджет*			0,00				
4.7.	Реконструкции участка самотечного коллектора канализации Д-250мм от жилого дома №252 по ул. Пушкинская до ул. Кирова	всего	0,00	8 172,14	8 172,14	0,00	0,00	8 172,14	0,00
		амортизация, учтенная в тарифе		8 172,14	8 172,14			8 172,14	
		республиканский бюджет*			0,00				
		городской бюджет*			0,00				
ПО ПРОГРАММЕ		всего	4 092,78	271 617,20	275 709,98	50 502,40	26 046,72	29 742,23	169 418,62
		амортизация, учтенная в тарифе	4 092,78	96 968,65	101 061,43	20 000,00	26 046,72	29 742,23	25 272,47
		прибыль, учтенная в тарифе	0,00	4 800,00	4 800,00	0,00	0,00	0,00	4 800,00
		республиканский бюджет*	0,00	30 400,00	30 400,00	30 400,00	0,00	0,00	0,00
		городской бюджет*	0,00	139 448,55	139 448,55	102,40	0,00	0,00	139 346,15

Примечание: * - объемы финансирования указаны с НДС

Ожидаемый результат от реализации мероприятий и объем инвестиций

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	2013	2014	2015	2016	2017
I.	Показатели качества очистки сточных вод						
1.1.	Доля сточных вод, не подвергшихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы ВО	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	объем сточных вод, не подвергшихся очистке	тыс.м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	общий объем сточных вод, сбрасываемых в централизованные системы ВО	тыс.м3	54507,74	51688,92	47199,81	51500,00	45702,33
1.2.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно для централизованной общесплавной (бытовой) системы ВО	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	количество проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы	шт.	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00
	общее количество проб сточных вод	шт.	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00
II	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения						
2.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	3,03	3,25	3,38	3,19	3,04
	количество аварий и засоров на канализационных сетях в год	ед.	1961,00	2138,00	2236,00	2100,00	2000,00
	протяженность канализационных сетей	км	648,14	658,40	662,42	658,40	658,40
III	Показатели энергетической эффективности						
3.1.	Удельный расход электроэнергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/ м3	0,36	0,40	0,36	0,40	0,40
	общее количество электроэнергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе (очистки сточных вод)	тыс.кВтч	25096,39	25826,31	23466,82	26090,00	26090,00
	общий объем сточных вод, подвергающихся очистке	тыс.м3	68920,90	64705,53	64345,19	65800,00	65800,00
3.2.	Удельный расход электроэнергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/ м3	0,34	0,35	0,38	0,34	0,34
	общее количество электроэнергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе (транспортировки)	тыс.кВтч	18595,50	18242,02	17707,35	17668,17	17668,17
	общий объем транспортируемых сточных вод	тыс.м3	54507,70	51688,90	47199,81	51500,00	51500,00
	Общий объем инвестиций	тыс.руб.		50502,40	26046,72	29742,23	169418,62