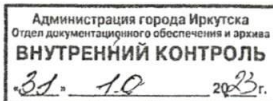




РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ИРКУТСКА



УТВЕРЖДЕНА
в соответствии с постановлением администрации города Иркутска
от 31.10.2023 № 031-06-446/23

Российская Федерация
Иркутская область
Город Иркутск

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 31.10.2023 № 031-06-776/23

Об утверждении инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Водоканал» г. Иркутска «Развитие систем водоснабжения и водоотведения на 2024 – 2028 годы»

Руководствуясь статьей 16 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131 ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», статьями 11, 37, 38, 42 Устава города Иркутска, администрация города Иркутска

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить инвестиционную программу муниципального унитарного предприятия «Водоканал» г. Иркутска «Развитие систем водоснабжения и водоотведения на 2024–2028 годы» (прилагается).
2. Управлению по информационной политике аппарата администрации города Иркутска опубликовать настоящее Постановление с Приложением и разместить на сайте органов местного самоуправления города Иркутска в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
3. Контроль за исполнением настоящего Постановления возложить на заместителя мэра – председателя комитета городского обустройства администрации города Иркутска.

Временно исполняющий полномочия мэра города Иркутска



А.В. Южаков

**Инвестиционная программа МУП «Водоканал» г. Иркутска
«Развитие систем водоснабжения и водоотведения на 2024 – 2028 годы»**

(редакция от ___ октября 2023 года)

Разработчик инвестиционной программы:
МУП «Водоканал» г. Иркутска,
664081, г. Иркутск, ул. Станиславского, 2

г. Иркутск, 2023 год

1. ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

ВВЕДЕНИЕ

Инвестиционная программа муниципального унитарного предприятия «Водоканал» города Иркутска «Развитие систем водоснабжения и водоотведения на 2024 – 2028 годы» (далее – инвестиционная программа) разработана на основании технического задания на разработку проекта инвестиционной программы, утвержденного постановлением администрации города Иркутска от 28 февраля 2023 года № 031-06-114/23-1.

Инвестиционная программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами:

- 1) «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29 декабря 2004 № 190-ФЗ;
- 2) Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- 3) Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»;
- 4) Постановление Правительства РФ от 30 ноября 2021 г. № 2130 «Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, о внесении изменений в отдельные акты Правительства Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных актов Правительства Российской Федерации и положений отдельных актов Правительства Российской Федерации»;
- 5) Постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 года № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»;
- 6) Приказом ФСТ России от 27 декабря 2013 года № 1746-э «Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения».

Таблица 1

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение	МУП «Водоканал» г. Иркутска, 664081, г. Иркутск, ул. Станиславского, 2 (ОГРН 1033801541905)
Контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы	Разработчик Инвестиционной программы: МУП «Водоканал» г. Иркутска Контактное лицо от МУП «Водоканал» г. Иркутска: Пыхтин Сергей Владимирович, тел. +7 (3952) 21-47-99, факс: +7 (3952) 21-46-45
Наименование уполномоченного органа местного самоуправления поселения (городского округа), утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение	Администрация города Иркутска, 664025, г. Иркутск, ул. Ленина, 14. Тел/факс: +7 (3952) 52-00-00
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение	Служба по тарифам Иркутской области, г. Иркутск, ул. Марата, 31, Тел. +7 (3952) 24-06-62, факс +7 (3952) 24-01-59

Отчет об исполнении инвестиционной программы «Развитие систем водоснабжения и водоотведения на 2021-2023 годы» за последний истекший год периода реализации инвестиционной программы приведен в приложении № 1 к настоящему приложению.

Таблица 2

Плановые значения показателей надёжности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и/или водоотведения

Наименование	Ед. изм.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
ВОДОСНАБЖЕНИЕ						
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	%	0	0	0	0	0
доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	2,4	2,3	2,3	2,2	2,1
Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения						
количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств МУП «Водоканал» г. Иркутска, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений	ед./км в год	0,36	0,36	0,35	0,34	0,33
Показатели энергетической эффективности						
доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	18,82	18,79	18,60	18,52	18,40
удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт·ч/м³	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20

Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды		кВт·ч/м³	0,40	0,39	0,39	0,38	0,37
ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ							
Показатели качества очистки сточных вод							
доля сточных вод, не подвергавшихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные очистительные или бытовые системы водоснабжения	%	0	0	0	0	0	0
доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы	%	23	22	22	21	21	21
Показатели надежности и безопасности водоснабжения							
Удельное количество аварий и заборов в расчете на протяженность канализационной сети	сл./км в год	7,47	7,47	7,46	7,45	7,45	7,45
Показатели энергетической эффективности							
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт·ч/м³	0,39	0,36	0,34	0,33	0,33	0,33
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт·ч/м³	0,27	0,27	0,27	0,26	0,25	0,25

2. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЪЕКТАХ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ПОДКЛЮЧИТЬ К ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ СИСТЕМАМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЛЕНИЯ ГОРОДА ИРКУТСКА

Перечень объектов, которые необходимо подключить к централизованным системам водоснабжения и водоотведения в рамках настоящей инвестиционной программы, приведен в таблице 3, с указанием планируемых к подключению нагрузок этих объектов.

Указанные нагрузки являются предварительными и могут быть уточнены при заключении договоров о подключении объектов к системам водоснабжения и водоотведения в период реализации инвестиционной программы.

Таблица 3

Перечень объектов, подключаемых к централизованным системам водоснабжения и водоотведения

№ п/п	Наименование подключаемого объекта	Планировочный район	Нагрузка подключаемых объектов, м³/сутки					
			Всего	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
ГОРОД ИРКУТСК								
СВЕРДЛОВСКИЙ ОКРУГ								
1	«Жилые дома по улице Пушкина» в городе Иркутске. 3 очередь строительства (б/о №4)	С-01-01	35,00	35,00				
2	«Многоквартирные жилые дома с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой по улице Пушкина в г. Иркутске (ЖК Онегин 3,4 очереди строительства)»	С-03-13	115,00	115,00				
3	«Многоквартирные дома по улице Гоголя городе Иркутске»	С-03-13	120,00			120,00		
4	«Многоквартирный дом с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой по улице Лермонтова в городе Иркутске»	С-04-36	60,00				60,00	
5	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 82,4 тыс. м2 (1 очередь)	С-04-36	165,00			165,00		
6	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 82,4 тыс. м2 (2 очередь)	С-03-15	165,00			165,00		
7	Общеобразовательная школа (Мелентьева)	С-03-15	90,00	90,00				
8	«Жилой дом ЖСК «На Игошина»	С-03-14	58,00	58,00				
9	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 115,2 тыс. м2 (1 очередь)	С-04-36	190,00	190,00				
10	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 115,2 тыс. м2 (2 очередь)	С-04-36	200,00	200,00				
11	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 115,2 тыс. м2 (3 очередь)	С-04-36	210,00			210,00		
12	«Общеобразовательная школа в микрорайоне Союз г. Иркутска»	С-04-36	111,00	111,00				
13	Детский сад в микрорайоне Союз г. Иркутска»	С-04-36	12,00	12,00				
14	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 45,0 тыс. м2 (1 очередь)	С-03-15	135,00		135,00			

15	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 45,0 тыс. м2 (2 очередь)	С-03-15	140,00			140,00	
16	«Группа многоквартирных жилых домов со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями и автостоянками в Свердловском округе города Иркутска»	С-03-15	132,00	132,00			
17	Многоквартирные жилые дома с инженерными сетями в микрорайоне Радужный в г. Иркутске	С-03-16	92,00				92,00
18	Комплекс апартаментов по улице Белобородова в микрорайоне Радужный	С-03-16	27,00	27,00			
19	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 63,0 тыс. м2 (1 очередь)	С-03-16	145,00	145,00			
20	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 63,0 тыс. м2 (2 очередь)	С-03-16	150,00			150,00	
21	Детский сад на 110 мест по ул. Костычева	С-03-16	10,00	10,00			
22	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 108,0 тыс. м2 (1 очередь)	С-03-16	222,00	222,00			
23	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 108,0 тыс. м2 (2 очередь)	С-03-18	222,00			222,00	
24	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 79,0 тыс. м2 (1 очередь)	С-03-19	130,00			130,00	
25	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 79,0 тыс. м2 (2 очередь)	С-03-19	131,00			131,00	
26	«Здание начальной школы МБОУ г. Иркутска СОШ 28 по адресу: г. Иркутск, ул. Маршала Конева, 22»	С-04-31	16,00			16,00	
ЛЕНИНСКИЙ ОКРУГ							
27	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 269 тыс. м2 (1 очередь)	Л-04-17	185,00			185,00	
28	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 269 тыс. м2 (2 очередь)	Л-04-17	185,00			185,00	
29	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 269 тыс. м2 (3 очередь)	Л-04-17	195,00				195,00
30	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 269 тыс. м2 (4 очередь)	Л-04-17	195,00				195,00
31	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 117 тыс. м2 (1 очередь)	Л-04-23	138,00			138,00	
32	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 117 тыс. м2 (2 очередь)	Л-04-23	140,00			140,00	

6

33	Хоспис (мед. учреждение)	Л-04-22	200,00			200,00	
34	Поликлиника на 500 посещений в смену	Л-04-22	30,00	30,00			
35	Спортивный зал (кал. 17590)	Л-04-22	20,00			20,00	
36	Спортивный зал, плоскостные спортивные сооружения (кал. № 17591)	Л-04-22	20,00			20,00	
37	Спортивный комплекс для стрелковых видов спорта	Л-04-22	10,00				10,00
38	Спортивный кластер для велоспорта	Л-04-22	20,00				20,00
39	Религиозная организация (мечеть) по ул. Ярославского	Л-04-22	0,98				0,98
40	Детский сад на 220 мест Норильская	Л-04-13	16,50				16,50
41	Нежилое здание ул. Муравьева, 10	Л-04-26	2,50				2,50
42	«Дом детского творчества № 5» по адресу: ул. Просвещения, 14 в Ленинском районе г. Иркутска»	Л-04-26	8,00	8,00			
43	Многоквартирные жилые дома в пер. Пулковский г. Иркутска	Л-04-27	133,00			133,00	
44	Многоквартирные жилые дома по улице М. Ульяновой (2, 3 этапы строительства)	Л-04-27	120,00			120,00	
45	Многоквартирные многоэтажные жилые дома по ул. Томсона Ленинского района г. Иркутска, 3-я очередь	Л-04-25	83,00			83,00	
46	Детский сад на 110 мест в застройке «1 Ленинский квартал»	Л-04-25	18,00				18,00
47	Многоквартирные жилые дома, переулок 1-ый Советский (кал. номер ЗУ 38:36:000002:11954), 1 этап, 2этап	Л-04-25	190,00				190,00
48	Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном в застройке «1 Ленинский квартал» (1 очередь)	Л-04-25	197,00			197,00	
49	Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном в застройке «1 Ленинский квартал» (2 очередь)	Л-04-25	150,00				150,00
50	Детский сад на 150 мест по ул. 1 Московская	Л-04-29	23,00			23,00	
51	ФОК с бассейном по ул. Шахтёрская	Л-04-30	141,00			141,00	
ПРАВОБЕРЕЖНЫЙ ОКРУГ (Кировский район)							

7

52	Гагарина, 22 гостиница	П-01-02	27,00		27,00		
53	Реконструкция здания цирка	П-01-03	40,00		40,00		
54	Многоквартирный жилой дом с нежилыми помещениями и встроенно-пристроенной подземной автостоянкой по улице Грязнова	П-01-02	7,00			7,00	
55	Многоквартирные дома с автостоянками в границах улиц Сурикова, Марата, Цесовская Набережная	П-01-02	110,00		110,00		
56	Многофункциональное здание на ул. Сурикова (1 очередь)	П-01-02	165,00	165,00			
57	Многофункциональное здание на ул. Сурикова (2 очередь)	П-01-02	140,00			140,00	
58	Детский сад по адресу: г. Иркутск, ул. Российская, 21-а на 110 мест	П-01-02	35,00			35,00	
59	ТЮЗ	П-01-06	12,00		12,00		
60	Многоквартирный жилой дом по ул. Свердлова	П-01-02	2,00	2,00			
61	Реконструкция и благоустройство сквера делового района «Иркутск-Сити», расположенного г. Иркутск, ул. Октябрьской Революции, 1	П-01-04	5,00			5,00	
62	Группа многоквартирных жилых домов с нежилыми помещениями Култукская, 1	П-01-07	63,00	32,00	31,00		
ПРАВОБЕРЕЖНЫЙ ОКРУГ (Куйбышевский район)							
63	Ледовый дворец по адресу: г. Иркутск, ул. Ленская площадью 2600 кв.м	П-03-10	85,00	85,00			
64	Напольная 70 (поликлиника № 15)	П-03-10	21,80		21,80		
65	Группа жилых домов с нежилыми помещениями, объектами соцкультбыта и автостоянками по ул. Баррикад в г. Иркутске, 2 очередь строительства. Блок секции № 6,7,8,9	П-03-10	101,00			50,00	51,00
66	Многоэтажные жилые дома по улице Гочгарная	П-03-09	60,00	30,00	30,00		
67	Многоквартирные жилые дома со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями по улице Напольная в городе Иркутске. 1 этап строительства.	П-03-10	27,00	27,00			
68	ЖК «Солнечный Берег 2» по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Курортная	П-03-10	16,00	16,00			

8

69	Группа жилых домов с нежилыми помещениями, объектами соцкультбыта, подземными автостоянками, трансформаторной подстанцией, расположенная по улице Сарафановская в Куйбышевском районе города Иркутска.	П-03-10	81,00	81,00			
70	ФОК с плавательным бассейном по улице Баррикад, в районе улицы Писарева	П-03-09	153,00				153,00
71	Многоквартирные дома с нежилыми помещениями по ул. Пшеничная, в Куйбышевском районе г. Иркутска. 1 этап строительства.	П-02-04	180,00	60,00	60,00	60,00	
72	«Модернизация береговых производственных объектов и сооружений (реконструкция обстановочной базы флота Ангарского района водных путей и судоходства в г. Иркутск)»	П-01-08	11,00				11,00
73	ФОК в мкр. Лесной	П-04-09	68,00				68,00
74	ФОК в мкр. Зеленый	П-04-10	52,00			52,00	
75	«Комплекс зданий и сооружений по адресу: г. Иркутск в Иркутской области» (шифр объекта 777/155-6т, площадка 10) (1 очередь)	П-04-10	227,50	227,50			
76	«Комплекс зданий и сооружений по адресу: г. Иркутск в Иркутской области» (шифр объекта 777/155-6т, площадка 10) (2 очередь)	П-04-10	227,50		227,50		
77	«Реконструкция и строительство специальных сооружений войсковой части 73752» г. Иркутск-78, шифр объекта 752 (2 этап)	П-04-10	40,78			40,78	
ОКтябрьский округ							
78	Здание административно-делового назначения по ул. Кожова	О-02-01	8,00				8,00
79	Среднеэтажная жилая застройка с нежилыми помещениями и встроенно-пристроенной подземной автостоянкой на улице Верхняя Набережная	О-02-01	30,00			30,00	
80	Детский сад на ул. Советская	О-02-01	30,00	30,00			
81	Многоквартирные жилые дома с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой по улице Верхняя Набережная в г. Иркутске	О-03-01	85,00		85,00		
82	Школа в мкр. Нижняя Лисиха	О-03-06	180,00	180,00			
83	Детский сад на 150 мест Нижняя Лисиха	О-03-06	19,00		19,00		
84	Детский сад на ул. Лыткина и ул. Трудовая	О-03-02	30,00			30,00	
85	Жилые дома со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой (мкр. Солнечный)	О-03-07	35,00				35,00
86	Автомобильный заправочный комплекс ул. Ширямова	О-04-03	2,00				2,00

9

87	Реконструкция объектов незавершенного строительства ул. Советская	О-04-01	74,00	37,00	37,00		
88	Группа жилых многоквартирных домов на улице Иркутской 30 Дивизии	О-03-04	56,00			28,00	28,00
89	Многоквартирный жилой дом военный городок № 23	О-03-03	1,00			1,00	
90	Производственное здание ул. Ширавона	О-03-05	2,00			2,00	
91	Административное здание (Верхняя Набережная)	О-03-06	3,00			3,00	
92	Детская школа искусств по ул. Коммунистическая в Октябрьском районе г. Иркутска на 300 мест	О-03-01	15,00		15,00		
93	Многофункциональный диагностический комплекс Грузовой аэропорт (1 очередь)	О-04-03	230,00			230,00	
94	Многофункциональный диагностический комплекс Грузовой аэропорт (2 очередь)	О-04-03	250,00			250,00	
95	Многофункциональный диагностический комплекс Грузовой аэропорт (3 очередь)	О-04-03	245,00			245,00	
96	Многофункциональный диагностический комплекс Грузовой аэропорт (4 очередь)	О-04-03	245,00			245,00	
97	Многофункциональный диагностический комплекс Грузовой аэропорт (5 очередь)	О-04-03	230,00			230,00	
98	Больница пер. Больничный, 5	О-02-01	245,00			81,60	81,60
99	Гостиница в мкр. Солнечный	О-03-07	215,00			107,50	53,75
ИРКУТСКИЙ РАЙОН							
100	«Детский сад на 350 мест в р.п. Маркова Марковского муниципального образования (мкр. Берёзовый)»		49,00			49,00	
101	«Средняя общеобразовательная школа на 1550 мест р.п. Маркова, мкр. Берёзовый»		127,00			127,00	
102	«Строительство поликлиники на 350 посещений в р.п. Маркова»		22,00			22,00	
103	«Многоквартирные жилые дома в рабочем посёлке Маркова Марковского МО Иркутского района микрорайон Юго-Западный" (1 очередь)		220,00	220,00			
104	«Многоквартирные жилые дома в рабочем посёлке Маркова Марковского МО Иркутского района микрорайон Юго-Западный" (2 очередь)		220,00			220,00	

10

105	«Многоквартирные жилые дома в рабочем посёлке Маркова Марковского МО Иркутского района микрорайон Юго-Западный" (3 очередь)		220,00			220,00	
106	«Многоквартирные жилые дома в рабочем посёлке Маркова Марковского МО Иркутского района микрорайон Юго-Западный" (4 очередь)		220,00			220,00	
107	«Многоквартирные жилые дома в рабочем посёлке Маркова Марковского МО Иркутского района микрорайон Юго-Западный" (5 очередь)		220,00			220,00	
108	«Многоквартирные жилые дома в рабочем посёлке Маркова Марковского МО Иркутского района микрорайон Юго-Западный" (6 очередь)		220,00			220,00	
109	«Многоквартирные жилые дома в рабочем посёлке Маркова Марковского МО Иркутского района микрорайон Юго-Западный" (7 очередь)		220,00			220,00	
110	«Многоквартирные жилые дома в рабочем посёлке Маркова Марковского МО Иркутского района микрорайон Юго-Западный" (8 очередь)		210,00			210,00	
111	Детский сад в Иркутском районе Юго-Западный на 220 мест		14,00			14,00	
112	Детский сад в Иркутском районе Юго-Западный на 350 мест		22,00			22,00	
113	Крытый хоккейный корт с искусственным льдом з.п. Молодёжный, Иркутского района, Иркутской области		23,15			23,15	
114	Многоквартирные жилые дома (Молодёжное МО) (1 очередь)		180,00		180,00		
115	Многоквартирные жилые дома (Молодёжное МО) (2 очередь)		220,00		100,00	120,00	
116	Многоквартирные жилые дома (Молодёжное МО) (3 очередь)		220,00			220,00	
117	Многоквартирные жилые дома (Молодёжное МО) (4 очередь)		240,00			240,00	
118	Многоквартирный жилой дом с Пивовариха ул. Дачная, 1А		22,00			22,00	
119	Детский сад в Молодёжном		44,00			44,00	
120	Жилой микрорайон на 14 км. Байкальского тракта Иркутского р-на Иркутской обл. (1 очередь)		180,00		180,00		
121	Жилой микрорайон на 14 км. Байкальского тракта Иркутского р-на Иркутской обл. (2 очередь)		200,00			200,00	

11

122	Жилой микрорайон на 14 км. Байкальского тракта Иркутского р-на Иркутской обл. (3 очередь)		250,00				250,00	
123	Жилой микрорайон на 14 км. Байкальского тракта Иркутского р-на Иркутской обл. (4 очередь)		250,00					250,00
124	Среднеэтажная жилая застройка в п. Держинск (1 очередь)		240,00					240,00
125	Среднеэтажная жилая застройка в п. Держинск (2 очередь)		200,00					200,00
126	Среднеэтажная жилая застройка в п. Держинск (3 очередь)		250,00					250,00
127	Среднеэтажная жилая застройка в п. Держинск (4 очередь)		250,00					250,00
128	Новое здание ОГБУЗ Бюро судебно-медицинской экспертизы, расположенного по адресу: Иркутский район, северо-западнее посёлка Парфёновка (1,2 очередь)		44,00				44,00	
ИТОГО город Иркутск			9 691,56	2 357,50	2 274,30	2 481,88	1 387,35	1 190,53
ИТОГО Иркутский район			4 797,15	220,00	460,00	377,15	1 680,00	2 060,00
ИТОГО			14 488,71	2 577,50	2 734,30	2 859,03	3 067,35	3 250,53
Индивидуальные жилые дома								
129	Индивидуальные жилые дома*		817,00	135,00	157,00	170,00	175,00	180,00
ИТОГО			15 305,71	2 712,50	2 891,30	3 029,03	3 242,35	3 430,53

* Индивидуальные жилые дома: за период 2018-2022 г. фактический объем нагрузки, подключаемых объектов к централизованной системе холодного водоснабжения составляет 883,5 м³/сут., среднее ежегодное значение за анализируемый период (за пять предшествующих лет) составило 176,70 м³/сут, прогнозное среднее ежегодное значение на 2024-2028 г. составляет 163,4 м³/сут.

12

3. МЕРОПРИЯТИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В СФЕРЕ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

3.1 Удельные показатели затрат на строительство водоводов и распределительных водопроводных сетей по годам

3.1.1. Индексы дефляторы, применяемые к стоимости строительно-монтажных работ (далее по тексту – СМР) в зависимости от срока выполнения мероприятия

Индексы инфляции на последующие годы приняты в соответствии с прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации на 2023 год и на плановый период 2024 и 2028 годов, подготовленным Министерством экономического развития Российской Федерации.

Таблица 4

№ п/п	Наименование показателя	Индексы роста стоимости СМР				
		2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	Индексы роста стоимости СМР (расчётный год к предыдущему году).	1,053	1,048	1,046	1,041	1,040

3.1.2. Удельные расходы на строительство 1 км водоводов и распределительных водопроводных сетей

Таблица 5

Удельные расходы на строительство 1 км водоводов и распределительных водопроводных сетей (с учётом восстановления нарушенного благоустройства после проведения строительно-монтажных работ)

№ п/п	Наименование показателя	Метод прокладки водопроводной сети	Удельные расходы (с учётом уплаты налога на прибыль) в ценах 2023 года, тыс. руб./км	Удельные расходы в ценах расчётного года с учётом индекса роста стоимости СМР (без НДС), тыс. руб.				
				2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
				1,053	1,048	1,046	1,041	1,040
1	Удельные расходы на строительство/реконструкцию 1 км водопроводных сетей Ø 63 мм	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	29 676,09	31 248,92	32 748,87	34 255,32	35 659,79	37 086,18
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	38 578,48	40 623,14	42 573,05	44 531,41	46 357,20	48 211,49
2	Удельные расходы на строительство/реконструкцию 1 км водоводов и распределительных водопроводных сетей	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	29 676,09	31 248,92	32 748,87	34 255,32	35 659,79	37 086,18

13

	км водопроводных сетей Ø 110 мм	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	38 578,48	40 623,14	42 573,05	44 531,41	46 357,20	48 211,49
3	Удельные расходы на строительство/реконструкцию 1 км водопроводных сетей Ø 160 мм	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	30 895,97	32 533,46	34 095,07	35 663,44	37 125,64	38 610,67
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	39 394,68	41 482,60	43 473,76	45 473,55	47 337,97	49 231,49
4	Удельные расходы на строительство/реконструкцию 1 км водопроводных сетей Ø 225 мм	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	32 110,85	33 812,73	35 435,74	37 065,78	38 585,48	40 128,90
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	41 211,31	43 395,51	45 478,49	47 570,50	49 520,89	51 501,73

3.2. Обоснование стоимости мероприятий Инвестиционной программы

Расчёт стоимости выполнения строительно-монтажных работ произведён без учёта налога на добавленную стоимость (НДС).

Расчёт стоимости мероприятий по строительству, реконструкции объектов систем водоснабжения и водоотведения произведён в ценах 2023 года.

Расчёт всех затрат на реализацию мероприятий учитывает налог на прибыль, за исключением мероприятий, финансируемых за счёт бюджетных ассигнований.

1) «НЦС 81-02-14-2023. Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник № 14. Наружные сети водоснабжения и канализации», утвержден приказом Минстроя России от 6 марта 2023г. № 159/пр.

а) таблица 14-06-004 Наружные сети водопровода из полиэтиленовых труб с разработкой мокрого грунта в отвал, глубина заложения трубопроводов системы водоснабжения принята равной **3,0 метра**.

б) таблица 14-06-004 Наружные сети напорной канализации из полиэтиленовых труб с разработкой сухого грунта в отвал; средняя глубина заложения канализационных сетей принята равной **3,0 метра**.

в) таблица 14-07-004 Наружные сети канализации из полиэтиленовых труб с разработкой мокрого грунта в отвал; средняя глубина заложения канализационных сетей принята равной **4,0 метра**.

г) Приняты коэффициенты при транспортировке разработанного грунта с погрузкой в автомобиль-самосвал на расстояние 1 км по , ОУ п.17, Таб.2

2) К указанной в таблицах стоимости СМР применены следующие повышающие коэффициенты:

а) коэффициент перевода стоимости СМР для Московской области к стоимости СМР для Иркутской области – **1,07** для сетей водоснабжения, **1,05** - для сетей канализации;

б) коэффициент, учитывающий выполнение СМР в стеснённых условиях, принят равным **1,09** (пункт ОУ п.29);

в) Сейсмичность для сетей водопровода – **1,01** ОУ п.33, для сооружений – **1,03** ОУ п.28;

г) Климатический коэффициент V зона ОУ таб. 7, п.38 в;

Дополнительные затраты по восстановлению дорожного покрытия определены в соответствии с НЦС81-02-08-2023.

Затраты на реконструкцию и строительство водопроводных и канализационных насосных станций определялись на основании укрупнённых сметных нормативов цены строительства в ценах 2023 года-НЦС81-02-19-2023.

Индексы инфляции на последующие годы приняты в соответствии с прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации на 2024-2028 годы, подготовленным Министерством экономического развития Российской Федерации. Прогноз роста цен на строительно-монтажные работы принят в размере:

- 1) 1,053 % - в 2024 году по отношению к 2023 году;
- 2) 1,048 % - в 2025 году по отношению к 2024 году;

14

- 3) 1,046 % - в 2026 году по отношению к 2025 году;
- 4) 1,041% - в 2027 году по отношению к 2026 году;
- 5) 1,040 % - в 2028 году по отношению к 2027 году.

3.3. Мероприятия по строительству, реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения в целях подключения к этой системе новых объектов капитального строительства застройщиков (абонентов)

3.3.1. Перечень мероприятий, направленных на обеспечение пропускной способности системы водоснабжения (финансирование за счёт платы за подключаемую нагрузку)

В настоящем подразделе приведены мероприятия по строительству, реконструкции водопроводных сетей, необходимость которых обусловлена обеспечением подключения новых объектов застройщиков (абонентов) к централизованной системе водоснабжения.

Выполнение работ по реконструкции трубопроводов предполагает изменение технических параметров трубопроводов (диаметр и материал), обеспечивающих дополнительную пропускную способность централизованной системы водоснабжения.

Технические параметры трубопроводов подлежат уточнению на стадии разработки проектно-сметной документации (ПСД).

Таблица 6

График реализации мероприятий и сроки ввода объектов централизованной системы водоснабжения в эксплуатацию

№ п/п	Наименование мероприятия	Диаметр, мм		Суммарная длина реконструируемых участков трубопроводов по годам, км					Затраты, с учётом уплаты налога на прибыль в ценах 2023 года (без НДС), тыс. руб.	Затраты на реализацию мероприятия с учётом уплаты налога на прибыль в ценах расчётного года с учётом коэффициентов индексации роста СМР по отношению к затратам 2023 года (без НДС) тыс. руб.					Ввод объекта в эксплуатацию		
		До выполнения мероприятия	После выполнения мероприятия	Всего	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год		2028 год	ВСЕГО	2024 г.	2025 г.	2026 г.		2027 г.	2028 г.
		В	В														
Октябрьский округ																	
1	Реконструкция люкерного перехода магистрального водовода от улицы Красноармейки	500 (сталь)	560 (п/з)	0,440	-	0,213	0,230	-	-	84 298,47	95 263,94	-	44 399,28	50 864,66	-	-	2027 г.
2	Реконструкция участка магистрального водовода, вдоль Байкальского тракта, на участке от административного здания по улице Байкальская, 265 до водоводов, проложенных в районе административного здания	400 (сталь)	560 (п/з)	2,300	-	1,000	0,800	0,500	-	146 206,66	167 044,69	-	70 150,21	58 701,69	38 192,79	-	2028 г.

15

№ 9 по Байкальскому тракту																	
ПРАВОБЕРЕЖНЫЙ ОКРУГ																	
3	Реконструкция водопровода по улице Баррикад с увеличением диаметра для подключения перспективных объектов (жилой фонд, социальные объекты)	200 (сталь, чугун)	315 (п/з)	1,840	-	0,220	0,200	1,130	0,290	156 631,89	186 757,97	-	20 666,87	19 652,31	115 588,04	30 850,75	2028 г.
СВЕРДЛОВСКИЙ ОКРУГ																	
4	Реконструкция участка магистрального водовода, вдоль Реконструкция участка «Нового Левобережного» магистрального водовода на участке от камеры переключений, в районе МБОУ г. Иркутска СОШ № 64, до камеры НЛ-31	900 (сталь)	900 (п/з)	1,100	0,880	0,220	-	-	-	91 081,08	96 829,10	76 726,70	20 102,40	-	-	-	2027 г.
5	Реконструкция водовода вантового перехода в нижнем бьефе Иркутской плотины ГЭС	900 (чугун)	1000 (п/з)	0,390	-	0,390	-	-	-	27 743,84	29 214,26	29 214,26	-	-	-	-	2025 г.
ИТОГО (водопроводные сети)				6,070	0,880	2,040	1,230	1,630	0,290	505 961,94	575 109,96	105 940,96	155 318,76	129 218,66	153 780,83	30 850,75	

3.3.2. Перечень мероприятий по реконструкции водозаборных сооружений и водопроводных насосных станций (ВНС), направленных на обеспечение подключения новых объектов (финансирование за счёт платы за подключаемую нагрузку)

16

Таблица 7

График реализации мероприятий и сроки ввода реконструируемых объектов в эксплуатацию

№ п/п	Наименование	Производительность до реконструкции, м ³ /сутки	Производительность после реконструкции, м ³ /сутки	Затраты, с учётом уплаты налога на прибыль в ценах 2023 года (без НДС), тыс. руб.	Затраты, с учётом уплаты налога на прибыль, в ценах расчётного года с учётом коэффициентов индексации роста СМР по отношению к затратам 2023 года (без НДС), тыс. руб.					Ввод объекта в эксплуатацию	
					ВСЕГО	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.		2028 г.
1	Реконструкция ВНС "9-й Советский переулок" в части увеличения производительности (подключение села)	24 000,00	39 006,00	40 634,65	48 510,65			7 739,30	40 771,35	-	2028 г.
2	Реконструкция насосной станции первого подъёма (3 этап) и резервуаров чистой воды насосной станции второго подъёма Ершовского водозабора	300 000,00	360 000,00	569 472,70	667 708,98	107 937,86	79 811,65	117 664,99	87 590,08	274 704,40	2028 г.
ИТОГО по сооружениям:				610 107,35	716 219,63	107 937,86	79 811,65	125 404,29	128 361,43	274 704,40	

3.3.3. Перечень создаваемых водопроводных сетей до границ земельных участков застройщиков (абонентов) (финансирование за счёт платы за протяжённость водопроводной сети)

В настоящем подразделе приводятся технические и стоимостные параметры водопроводных сетей, которые необходимо построить от существующих сетей до границ земельных участков застройщиков (абонентов). При этом точкой подключения (технологического присоединения) объекта застройщика (абонента) к централизованной системе водоснабжения является место технологического присоединения внутриплощадочных инженерных коммуникаций застройщика (абонента) к создаваемому участку сети, расположенное на границе такого земельного участка. Места присоединения создаваемых участков сетей к существующим сетям указаны в Приложении № 1 к настоящей Инвестиционной программе (приложения представлены в отдельном документе).

Технические параметры участков сетей и метод прокладки водопроводной сети подлежат уточнению при заключении договора о подключении (технологическом присоединении) и выдаче технических условий подключения.

В подразделе также указана суточная нагрузка подключаемых объектов.

17

14	Многоэтажное МКД (9 этажей и более), площ. 45,0 тыс. м2 (1 очередь)	С-03-15	135	225	0,010	0,010	0,01	Открытым способом с восстановлением асфальтобетонной дорожной одежды (асфальтобетонное покрытие)	454,78	454,78
13	Детский сад в микрорайоне Союз г. Иркутск	С-04-36	12	160	0,026	0,026	0,026	Открытым способом с восстановлением асфальтобетонной дорожной одежды (асфальтобетонное покрытие)	1078,55	1 078,55
12	Общественное учреждение школа в микрорайоне Союз г. Иркутск	С-04-36	111	160	0,040	0,040	0,04	Открытым способом с восстановлением асфальтобетонной дорожной одежды (асфальтобетонное покрытие)	1659,3	1 659,30
11	Многоэтажное МКД (9 этажей и более), площ. 115,2 тыс. м2 (3 очереди)	С-04-36	210	225	0,020	0,020	0,02	Открытым способом с восстановлением асфальтобетонной дорожной одежды (асфальтобетонное покрытие)	909,57	909,57
10	Многоэтажное МКД (9 этажей и более), площ. 115,2 тыс. м2 (2 очереди)	С-04-36	200	225	0,030	0,030	0,03	Открытым способом с восстановлением асфальтобетонной дорожной одежды (асфальтобетонное покрытие)	1301,87	1 301,87
9	Многоэтажное МКД (9 этажей и более), площ. 115,2 тыс. м2 (1 очередь)	С-04-36	190	225	0,130	0,130	0,13	Открытым способом с восстановлением асфальтобетонной дорожной одежды (асфальтобетонное покрытие)	5641,42	5 641,42
8	ЖК "Южная" ЖСК "Южная"	С-03-14	58	110	0,140	0,140	0,14	Открытым способом с восстановлением асфальтобетонной дорожной одежды (асфальтобетонное покрытие)	5687,24	5 687,24
7	Общественное учреждение школа (Минусинск)	С-03-15	90	110	0,010	0,010	0,01	Открытым способом с восстановлением асфальтобетонной дорожной одежды (асфальтобетонное покрытие)	406,23	406,23

№	Наименование объекта	Планируемый район	Планируемая площадь объекта, кв. м	Планируемая стоимость, млн руб.	Годовые сроки					Итого
					2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	
1	ЖК "Южная" в городе Иркутск, 3 очередь строительства (б/с/бс1)		35	0,012	0,012				0,012	487,48
2	ЖК "Южная" в г. Иркутске (ЖК "Южная") по улице Лермонтова и подкомной дом с нежилыми помещениями		115	0,010	0,010				0,010	414,83
3	ЖК "Южная" в г. Иркутске (ЖК "Южная") по улице Лермонтова и подкомной дом с нежилыми помещениями		120	0,035	0,035		0,035		0,035	1591,57
4	ЖК "Южная" в г. Иркутске (ЖК "Южная") по улице Лермонтова и подкомной дом с нежилыми помещениями		60	0,025	0,025		0,025		0,025	1183,45
5	Многоэтажное МКД (9 этажей и более), площ. 82,4 тыс. м2 (1 очередь)	С-04-36	165	0,310	0,310		0,31		0,31	14 096,80
6	Многоэтажное МКД (9 этажей и более), площ. 82,4 тыс. м2 (2 очереди)	С-03-15	165	0,650	0,650		0,05		0,05	1 783,17

Технические и стоимостные параметры создаваемых волоповодных сетей, график реализации

15	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 45,0 тыс. м2 (2 очередь)	С-03-15	140	225	0,010		0,01		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	475,71		475,71		
16	Группа многоквартирных жилых домов со встроенно-пристроенными пешеходными и велосипедными и автостоянками в Свердловском округе города Иркутска	С-03-15	132	160	0,015	0,015			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	488	488,00			
17	Многоквартирные жилые дома с инженерными сетями в микрорайоне Радужный в г. Иркутске	С-03-16	92	110	0,010			0,01	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	370,86				370,86
18	Комплекс многоквартирных домов по улице Безбородова в микрорайоне Радужный	С-03-16	27	110	0,008	0,008			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	324,99	324,99			
19	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 63,0 тыс. м2 (1 очередь)	С-03-16	145	225	0,250	0,25			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	8453,18	8 453,18			
20	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 63,0 тыс. м2 (2 очередь)	С-03-16	150	225	0,250	0,25			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	8858,94	8 858,94			
21	Детский сад на 110 мест по ул. Косычева	С-03-16	10	110	0,015	0,015			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	609,35	609,35			
22	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 108,0 тыс. м2 (1 очередь)	С-03-16	222	225	0,070	0,07			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	3037,69	3 037,69			
23	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 108,0 тыс. м2 (2 очередь)	С-03-18	222	225	0,032	0,032			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	1455,31	1 455,31			

20

24	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 79,0 тыс. м2 (1 очередь)	С-03-19	130	225	0,010	0,01			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	454,78		454,78		
25	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 79,0 тыс. м2 (2 очередь)	С-03-19	131	225	0,020	0,020			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	951,41		951,41		
26	«Здание начальной школы МБОУ г. Иркутска СОШ 28 по адресу: г. Иркутск, ул. Маршала Конева, 22»	С-04-31	16	110	0,010	0,010			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	327,49		327,49		
ЛЕНИНСКИЙ ОКРУГ														
27	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 269 тыс. м2 (1 очередь)	Л-04-17	185	160	0,020	0,02			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	869,48		869,48		
28	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 269 тыс. м2 (2 очередь)	Л-04-17	185	160	0,020	0,02			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	909,47		909,47		
29	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 269 тыс. м2 (3 очередь)	Л-04-17	195	160	0,040		0,04		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1485,03			1 485,03	
30	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 269 тыс. м2 (4 очередь)	Л-04-17	195	160	0,030			0,03	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1158,32				1 158,32
31	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 117 тыс. м2 (1 очередь)	Л-04-23	138	160	0,010	0,01			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	434,74		434,74		

21

32	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 117 тыс. м2 (2 очередь)	Л-04-23	140	160	0,010		0,01			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	340,95		340,95		
33	Хоспис (мед. учреждение)	Л-04-22	200	160	0,200		0,2			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	6819,01		6 819,01		
34	Поликлиника на 500 посещений в смену	Л-04-22	30	63	0,200		0,2			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	6249,78	6 249,78			
35	Спортивный зал (кад. 17590)	Л-04-22	20	63	0,260		0,26			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	8514,71		8 514,71		
36	Спортивный зал, плоскостные спортивные сооружения (кад. № 17591)	Л-04-22	20	160	0,200		0,2			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	8694,75		8 694,75		
37	Спортивный комплекс для стрелковых видов спорта	Л-04-22	10	63	0,235			0,235		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	11329,7				11 329,70
38	Спортивный кластер для велоспорта	Л-04-22	20	63	0,170			0,17		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	7880,72			7 880,72	
39	Религиозная организация (мечеть) по ул. Ярославского	Л-04-22	0,98	63	0,340			0,34		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	12609,3				12 609,30
40	Детский сад на 220 мест Норильская	Л-04-13	16,5	160	0,160			0,16		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	7574,08			7 574,08	

22

41	Нежилое здание ул. Муравьева, 10	Л-04-26	2,5	63	0,020			0,02		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	713,2			713,20	
42	«Дом детского творчества № 5» по адресу: ул. Просвещения, 14 в Ленинском районе г. Иркутска»	Л-04-26	8	160	0,012	0,012				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	497,79	497,79			
43	Многоквартирные жилые дома в пер. Пузиковский г. Иркутска	Л-04-27	133	160	0,015			0,015		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	682,1		682,10		
44	Многоквартирные жилые дома по улице М. Ульяновой (2, 3 этапы строительства)	Л-04-27	120	160	0,025		0,025			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	1086,84		1 086,84		
45	Многоквартирные многоэтажные жилые дома по ул. Томсона Ленинского района г. Иркутска, 3-я очередь	Л-04-25	83	110	0,050		0,05			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1637,44		1 637,44		
46	Детский сад на 110 мест в застройке «1» Ленинский квартал»	Л-04-25	18	160	0,300			0,3		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	14769,45			14 769,45	
47	Многоквартирные жилые дома, переулок 1-ый Советский (кад. номер ЗУ 38:36:000002:11954), 1 этап, 2этап	Л-04-25	190	160	0,800			0,8		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	39385,19			39 385,19	
48	Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном в застройке «1 Ленинский квартал» (1 очередь)	Л-04-25	197	160	0,050		0,05			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	2273,68		2 273,68		

23

49	Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном в застройке «1» Ленинский квартал (2 очередь)	Л-04-25	150	160	0,050			0,05		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	2366,9			2 366,90	
50	Детский сад на 150 мест по ул. 1 Московская	Л-04-29	23	63	0,007			0,007		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	239,79		239,79		
51	ФОК с бассейном по ул. Шахтерская	Л-04-30	141	110	0,010			0,01		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	342,55		342,55		
ПРАВОБЕРЕЖНЫЙ ОКРУГ (Кировский район)															
52	Гагарина, 22 гостиница	П-01-02	27	63	0,006			0,006		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	255,44		255,44		
53	Реконструкция здания пижра	П-01-03	40	160	0,020			0,02		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	869,48		869,48		
54	Многоквартирный жилой дом с нежилыми помещениями и встроенно-пристроенной подземной автостоянкой по улице Грязнова	П-01-02	7	110	0,007			0,007		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	311,72		311,72		
55	Многоквартирные дома с автостоянками в границах улиц Сурикова, Марата, Цесовская Набережная	П-01-02	110	110	0,020			0,02		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	851,46		851,46		
56	Многофункциональное здание на ул. Сурикова (2 очередь)	П-01-02	165	160	0,015	0,015				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	622,24	622,24			

24

57	Многофункциональное здание на ул. Сурикова (2 очередь)	П-01-02	140	160	0,015			0,015		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	682,1		682,10		
58	Детский сад по адресу: г. Иркутск, ул. Российская, 21-а на 110 мест	П-01-02	35	63	0,098			0,098		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	4364,08		4 364,08		
59	ТЮЗ	П-01-06	12	110	0,013			0,013		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	553,45		553,45		
60	Многоквартирный жилой дом по ул. Свердлова	П-01-02	2	63	0,015	0,015				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	609,35	609,35			
61	Реконструкция и благоустройство сквера делового района «Иркутск-Сити», расположенного г. Иркутск, ул. Октябрьской Революции, 1	П-01-04	5	110	0,010			0,01		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	342,55		342,55		
62	Группа многоквартирных жилых домов с нежилыми помещениями Кутузовская, 1	П-01-07	63	110	0,030	0,015	0,015			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	959,96	468,73	491,23		
ПРАВОБЕРЕЖНЫЙ ОКРУГ (Курбатовский район)															
63	Ледовый дворец по адресу: г. Иркутск, ул. Ленская площадью 2600 кв.м	П-03-10	85	110	0,020	0,02				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	812,46	812,46			
64	Напольная 70 (подписника № 15)	П-03-10	21,8	110	0,065			0,065		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	2767,25		2 767,25		

25

65	Группа жилых домов с нежилыми помещениями, объектами социальности и автостоянками по ул. Баррикад, в г. Иркутске. 2 очередь строительства. Блок секции № 6,7,8,9	П-03-10	101	110	0,059			0,025	0,025	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	2272,22			1 113,29	1 158,93
66	Многоэтажные жилые дома по улице Гончарная	П-03-09	60	225	0,216	0,108	0,108			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	9598,4	4 686,72	4 911,68		
67	Многоквартирные жилые дома со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями по улице Наполевая в городе Иркутске. 1 этап строительства.	П-03-10	27	110	0,150	0,15				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	6093,47	6 093,47			
68	ЖК «Солнечный Берег 2» по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Курортная	П-03-10	16	110	0,180	0,18				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	7312,17	7 312,17			
69	Группа жилых домов с нежилыми помещениями, объектами социальности, трансформаторной подстанцией, расположенная по улице Сарафановская в Куйбышевском районе города Иркутска.	П-03-10	81	110	0,030	0,03				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	937,47	937,47			
70	ФОК с плавательным бассейном по улице Баррикад, в районе улицы Писарева	П-03-09	153	110	0,040			0,04		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	1854,29				1 854,29
71	Многоквартирные дома с нежилыми помещениями по ул. Писарева, в Куйбышевском районе г. Иркутска. 1 этап строительства.	П-02-04	180	110	0,060	0,02	0,02	0,02		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	2554,55	812,46	851,46	890,63	
72	«Модернизация береговых производственных объектов и сооружений (реконструкция обводной базы флота Ангарского района полных путей и судоходства в г. Иркутск)»	П-01-08	11	110	0,150				0,15	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	7231,72				7 231,72

26

73	ФОК в мкр. Лесной	П-04-09	68	110	0,080				0,08	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	2852,78				2 852,78
74	ФОК в мкр. Зеленый	П-04-10	52	225	0,012			0,012		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	444,79		444,79		
75	«Комплекс зданий и сооружений по адресу: г. Иркутск в Иркутской области» (шифр объекта - 777/153-67, площадка 10) (1 очередь)	П-04-10	227,5								0				
76	«Комплекс зданий и сооружений по адресу: г. Иркутск в Иркутской области» (шифр объекта - 777/153-67, площадка 10) (2 очередь)	П-04-10	227,5								0				
77	«Реконструкция и строительство специальных сооружений войсковой части 73752» г. Иркутск-78, шифр объекта 752 (2 этап)	П-04-10	40,78								0				
ОКТАБРЬСКИЙ ОКРУГ															
78	Здание административно-делового назначения по ул. Кожова	О-02-01	8	63	0,010				0,01	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	463,57				463,57
79	Среднеэтажная жилая застройка с нежилыми помещениями и встроенно-пристроенной подземной автостоянкой на улице Верхняя Набережная	О-03-01	30	110	0,030			0,03		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	1335,94		1 335,94		
80	Детский сад на ул. Советская	О-04-03	30	63	0,015	0,015				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	609,35	609,35			
81	Многоквартирные жилые дома с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой по улице Верхняя Набережная в г. Иркутске	О-03-01	85	110	0,030		0,03			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	982,47		982,47		

27

90	Проволочное тазное ул. Ширинка	0-03-05	2	110	0,020	110	0,020	0,02				713,20							
91	Административное здание (Барский Индержман)	0-03-06	3	110	0,030	110	0,030	0,03				1 027,66							
92	Летняя школа искусств по ул. Коммунистическая в Кировском районе г. Иркутск на 300 мест	0-03-01	15	110	0,020	110	0,020	0,02				851,46							
93	Многофункциональный жилой комплекс (2 очереди) I уровня воздухоп.	0-04-03	230	225	1,500	225	1,500	1,5				71355,75							
94	Многофункциональный жилой комплекс (2 очереди) I уровня воздухоп.	0-04-03	250	225	0,050	225	0,050	0,05				1929,27							
95	Многофункциональный жилой комплекс (3 очереди) I уровня воздухоп.	0-04-03	245	225	0,050	225	0,050	0,05				2476,04							
96	Многофункциональный жилой комплекс (4 очереди) I уровня воздухоп.	0-04-03	245	225	0,050	225	0,050	0,05				2575,09							
97	Многофункциональный жилой комплекс (5 очереди) I уровня воздухоп.	0-04-03	230	225	0,050	225	0,050	0,05				2006,45							
98	Военная стр. Коммунист. 5	0-02-01	245	160	0,015	160	0,015	0,005	0,005	0,005		710,22							246,16

82	Школа в мкр. Нижняя Ялска	0-03-06	180	160	0,020	160	0,020	0,02				829,65							
83	Летний сад на 150 мест Нижняя Ялска	0-03-06	19	63	0,010	63	0,010	0,01				425,73							
84	Летний сад на ул. Липовая и ул. Луговая	0-03-02	30	63	0,050	63	0,050	0,05				2226,57							
85	Жилые дома со встроенными нежилыми помещениями и подвальной автомобильной (мфр. Сапунный)	0-03-07	35	63	0,010	63	0,010	0,01				482,11							482,11
86	Автомобильный заправочный комплекс ул. Ширинка	0-04-03	2	110	0,150	110	0,150	0,15				5348,97							
87	Ресторанная обстановка ул. Советская	0-04-01	74	110	0,030	110	0,030	0,015	0,015			609,35							
88	Группа жилых многоквартирных домов на улице Иркутской 50 Дивизион	0-03-04	56	110	0,060	110	0,060	0,03	0,03			2837,06							1 390,72
89	Многоквартирный жилой дом военный городок № 23	0-03-03	1	63	0,020	63	0,020	0,02	0,02			927,14							927,14

99	Гостиница в мкр. Солнечный	О-03-07	215	225	0,200			0,1	0,05	0,05	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	9808,1845		4 757,05	2 476,04	2 575,09	
Итого город Иркутск			9691,56		8,504	1,571	1,449	2,429	0,995	2,060		367 692,17	60 741,12	55 308,50	112 425,75	43 031,02	96 185,78
					2,244	0,510	0,825	0,119	0,360	0,430	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	77 937,29	16 597,16	27 972,24	4 180,51	13 042,45	16 144,93
					6,260	1,061	0,624	2,310	0,635	1,630	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	93 049,13	44 143,96	27 336,26	108 245,24	29 988,57	80 040,85
Итого Иркутский район			4 797,15		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого			14 488,71		8,504	1,571	1,449	2,429	0,995	2,060		367 692,17	60 741,12	55 308,50	112 425,75	43 031,02	96 185,78
Индивидуальные жилые дома					1,28	0,18	0,22	0,25	0,28	0,35	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	44 358,29	5 624,81	7 204,75	8 563,83	9 984,74	12 980,16
Итого			15 305,71		9,78	1,75	1,67	2,68	1,28	2,41		412 050,47	66 365,93	62 513,25	120 989,58	53 015,77	109 165,94

30

3.3.4. Перечень мероприятий, направленных на достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения, финансирование которых обеспечивается за счёт амортизационных отчислений

В настоящем подразделе приведены мероприятия по модернизации водопроводных сетей и объектов, направленных на достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения.

Таблица 9

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	До выполнения мероприятия	После выполнения мероприятия	Затраты в ценах без учёта уплаты налога на прибыль 2023 года (без НДС), тыс. рублей	Расходы на реализацию мероприятия с учётом коэффициентов индексации роста СМР по отношению к затратам 2023 года (без НДС), тыс. рублей						
						ВСЕГО	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	
1	Модернизация электрооборудования с установкой преобразователя частоты (установка на 5 насосов 1 и 2 очереди Сооружения №1)	кВт	6125385	5652358	211 303,52	243 513,93	44 500,52	46 636,54	48 781,83	50 781,88	52 813,16	
2	Модернизация водопроводной сети с установкой электромагнитных клапанов на водоразборных колонках *	%	18,82	18,4	16 700,69	19 025,09	3 567,90	3 739,15	3 911,16	4 071,51	3 735,37	
3	Модернизация напорных сетей водоснабжения с установкой воздухоотводящих клапанов **	ед./км в год	0,36	0,33	2 304,78	2 653,36	487,26	561,77	487,97	529,37	586,99	
4	Модернизация автоматизированной системы диспетчерского контроля (АСДК) на водопроводных насосных станциях (на ВНС Карпинская и ВНС Ленская)	кВт*ч/м3	0,21	0,2	504,27	531,00	531,00	-	-	-	-	
5	Модернизация напорных сетей водоснабжения с установкой системы передачи данных от диктующих точек ***	кВт*ч/м3	0,21	0,2	2 064,90	2 356,09	446,71	468,15	489,68	509,76	441,79	
ИТОГО						232 878,17	268 079,47	49 533,39	51 405,61	53 670,64	55 892,52	57 577,31

* ул. Авиаторов, 13; ул. Красноярская-ул. Лызина; ул. Красноярская, 6-8 (Альпийская); ул. Лызина, 46; Угольный пер.-Лесопильный пер., ул. Ядринцева-ул. Красных Мадьяр; ул. 6-я Советская-ул. Дальневосточная; ул. 6-я Советская-ул. Сибирская; ул. 6-я Советская, 22(33); ул. Дальневосточная, 59-61; пер. Осетровский, 7-9; ул. Варламова, 56; ул. Дружбы, 14 – ул. Помяловского; ул. Дружбы, 49а; ул. Дружбы, 98; ул. Калинин, 10 (Лобачевского); ул. Театральная, 12; ул. Целинная, 100; ул. Целинная, 49; ул. Целинная 80; ул. Чаплыгина, 15 – ул. Левитана; ул.5-я Линия у КНС 27; ул. Веселая, 11; ул. Веселая, 21; Военный городок, 4; ул. Загоскина, 11; ул. Канская – ул. Красных Мадьяр; Угольный пер. - Лесопильный пр.; 1-й Советский пер. – ул. Вавилова; 1-й Советский пер. – ул. Одесская; 1-й Советский пер. – ул. Шербакова; ул. 2-я Огородная – ул. Д.Донского; ул. 2-я Огородная – ул. Чапаева; ул. Неестерова - Стукоский пер.; ул. 2-я Железнодорожная – ул. Касьянова; ул. 3-я Железнодорожная, 30 (Румянцевая); 3-я Железнодорожная, 47; ул. 4-я Железнодорожная – ул. Касьянова; ул. 2-я Железнодорожная – ул. Чернышевского; ул. Л.Украинки, 15-17, ул. 1-я Кировская, 41, ул. 1-я Линия – ул. 4-я Кировская; ул. 1-я Линия – ул. 5 и 6 Кировской; ул. 1-я Ключевая – ул. Полевая; ул. 1-я Ключевая – ул. Яковлева; ул. Бакинская – ул. Пестеля, 7; ул. Мамина-Сибиряка, 110; ул. Боролдина – ул. Захарова; ул. Дружбы, 7; ул. Красногвардейская (Б.Ушаковки), ул.5-я Линия у КНС 27; ул. Гладкова, 1а; ул. Иртышская, 5 (у почты); ул. Кедрова, 31; ул. Кедрова, 39; ул. Полярная, 74; ул. Полярная, 14; ул. Загородная, 54 – пер. Таежный; ул. Калужская, 3; ул. Камышова – ул. Калужская 10; ул. Камышова 21; ул. Камышова 31; ул. Кедрова 67; ул. Курочкина 27; ул. Курочкина 39; ул. Курочкина 57; ул. Хвойная 23; 10-й Советский пер. – ул. Р. Люксембург; 11-й Советский пер. – Владимирского; ул. Прикаспийского, 170; ул. Аргунова, 63; ул. Воронежская, 23а; ул. Мамина-Сибиряка – ул. Смоленская, 53; ул. Еланская, 33; ул. Еланская, 48; 10-й Советский пер. – ул. Ярославского; 11-й Советский пер. – ул. Баумана; ул. Арктическая – ул. Радичева; ул. Первомайская – ул. Пшеничная; ул. Пшеничная – ул. Шапова; ул. Радичева – ул. Войкова; ул. Радичева – ул. Фрунзе; ул. Жуковского – ул. Радичева; ул. Жуковского – ул. Колыцова; ул. Жуковского – ул. Митронова; ул. Жуковского – ул. Флюкова; ул. Жуковского, 14 – ул. Добролюбова; ул. Жуковского, 40 (4-я Железнодорожная); ул. Остроговского; ул. Румянцев; ул. Профсоюзная, 14; ул. 2-я Линия – ул. 3-я Кировская; ул. 2-я Линия – ул. 5-я Кировская; ул. 2-я Линия – ул. 7-я Кировская; ул. 2-я Северная – ул. Енисейская; ул. 2-я Северная - Топкинский пер.; ул. Полевая – ул. Енисейская, 7; ул. Мамина-Сибиряка, 66 – ул. Соснова, 22; ул. Мамина-Сибиряка, 92; ул. Майская, 34; Майская, 9; ул. Еловая - 4-й Иркутский пер.; ул. Еловая – ул. Максимовская; ул. Еловая, 1а; ул. Еловая, 40; ул. Ереванская, 11; ул. Ереванская, 23; ул. Ереванская, 39; ул. Кряжева, 21; ул. Кряжева, 40; ул. Кряжева, 43; ул. Кряжева, 7; ул. Медведева – ул. Кряжева; ул. Медведева, 5; ул. Чукотская, 16; ул. Чукотская, 2а; КНС-18А (Ст.Батарейная), Мех.Горка, 4; ул. 1-я Дачная - 1-й Дачный пер.; ул. 1-я Дачная - 2-й Дачный пер.; ул. 1-я Дачная - 3-й Дачный

31

пер.; ул. 1-я Дачная, 14; ул. 2-я Батарейная, 1; ул. 2-я Батарейная, 11; ул. 2-я Батарейная, 25; ул. 2-я Дачная (в поле); 12-й Советский пер. – ул. Рабоче-Крестьянская; 12-й Советский пер. – ул. Тельмана; 3-й Советский пер. – ул. Щербакова; 3-й Советский пер. – ул. Ярославского (2-й); 4-й Советский пер. – ул. П.Красильникова; 4-й Советский пер. – ул. С.Ковалевской; 4-й Советский пер. – ул. Щербакова; ул. Д.Донского – ул. Карбышева; ул. Белинского – ул. Колхозная; ул. Белинского, 11; ул. Колхозная, 33 – ул. Добролюбова; ул. Ломоносова, 10; ул. 3-я Линия – ул. 3-я Кировская; ул. 3-я Линия – ул. 5-я Кировская; ул. 3-я Линия – ул. 7-я Кировская; ул. 4-я Линия, 26; ул. Енисейская, 138; ул. Енисейская, 144а; ул. Смоленская, 2а; ул. Целинная, 38 – ул. Белоборова; ул. Фельдшерская – ул. Госпитальная; ул. Фрунзе – ул. Спартанская; ул. Чапаева, 24; ул. Шевцова – пер. Самокатный; ул. Шевцова, 127 – 129, ул. 2-я Дачная (у СНТ Солнечное); ул. 2-я Дачная, 37; ул. 3-я Дачная - 1-й Дачный пер.; ул. 3-я Дачная - 2-й Дачный пер.; 3-я Дачная - 3-й Дачный пер.; ул. 3-я Дачная (на пустыре); 3-я Дачная (у СНТ Солнечное); ул. 3-я Дачная, 10; ул. 3-я Дачная, 30; Мехолона 7; ПМС-45 (за жилым домом № 9); ул. Ангарская, 20 (Рабочего Штаба, 7/25); ул. Войкова – ул. Фельдшерская; ул. Дежнёва, 16; ул. Дежнёва, 27; ул. Дежнёва, 6; ул. Енисейская – ул. Яковлева; ул. Киренская, 49; ул. Котковского – ул. Вагина; ул. Николаева – ул. Киренская; ул. Николаева – ул. Петрова; ул. Первомайская, 90 – ул. Шелехова; ул. Петрова, 56; ул. Пшеничная, 18; ул. Фрунзе, 42; 6-й Советский пер. – ул. Владимирского; 6-й Советский пер. – ул. П.Красильникова; 6-й Советский пер. – ул. Пржевальского; 6-й Советский пер. – ул. С.Ковалевской; 6-й Советский пер. – ул. Севастопольская; 6-й Советский пер. – ул. Ярославского; 7-й Советский пер. – ул. Щербакова; 8-й Советский пер. – ул. Щербакова; 9-й Советский пер. – ул. Рабоче-Крестьянская; 9-й Советский пер. – ул. Щербакова; ул. П.Красильникова, 31; ул. Карбышева, 48; ул. Кирпичная – ул. Арктическая, 41; ул. Кирпичная, 161; ул. Напольная – ул. Парникова; ул. Касьянова, 60 – ул. Достоевского; ул. Кольцова, 4; ул. Артиллерийская, ул. Чапаева, ул. Шевцова – ул. Коршуновской – ул. 5-я Линия; ул. Первомайская – ул. Чапаева; ул. Пшеничная – ул. Фельдшерская; ул. Шевцова, 133 – ул. 2-я Северная; ул. Шевцова, 61 – ул. Чапаева; Яковлева, 1а; м/у 12-13 Советский пер. – ул. Р.Люксембург, ул. Шевцова – ул. Пархоменко; ул. Шевцова – пер. Самокатный; ул. Шевцова, 37 (у онкол. больницы); ул. Губернатора Трескина – ул. Григория Шелехова; ул. Губернатора Трескина, 6; ул. Первомайская, 135; ул. Первомайская, 147; ул. Пшеничная Падь – ул. Григория Шелехова; ул. Пшеничная Падь, 15; ул. Пшеничная Падь, 25; ул. 4-я Советская – ул. 25 Октября, 43; ул. 4-я Советская – ул. Байкальская; ул. 4-я Советская – ул. Седова; ул. Байкальская – ул. Трилисера, 39; ул. Верхняя Набережная, 107; ул. Верхняя Набережная, 89; ул. Горная, 17; ул. К. Либкнехта – Осенний пер.; ул. К. Либкнехта, 106 – ул. Подгорная; ул. Коммунаров, 11 – ул. Парковая; ул. Коммунаров, 5; ул. Красноказачья, 19-21; ул. Красноказачья, 33; ул. Красных Мадьяр – ул. 25 Октября; ул. Красных Мадьяр, 48; ул. Тельмана, 126; ул. Щербакова, 43-54; ул. Щербакова, 9; ул. Сарфановская – ул. Парникова; ул. Северная, 103; ул. Шапова – ул. Новогодняя; ул. Шапова – ул. Чапаева; ул. Румянцев, 55; ул. Чайковского, 3; ул. Чернышевского – ул. Белинского; ул. Чернышевского – ул. Миронова.

** мкр. Топкинский, 9; ул. Рождественская, 3; ул. Лыжная, 6; ул. Набережная Иркутта, 1 ст 4; ул. Набережная Иркутта, 30Б; мкр. Университетский, 20; мкр. Радужный, 35; ул. Якоби, 16; Территория ВНС "Нестеровская"; ул. Верхняя Набережная, 167; мкр. Топкинский, 35; ул. Рождественская-ул. Славная; мкр. Зелёный, 14; ул. Набережная Иркутта, 17А; ул. Николая Виклова, 2; мкр. Университетский, 24; мкр. Университетский, у ВНС камера; ул. Северная – ул. Радисева, от мкр. Топкинский (ул. Первомайская) до ВНС «Зелёный»; ул. Суринова – ул. Селитвенная; ул. Правобережная – ул. Большая Полянка; мкр. Зелёный, 20; ул. Шпальная Ветка, 12; ул. Николая Виклова – ул. Иркутная; мкр. Университетский, 107; ул. Бородин, 45; ул. Стасова, 1; от КП-9 до КП-55; ул. Шевцова, 1; ул. Верхняя – пр. Неглинный; ул. Набережная Иркутта, 19; ул. Набережная Иркутта, 36; мкр. Университетский, 15; мкр. Университетский, 109; мкр. Радужный, 21; ул. Бородин, 39; ул. Стасова, 15; ул. Калинин, 5; ул. Лермонтова, 93а; ул. Рождественская – ул. Оптимистическая; ул. Верхняя – пр. Юрьевский; ул. Набережная Иркутта, 1/1; ул. Набережная Иркутта, 42; мкр. Университетский, 20; мкр. Университетский, 102; ул. Захарова, 1; ул. Костычева, 10; ул. Станиславского, 13; мкр. Первомайский, 16.

***ул. Р.Люксембург, 17-23, пересечение ул. Вавилова и Советский пер.; мкр.Юбилейный,13; мкр. Топкинский, 21; ул. Баррикад, 135-137; пер. Волочаевский, 2-4, ул. Арктическая-ул. Редисева (513); ул. Петрова – ул. Вагина; мкр. Солнечный; Ново-Ленино (ул. Баумана/20 Советский переулок); Ново-Ленино (ул. Блохера); ул. 1-я Советская, ул. Ф. Энгельса, 5; ул. Д.Собитый, 103; ул. Советская, 75; бульварРябинова,12а; ул. Гоголя,2/15; ул. К.Либкнехта,262; ул. Кр.Мадьяр,55; ул. Уларника,4; ул. Р.Люксембург,309а; ул. Баумана,240/5; ул. Лермонтова,279/8,9,10; ул. Баумана,205; ул. Баррикад,54; ул. Баррикад,141; мкр. Юбилейный,2; мкр. Берёзовый, 43а (Л-26-93), Отм. 475,6; ул. Баумана, 237/6 Л-2345 (500).

3.5. Перечень мероприятий по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения (финансирование за счёт амортизационных отчислений)

Таблица 10

Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций

№ п/п	Наименование объекта	Затраты в ценах без учёта уплаты налога на прибыль 2023 года (без НДС), тыс. рублей	Расходы на реализацию мероприятия с учётом коэффициентов индексации роста СМР по отношению к затратам 2023 года (без НДС), тыс. рублей					
			ВСЕГО	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
				1,053	1,048	1,046	1,041	1,04
1	Реконструкция периметральной системы видеонаблюдения ВНС «9-й Советский»	1 670,35	1 801,09	879,44	921,65	-	-	-
ИТОГО		1 670,35	1 801,09	879,44	921,65	-	-	-

3.6. Перечень мероприятий по строительству магистральных (уличных) водопроводных сетей и водопроводных насосных станций с целью подключения объектов капитального строительства абонентов, повышения надежности и качества централизованных систем водоснабжения (финансирование за счёт бюджетных ассигнований)

32

Таблица 11

Мероприятия по строительству, реконструкции водопроводных сетей с целью обеспечения подключения объектов капитального строительства к централизованным системам водоснабжения, повышения надежности и качества централизованных систем водоснабжения г. Иркутска

№ п/п	Наименование	Затраты на строительство магистральных (уличных) сетей в ценах расчётного года (без НДС), тыс. руб.					
		ВСЕГО	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	Разработка проектно-сметной документации «Строительство ВНС и магистрального водопровода к Падь Грязнуха и п. Славный»	13 626,67	8 001,67	5 625,00	-	-	-
ИТОГО		13 626,67	8 001,67	5 625,00	-	-	-

Примечание: Указанные в таблице мероприятия подлежат реализации только при наличии бюджетных ассигнований, предусмотренных на эти цели в бюджете города Иркутска на соответствующий финансовый год.

4. МЕРОПРИЯТИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ

4.1. Удельные показатели затрат на строительство объектов по годам

4.1.1. Индексы дефляторы, применяемые к стоимости СМР в зависимости от срока выполнения мероприятия

Таблица 12

№ п/п	Наименование показателя	Индексы роста стоимости СМР				
		2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	Индексы роста стоимости СМР (расчётный год к предыдущему году).	1,053	1,048	1,046	1,041	1,040

4.1.2. Удельные расходы на строительство 1 км канализационных сетей

Таблица 13

№ п/п	Наименование показателя	Метод прокладки канализационной сети	Удельные расходы (с учётом уплаты НДС) на	Удельные расходы в ценах расчётного года с учётом индекса роста стоимости СМР (без НДС), тыс. руб.

33

			прибыль в ценах 2023 года, тыс. руб./км	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
				1,053	1,048	1,046	1,041	1,04
1	Удельные расходы на строительство/реконструкцию 1 км канализационных сетей Ø 110 мм	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	31 170,20	32 822,22	34 397,69	35 979,98	37 455,16	38 953,37
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	38 578,48	40 623,14	42 573,05	44 531,41	46 357,20	48 211,49
2	Удельные расходы на строительство/реконструкцию 1 км канализационных сетей Ø 160 мм	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	31 170,20	32 822,22	34 397,69	35 979,98	37 455,16	38 953,37
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	38 578,48	40 623,14	42 573,05	44 531,41	46 357,20	48 211,49
3	Удельные расходы на строительство/реконструкцию 1 км канализационных сетей Ø200 мм	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	32 332,58	34 046,21	35 680,43	37 179,01	38 703,34	40 251,48
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	39 394,68	41 482,60	43 473,76	45 299,66	47 156,95	49 043,23
4	Удельные расходы на строительство/реконструкцию 1 км канализационных сетей Ø250 мм	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	33 158,16	34 915,54	36 591,49	38 128,33	39 691,59	41 279,26
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	41 211,31	43 395,51	45 478,49	47 388,59	49 331,52	51 304,78

4.2. Обоснование стоимости мероприятий инвестиционной программы

Обоснование стоимости мероприятий инвестиционной программы приведено в подразделе 3.2. настоящей инвестиционной программы.

4.3. Мероприятия по строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения в целях подключения к этой системе новых объектов капитального строительства застройщиков (абонентов)

4.3.1. Перечень мероприятий, направленных на обеспечение пропускной способности системы водоотведения (финансирование за счёт платы за подключаемую нагрузку)

В настоящем подразделе приведены мероприятия по реконструкции/строительству канализационных сетей, необходимость которых обусловлена обеспечением подключения новых объектов застройщиков (абонентов) к централизованной системе водоотведения.

34

Выполнение работ по реконструкции трубопроводов предполагает изменение технических параметров (диаметр и материал), обеспечивающих дополнительную пропускную способность централизованной системы водоотведения.

Идентификация участков приведена в Приложении к настоящей инвестиционной программе (приложение представлено в отдельном документе).

Технические параметры трубопроводов подлежат уточнению на стадии разработки проектно-сметной документации (ПСД).

Таблица 14

График реализации мероприятий и сроки ввода объектов в эксплуатацию

№ п/п	Наименование мероприятия	Диаметр, мм		Длина реконструируемых участков трубопроводов по срокам реализации, км						Затраты с учетом уплаты налога на прибыль в ценах 2023 года (без НДС), тыс. рублей	Расходы на реализацию мероприятия с учетом уплаты налога на прибыль и учетом коэффициентов индексации роста СМР по отношению к затратам 2023 года (без НДС), тыс. рублей					Ввод в эксплуатацию	
		До выполнения мероприятия	После выполнения мероприятия	Всего	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год		2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.		
ПРАВОБЕРЕЖНЫЙ ОКРУГ																	
1	Реконструкция самотечного канализационного коллектора по улице Напольная, на участке от улицы Детская до самотечного коллектора диаметром 800 мм перед КНС-20а	300 (чугун)	630 (н/э)	1,000	0,300	0,450	0,250	-	-	286 506,04	315 463,65	90 507,26	142 277,41	82 678,98	-	-	2027 г.
2	Реконструкция перепускного трубопровода напорной канализации от канализационной насосной станции по улице Суринова до приемно-распределительной камеры КОС правого берега	700 (сталь)	710 (н/э)	1,300	-	-	-	0,850	0,450	153 465,52	186 962,69	-	-	-	120 575,33	66 387,36	2028 г.
3	Реконструкция участка самотечного канализационного трубопровода перед КНС-20а	900 (железо бетон)	1000 (н/э)	0,450	0,310	0,140	-	-	-	145 705,00	155 718,55	105 694,41	50 024,14	-	-	-	2026 г.
Ленинский округ																	
4	Реконструкция трубопровода напорной канализации, проложенного вдоль улицы Гравийная	600 (сталь)	630 (н/э)	1,200	-	-	-	1,200	-	45 934,25	55 196,14	-	-	-	55 196,14	-	2028 г.

35

	(участок от камеры переключения, в районе жилого дома по улице Гравинная, 86, до приёмно-распределительной камеры КОС левого берега)																	
5	Реконструкция второго трубопровода напорной канализации, проложенного от КНС-19а до камеры гашения напора	350 (сталь)	560 (н/з)	1,400	-	-	-	0,270	1,130	130 123,85	161 409,43	-	-	-	30 155,37	131 254,06	2028 г.	
6	Реконструкция второго трубопровода напорной канализации, проложенного от КНС-19 до камеры гашения напора	350 (сталь)	560 (н/з)	1,300	-	-	0,190	0,250	0,860	120 829,29	148 198,79	-	-	20 384,68	27 921,64	99 892,47	2028 г.	
Свердловский округ																		
7	Реконструкция люкерного перехода трубопровода напорной канализации, проложенного с территории железнодорожного вокзала	710 (сталь)	710 (н/з)	0,640	-	-	0,450	0,190	-	104 108,07	121 635,40	-	-	84 496,41	37 138,99	-	2028 г.	
				7,290	0,610	0,590	0,890	2,760	2,440	986 672,02	1 144 584,65	196 201,67	192 301,55	187 560,07	279 987,47	297 533,89		

4.3.2. Перечень мероприятий по увеличению мощности канализационных насосных станций (КНС), направленных на обеспечение производительности КНС для подключения новых объектов (финансирование за счёт платы за подключаемую нагрузку)

Таблица 15

№ п/п	Наименование мероприятия	Производительность до реконструкции, м ³ /сутки	Производительность после реконструкции, м ³ /сутки	Затраты с учётом уплаты налога на прибыль в ценах 2023 года (без НДС), тыс. рублей	Затраты, с учётом уплаты налога на прибыль, в ценах расчётного года и учётом коэффициентов индексации роста СМР по отношению к затратам 2023 года (без учета НДС), тыс. рублей					Ввод в эксплуатацию	
					ВСЕГО	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.		2028 г.
						1,053	1,048	1,046	1,041		1,036
1	Реконструкция приёмного отделения канализационной насосной станции по улице Геологов, 15	16 500	19 500	88 894,53	100 267,00	9 360,59	31 391,69	59 514,72	-	-	2027 г.
	ИТОГО			88 894,53	100 267,00	9 360,59	31 391,69	59 514,72	-	-	

36

4.3.3. Перечень мероприятий по строительству канализационных сетей до границ земельных участков застройщиков (абонентов) (финансирование за счёт платы за протяжённость канализационной сети)

В настоящем подразделе приводятся технические параметры канализационных сетей, которые необходимо построить от существующих сетей до границ земельных участков застройщиков (абонентов). При этом точкой подключения (технологического присоединения) объекта застройщика (абонента) к централизованной системе водоснабжения является место технологического присоединения внутриплощадочных инженерных коммуникаций застройщика (абонента) к создаваемому участку сети, расположенное на границе такого земельного участка.

Технические параметры участков сетей и метод прокладки водопроводной сети подлежат уточнению при заключении договора о подключении (технологическом присоединении) и выдаче технических условий подключения.

В подразделе также указана суточная нагрузка подключаемых объектов.

Технические и стоимостные параметры создаваемых канализационных сетей, график их реализации

№ п/п	Наименование подлежащего объекту	Планируемый район	Паружа, подключаемых объектов, м/сутки	Диаметр, мм	Длина создаваемых участков по срокам реализации мероприятий, км					Метод прокладки канализационной сети	Затраты на строительство сетей в ценах расчетного года с учетом уплаты налога на прибыль (без НДС) тыс. руб.																
					Всего	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год		2028 год	ВСЕГО	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год										
ГОРОДИНСКИЙ РАЙОН																											
СВЕРДЛОВСКИЙ ОКРУГ																											
1	«Жилые дома по улице Пушкина в городе Иркутске. 3 очередь строительства (б/е №4)»	С-01-01	35	160	0,130	0,13					Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	5 281,01	5 281,01														
2	«Многоквартирные жилые дома с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой по улице Пушкина в г. Иркутске (ЖК «Онегин 3,4 очереди строительства)»	С-03-13	115	250	0,033	0,033					Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	1 432,05	1 432,05														
3	«Многоквартирные дома по улице Гоголя городе Иркутске»	С-03-13	120	250	0,004		0,004				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	190,28			190,28												
4	«Многоквартирный дом с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой по улице Лермонтова в городе Иркутске»	С-04-36	60	200	0,035			0,035			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	1 656,83				1 656,83											
5	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 82,4 тыс. м2 (1 очередь)	С-04-36	165	250	0,024		0,024				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	1 141,69			1 141,69												
6	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 82,4 тыс. м2 (2 очередь)	С-03-15	165	250	0,020		0,02				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	951,41			951,41												
7	Общеобразовательная школа	С-03-15	90	200	0,020	0,02					Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	680,92	680,92														
8	«Жилый дом ЖСК «На Игитина»»	С-03-14	88	160	0,008	0,008					Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	324,99	324,99														
9	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 115,2 тыс. м2 (1 очередь)	С-04-36	190	250	0,238	0,238					Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	10 328,13	10 328,13														
10	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 115,2 тыс. м2 (2 очередь)	С-04-36	200	250	0,025	0,025					Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	872,89	872,89														
11	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 115,2 тыс. м2 (3 очередь)	С-04-36	210	250	0,030		0,03				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 148,24			1 148,24												
12	«Общеобразовательная школа в микрорайоне Союз г. Иркутска»	С-04-36	111	200	0,030	0,03					Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	1 244,48	1 244,48														
13	Детский сад в микрорайоне Союз г. Иркутска»	С-04-36	12	200	0,020	0,02					Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	680,92	680,92														
14	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 45,0 тыс. м2 (1 очередь)	С-03-15	135	250	0,070		0,07				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	3 183,49		3 183,49													
15	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 45,0 тыс. м2 (2 очередь)	С-03-15	140	250	0,070		0,07				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	3 329,94			3 329,94												

16	«Группа многоквартирных жилых домов со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями и автостоянками в Свердловском округе города Иркутска»	С-03-15	132	160	0,075	0,075				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	3 046,74	3 046,74		
17	Многоквартирные жилые дома с инженерными сетями в микрорайоне Радужный в г. Иркутске.	С-03-16	92	160	0,080			0,08		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	3 856,92			3 856,92
18	Комплекс апартаментов по улице Бетоборцова в микрорайоне Радужный	С-03-16	27	110	0,008	0,008				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	324,99	324,99		
19	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 63,0 тыс. м2 (1 очередь)	С-03-16	145	250	0,250	0,25				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	10 848,88	10 848,88		
20	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 63,0 тыс. м2 (2 очередь)	С-03-16	150	250	0,250	0,25				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	11 369,62		11 369,62	
21	Детский сад на 110 мест по ул. Костычева	С-03-16	10	160	0,010	0,01				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	406,23	406,23		
22	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 108,0 тыс. м2 (1 очередь)	С-03-16	222	250	0,016	0,016				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	694,33	694,33		
23	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 108,0 тыс. м2 (2 очередь)	С-03-18	222	250	0,016	0,016				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	727,66		727,66	

40

24	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 79,0 тыс. м2 (1 очередь)	С-03-19	130	250	0,030	0,03				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 097,74		1 097,74	
25	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 79,0 тыс. м2 (2 очередь)	С-03-19	131	250	0,030			0,03		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 148,24		148,24	
26	«Здание начальной школы МБОУ г. Иркутска СОШ 28 по адресу: г. Иркутск, ул. Маршала Конева, 22»	С-04-31	16	160	0,030	0,03				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	1 277,19		1 277,19	
ЛЕНИНСКИЙ ОКРУГ														
27	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 269 тыс. м2 (1 очередь)	Л-04-17	185	200	0,900	0,9				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	39 126,38		39 126,38	
28	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 269 тыс. м2 (2 очередь)	Л-04-17	185	200	0,140			0,14		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	5 225,04		5 225,04	
29	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 269 тыс. м2 (3 очередь)	Л-04-17	195	200	0,140			0,14		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	6 627,32			6 627,32
30	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 269 тыс. м2 (4 очередь)	Л-04-17	195	200	0,140			0,14		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	5 656,84			5 656,84
31	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 117 тыс. м2 (1 очередь)	Л-04-23	138	160	0,125	0,125				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	5 321,63		5 321,63	

41

32	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), общ. площ. 117 тыс. м ² (2 очередь)	Л-04-23	140	160	0,050	0,05			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 719,88		1 719,88		
33	Хостел (мед. учреждение)	Л-04-22	200	160	0,500	0,5			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	17 198,85		17 198,85		
34	Поликлиника на 500 посещений в смену	Л-04-22	30	160	0,200	0,2			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	6 564,44	6 564,44			
35	Спортивный зал (кад. № 17590)	Л-04-22	20	110	0,500	0,5			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	21 286,53		21 286,53		
36	Спортивный зал, плоскостные спортивные сооружения (кад. № 17591)	Л-04-22	20	160	0,540	0,54			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	18 574,75		18 574,75		
37	Спортивный комплекс для стрелковых видов спорта	Л-04-22	10	110	0,120		0,12		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	5 785,38				5 785,38
38	Спортивный кластер для велоспорта	Л-04-22	20	160	0,140		0,14		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	5 243,72				5 243,72
39	Религиозная организация (медреса) по ул. Ярославского	Л-04-22	0,98	110	0,020		0,02		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	779,07				779,07
40	Детский сад на 220 мест. Норильская	Л-04-13	16,5	160	0,300		0,3		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	13 907,16				13 907,16

42

41	Нежилое здание ул. Муравьёва, 10	Л-04-26	2,5	160	0,015		0,015		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	695,36				695,36
42	«Дом детского творчества № 5» по адресу: ул. Провозенная, 14 в Ленинском районе г. Иркутска»	Л-04-26	8	160	0,010	0,01			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	406,23	406,23			
43	Многоквартирные жилые дома в пер. Пулковский г. Иркутск	Л-04-27	133	160	0,090		0,09		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	4 007,83			4 007,83	
44	Многоквартирные жилые дома по улице М. Ульяновой (2, 3 этажи строительства)	Л-04-27	120	160	0,250	0,25			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	10 643,26		10 643,26		
45	Многоквартирные многоэтажные жилые дома по ул. Томсона Ленинского района г. Иркутск, 3-я очередь	Л-04-25	85	160	0,050	0,05			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	2 128,65		2 128,65		
46	Детский сад на 110 мест в застройке «1» Ленинский квартал	Л-04-25	18	160	0,270		0,27		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	13 017,10				13 017,10
47	Многоквартирные жилые дома, переулок 1-ый Советский (кад. номер ЗУ 38.36.000002:11954), 1 этап, 2этап	Л-04-25	190	200	2,000		2		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	98 462,98				98 462,98
48	Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном в застройке «1» Ленинский квартал (1 очередь)	Л-04-25	197	250	0,040		0,04		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	1 902,82			1 902,82	
49	Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном в застройке «1» Ленинский квартал (2 очередь)	Л-04-25	150	250	0,010		0,01		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	495,21				495,21

43

50	Детский сад на 150 мест по ул. Г. Москвитина	Л-04-29	23	110	2,000			2		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	89 062,82			89 062,82		
51	ФОК с бассейном по ул. Шахтерская	Л-04-30	141	250	0,220			0,22		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	10 465,51			10 465,51		
ПРАВОБЕРЕЖНЫЙ ОКРУГ (Кировский район)																
52	Гагарина, 22 гостиница	П-01-02	27	110	0,010			0,01		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	425,73			425,73		
53	Реконструкция здания цирка	П-01-03	40	200	0,005			0,005		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	217,37			217,37		
54	Многоквартирный жилой дом с нежилыми помещениями и встроенно-пристроенной подземной автостоянкой по улице Грязнова	П-01-02	7	160	0,200			0,2		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	8 906,28			8 906,28		
55	Многоквартирные дома с автостоянками в границах улиц Сурикова, Марата, Цесовская Набережная	П-01-02	110	200	0,016			0,016		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	695,58			695,58		
56	Многофункциональное здание на ул. Сурикова (1 очередь)	П-01-02	165	250	0,018			0,018		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	781,12			781,12		
57	Многофункциональное здание на ул. Сурикова (2 очередь)	П-01-02	140	200	0,020			0,02		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	909,47			909,47		

44

58	Детский сад по адресу: г. Иркутск, ул. Российская, 21-а на 110 мест	П-01-02	35	160	0,020			0,02		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	719,60			719,60		
59	ТЮЗ	П-01-06	12	110	0,065			0,065		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	2 235,85			2 235,85		
60	Многоквартирный жилой дом по ул. Свердлова	П-01-02	2	160	0,010			0,01		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	406,23			406,23		
61	Реконструкция и благоустройство сквера делового района «Иркутск-Сити», расположенного в г. Иркутск, ул. Октябрьской Революции, 1	П-01-04	5	110	0,015			0,015		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	539,70			539,70		
62	Группа многоквартирных жилых домов с нежилыми помещениями Култукская, 1	П-01-07	63	200	0,020			0,01	0,01	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	697,26	340,45		356,80		
ПРАВОБЕРЕЖНЫЙ ОКРУГ (Куйбышевский район)																
63	Ледовый дворец по адресу: г. Иркутск, ул. Ленинская площадью 2600 кв.м	П-03-10	85	200	0,090			0,09		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	3 733,43			3 733,43		
64	Напольная 70 (полянинока № 15)	П-03-10	21,8	160	0,145			0,145		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	6 173,09			6 173,09		
65	Группа жилых домов с нежилыми помещениями, объектами соцкультбыта и автостоянками по ул. Баррикад в г. Иркутске, 2 очередь строительства. Блок секции № 6,7,8,9	П-03-10	101	160	0,060			0,03	0,03	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	2 726,66			1 335,94	1 390,72	

45

66	Многоэтажные жилые дома по улице Гонимая	П-03-09	60	160	0,320	0,16	0,16			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	13 311,39	6 499,70	6 811,69		
67	Многоквартирные жилые дома со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями по улице Напольная в городе Иркутске. I этап строительства.	П-03-10	27	200	0,150	0,15				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	6 222,39	6 222,39			
68	ЖК «Солнечный Берег 2» по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Курортная	П-03-10	16	110	0,225	0,225				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	7 385,00	7 385,00			
69	Группа жилых домов с нежилыми помещениями, объектами благоустройства, подземными автостоянками, трансформаторной подстанцией, расположенная по улице Сарифановская в Куйбышевском районе города Иркутска	П-03-10	81	160	0,065	0,065				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	2 640,50	2 640,50			
70	ФОК с плавательным бассейном по улице Баррикад в районе улицы Писарева	П-03-09	153	160	0,130			0,13		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	6 026,44				6 026,44
71	Многоквартирные дома с нежилыми помещениями по ул. Пашенная, в Куйбышевском районе г. Иркутска. I этап строительства.	П-02-04	180	160	0,054	0,018	0,018	0,018		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	2 299,10	731,22	766,31	801,57	
72	«Модернизация береговых производственных объектов и сооружений (реконструкция обстаповочной базы флота Ангарского района водных путей и судоходства в г. Иркутске)»	П-01-08	11	160	0,630				0,63	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	30 373,24				30 373,24
73	ФОК в мкр. Лесной	П-04-09	68	110	0,064				0,064	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	2 966,86				2 966,86
74	ФОК в мкр. Зелёный	П-04-10	52	200	0,020			0,02		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства	909,47			909,47	

46

										(асфальтобетонное покрытие)					
75	«Комплекс зданий и сооружений по адресу: г. Иркутск в Иркутской области» (шифр объекта 777/155-6т, площадка 10) (1 очередь)	П-04-10	152,5	250						Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)					
76	«Комплекс зданий и сооружений по адресу: г. Иркутск в Иркутской области» (шифр объекта 777/155-6т, площадка 10) (2 очередь)	П-04-10	152,5	250						Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)					
77	«Реконструкция и строительство специальных сооружений войсковой части 73752» г. Иркутск-78, шифр объекта 752 (2 этап) (1 очередь)	П-04-10	40,78	250						Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)					
ОКТЯБРЬСКИЙ ОКРУГ															
78	Здание административно-делового назначения по ул. Кожова	О-02-01	8	160	0,008			0,008		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	370,86				370,86
79	Среднеэтажная жилая застройка с нежилыми помещениями и встроенно-пристроенной подземной автостоянкой на улице Верхняя Набережная	О-03-01	30	160	0,040			0,04		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	1 781,26			1 781,26	
80	Детский сад на ул. Советских	О-04-03	30	160	0,100	0,1				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	4 062,31	4 062,31			
81	Многоквартирные жилые дома с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой по улице Верхняя Набережная в г. Иркутске	О-03-01	85	200	0,040			0,04		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 427,22			1 427,22	
82	Школа в мкр. Нижняя Лисиха	О-03-06	180	110	1,000	1				Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	40 623,14	40 623,14			

47

83	Детский сад на 150 мест Нижняя Лискоя	О-03-06	19	200	0,045		0,045			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	1 956,32		1 956,32		
84	Детский сад на ул. Лыгина и ул. Трудовая	О-03-02	30	200	0,045		0,045			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	2 046,31		2 046,31		
85	Жилые дома со встроенными лежачими помехами и подземной автостоянкой (мкр. Солнечный)	О-03-07	35	160	0,015			0,015		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	584,30				584,30
86	Автомобильный заправочный комплекс ул. Ширямова	О-04-03	2	160	0,500			0,5		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	18 727,58				18 727,58
87	Реконструкция объектов незавершенного строительства ул. Советская	О-04-01	74	200	0,015	0,01	0,005			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	518,86	340,46	178,40		
88	Группа жилых многоквартирных домов на улице Иркутской 30 Дивизи	О-03-04	56	200	0,020			0,01	0,01	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	965,69			473,38	492,31
89	Многоквартирный жилой дом военный городок №23	О-03-03	1	160	0,030			0,03		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 123,65			1 123,65	
90	Промышленное здание ул. Ширямова	О-03-05	2	110	0,150			0,15		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	5 618,27			5 618,27	
91	Административное здание (Верхняя Набережная)	О-03-06	3	160	0,010			0,01		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	445,31		445,31		

48

92	Детская школа искусств по ул. Коммунистическая в Октябрьском районе г. Иркутска на 300 мест	О-03-01	15	160	0,150		0,15			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	6 385,96		6 385,96			
93	Многофункциональный диагностический комплекс Грузовой аэропорт (1 очередь)	О-04-03	230	250	1,500		1,5			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	71 355,75		71 355,75			
94	Многофункциональный диагностический комплекс Грузовой аэропорт (2 очередь)	О-04-03	250	250	0,050			0,05		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 992,20			1 992,20		
95	Многофункциональный диагностический комплекс Грузовой аэропорт (3 очередь)	О-04-03	245	200	0,050			0,05		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 942,60			1 942,60		
96	Многофункциональный диагностический комплекс Грузовой аэропорт (4 очередь)	О-04-03	245	250	0,050			0,05		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	2 575,09				2 575,09	
97	Многофункциональный диагностический комплекс Грузовой аэропорт (5 очередь)	О-04-03	230	250	0,050			0,05		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	2 071,89				2 071,89	
98	Больница пер. Больничная, 5	О-02-01	245	250	0,070		0,04	0,02	0,01	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	3 408,26		1 902,82	990,42	515,02	
99	Гостиница и мкр. Солнечный	О-03-07	215	110	0,100		0,05	0,025	0,025	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	4 590,79		2 226,57	1 158,93	1 205,29	
	ИТОГО город Иркутск		9841,56		16,712	2,929	3,980	4,676	1,707		727 425,96	116 903,19	161 285,95	212 453,87	71 407,52	165 375,43

49

										Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	112 175,53	16 865,09	42 789,49	8 780,82	34 648,03	9 092,10
										Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	615 250,43	100 038,10	118 496,46	203 673,05	36 759,49	156 283,33
	ИТОГО Иркутский район		4797,15													
	ИТОГО		14338,71	16,712	2,929	3,980	4,676	1,707	3,420		116 903,19	161 285,95	212 453,87	71 407,52	165 375,43	

4.4. Перечень мероприятий по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов (финансирование за счёт амортизационных отчислений по объектам основных средств и нематериальных активов, построенным за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации)

В настоящем подразделе приведены мероприятия по модернизации или реконструкции канализационных сетей, необходимость которых обусловлена снижением уровня износа существующих объектов.

Выполнение работ по реконструкции трубопроводов предполагает замену материалов со стали на полиэтилен.

Таблица 17

Мероприятия по модернизации или реконструкции существующих сетей водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов

Перечень мероприятий, направленных на достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения, финансирование которых обеспечивается за счёт амортизационных отчислений.

№ п/п	Наименование объекта	Диаметр, мм		Длина реконструируемых участков трубопроводов по срокам реализации, км					Затраты в ценах без учета уплаты налогов в 2023 году (без НДС), тыс. рублей	Расходы на реализацию мероприятий с учетом коэффициентов индексации роста СМР по отношению к затратам 2023 года (без НДС), тыс. рублей					Ввод объекта в эксплуатацию
		До выполнения мероприятия	После выполнения мероприятия	Всего	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год		2028 год	ВСЕГО	2024 год	2025 год	2026 год	

50

											1,053	1,048	1,046	1,041	1,04	
1	Реконструкция самонесущего канализационного трубопровода диаметром 300 мм по улице Напольная с увеличением диаметра до 630 мм, на участке от улицы Детская до КНС-20а	300 (асбестоцемент /керамика)	630 (полиэтилен)	1,6	0,75	0,85	-	-	-	97 054,10	104 804,02	47 905,30	56 898,72	-	-	2026 год
2	Реконструкция напорного канализационного трубопровода Д-700 мм от ул. Сурикова до резервного трубопровода в приемной камере канализационных очистных сооружений правого берега г. Иркутска	700 (сталь)	710 (полиэтилен)	1,8	-	-	0,6	0,6	0,6	145 436,26	174 796,91	-	-	55 959,36	58 253,70	60 583,85
3	Реконструкция напорного трубопровода Д-225 мм, от насосных сетей Масловеркомбината, до канализационного коллектора Д-600 мм по улице Аргунова	225 (сталь)	225 (полиэтилен)	0,314	0,314	-	-	-	-	5 008,65	5 274,11	5 274,11	-	-	-	2024 год
	ИТОГО			3,714	1,064	0,850	0,600	0,600	0,600	247 499,01	284 875,04	53 179,41	56 898,72	55 959,36	58 253,70	60 583,85

Таблица 18

Мероприятия, направленные на достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	До выполнения мероприятия	После выполнения мероприятия	Затраты в ценах без учета уплаты налогов в 2023 году (без НДС), тыс. рублей	Расходы на реализацию мероприятий с учетом коэффициентов индексации роста СМР по отношению к затратам 2023 года (без НДС), тыс. рублей					Ввод объекта в эксплуатацию	
						ВСЕГО	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год		2028 год
							1,053	1,048	1,046	1,041	1,04	
1	Монтаж резервных источников электроснабжения (на 5 КНС)*	ед./км в год	7,47	7,45	29 748,15	33 710,60	7 005,32	8 587,93	7 673,81	5 123,91	5 319,63	2024 г.- 2028 г.
2	Модернизация решетчатых электроприводов в КНС-5а	ед./км в год	7,47	7,45	3 247,02	3 419,11	3 419,11	0,00	0,00	0,00	0,00	2024 г.

51

3	Модернизация решетки-дробилки с электроприводом в КНС-5	ед./км в год	7,47	7,45	3 247,02	3 583,23	0,00	3 583,23	0,00	0,00	0,00	2025 г.
4	Модернизация решетки-дробилки с электроприводом в КНС-Роддом	ед./км в год	7,47	7,45	3 247,02	3 748,06	0,00	0,00	3 748,06	0,00	0,00	2026 г.
5	Модернизация решетки-дробилки с электроприводом в КНС-3	ед./км в год	7,47	7,45	3 247,02	3 901,73	0,00	0,00	0,00	3 901,73	0,00	2027 г.
6	Модернизация решетки-дробилки с электроприводом в КНС-Луговое	ед./км в год	7,47	7,45	3 247,02	3 419,11	3 419,11	0,00	0,00	0,00	0,00	2024 г.
7	Модернизация решетки-дробилки с электроприводом в КНС-14	ед./км в год	7,47	7,45	3 247,02	3 419,11	3 419,11	0,00	0,00	0,00	0,00	2024 г.
ИТОГО					49 230,27	58 200,95	17 262,65	12 171,16	11 421,87	9 025,64	5 319,63	

* ГКНС, КНС 11а, КНС Таксопарк, КНС 31, КНС Карпинская.

4.5. Перечень мероприятий по защите централизованных систем 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 (финансирование за счёт амортизационных отчислений)

Таблица 19

Мероприятия по защите централизованных систем 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

№ п/п	Наименование объекта	Затраты в ценах без учёта уплаты налога на прибыль 2023 года (без НДС), тыс. рублей	Расходы на реализацию мероприятия с учётом коэффициентов индексации роста СМР по отношению к затратам 2023 года (без НДС), тыс. рублей					Ввод объекта в эксплуатацию	
			ВСЕГО	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год		2028 год
1	Модернизация автоматизированной системы диспетчерского контроля (АСДК), на 10 КНС*	2 619,09	2 930,24	531,00	1 112,98	1 107,78	117,42	61,06	2024 г.-2028 г.
ИТОГО		2 619,09	2 930,24	531,00	1 112,98	1 107,78	117,42	61,06	

* КНС-18, КНС-7, КНС-11а; КНС-19; КНС-2; КНС-23, КНС "23 км Байкальский тракт", КНС-27; КНС-30; КНС-30а.

52

4.6. Перечень мероприятий по строительству объектов централизованной системы водоотведения с целью подключения объектов капитального строительства абонентов, повышения надежности и качества централизованных систем водоотведения (финансирование за счёт бюджетных ассигнований (ИБК))

Таблица 20

График реализации мероприятий по строительству канализационных насосных станций

№ п/п	Наименование мероприятия	Затраты на выполнение работ (без НДС), тыс. рублей					
		ВСЕГО	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	Реконструкция напорного трубопровода Ду-225 от КНС-21 до ул. Космический проезд с устройством КНС «Нижний Бьеф»	1 768 589,75	1 768 589,75		-	-	-
2	Реконструкция самотечного канализационного трубопровода от территории ИВВАИУ до коллектора по улице Баррикад (на пересечении с улицей Детская)	416 010,25	178 510,25	237 500,00	-	-	-
3	Реконструкция напорных трубопроводов от КНС-20а по улицам Баррикад-Рабочего Штаба до КОС правого берега	2 577 842,50	672 157,33	1 905 685,17	-	-	-
ИТОГО		4 762 442,50	2 619 257,33	2 143 185,17	-	-	-

Примечание: Указанные в таблице мероприятия подлежат реализации только при наличии бюджетных ассигнований, предусмотренных на эти цели в бюджете города Иркутска на соответствующий финансовый год.

Таблица 21

Планируемый объем финансирования на реконструкцию канализационных очистных сооружений города Иркутска за счёт средств федерального бюджета, бюджетов Иркутской области и города Иркутска

№ п/п	Наименование мероприятия по реконструкции сооружений	Затраты на реализацию мероприятия (без НДС), тыс. руб.					
		ВСЕГО	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	Реконструкция канализационных очистных сооружений правого берега города Иркутска	698 203,75	698 203,75	-	-	-	-
ИТОГО		698 203,75	698 203,75	-	-	-	-

Примечание. Указанное в таблице мероприятие подлежит реализации при наличии бюджетных ассигнований, предусмотренных на эти цели в бюджетах соответствующего уровня.

53

4.7. Перечень мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения с целью повышения надежности и качества централизованных систем водоотведения (финансирование за счет платы за сброс загрязняющих веществ в составе сточных вод сверх установленных нормативов состава сточных вод)

Таблица 22

№ п/п	Наименование мероприятия по реконструкции сооружений	Диаметр, мм		Длина реконструируемых участков трубопроводов по срокам реализации, км						Затраты в ценах без учета уплаты налога на прибыль 2023 года (без НДС), тыс. рублей	Затраты на реализацию мероприятия (без НДС), тыс. руб.					Ввод объекта в эксплуатацию	
		До выполнения мероприятия	После выполнения мероприятия	Всего	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год		ВСЕГО	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год		2028 год
												1,053	1,048	1,046	1,041		1,04
1	Реконструкция трубопровода напорной канализации от канализационной насосной станции посёлка Жигинско до камеры переключения, в районе останочного пункта Военные городок (кадастровый номер зу 38:36:000002:2413)	400 (сталь)	500 (полиэтилен)	1,89	0,555	0,354	0,340	0,326	0,315	121 888,59	138 844,76	37 689,69	25 193,83	25 310,55	25 263,35	25 387,34	2028 год
ИТОГО				1,89	0,555	0,354	0,340	0,326	0,315	121 888,59	138 844,76	37 689,69	25 193,83	25 310,55	25 263,35	25 387,34	

5. ИТОГОВЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВСЕХ РАСХОДОВ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ И ИСТОЧНИКИ ИХ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Таблица 23

№ п/п	Наименование	Длина сети, км	Расходы по годам, тыс. руб. (без НДС)					
			ВСЕГО	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1.	ВОДОСНАБЖЕНИЕ, всего:		1 987 302,95	338 692,73	335 617,79	429 306,04	391 074,36	472 830,04
1.1.	Мероприятия, финансируемые за счёт платы за подключаемую нагрузку, всего, в т.ч.:	6,07	1 291 329,59	213 878,82	235 130,41	254 622,95	282 142,26	305 555,15
1.1.1.	Реконструкция водопроводных сетей в городе Иркутске		575 109,96	105 940,96	155 318,76	129 218,66	153 780,83	30 850,75
1.1.2.	Реконструкция технологической части водопроводных насосных станций (ВНС) в городе Иркутске, связанная с подключением новых объектов к централизованным системам водоснабжения		716 219,63	107 937,86	79 811,65	125 404,29	128 361,43	274 704,40
1.2.	Мероприятия, финансируемые за счет платы, взимаемой с застройщиков за протяженность сетей водоснабжения	9,784	412 050,47	66 365,93	62 513,25	120 989,58	53 015,77	109 165,94
	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	3,524	122 295,58	22 221,97	35 176,99	12 744,34	23 027,19	29 125,09
	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	6,260	289 754,88	44 143,96	27 336,26	108 245,24	29 988,57	80 040,85
1.3.	Мероприятия, финансируемые за счёт амортизационных отчислений		270 014,22	50 446,30	52 349,13	53 693,51	55 916,33	57 608,95
1.4.	Мероприятия, финансируемые за счёт бюджетных ассигнований		13 626,67	8 001,67	5 625,00	0,00	0,00	0,00
2.	ВОДООТВЕДЕНИЕ, всего:		7 914 774,85	3 748 589,28	2 623 541,05	553 328,22	435 055,10	554 261,20
2.1.	Мероприятия, финансируемые за счёт платы за подключаемую нагрузку, всего, в т.ч.:	7,29	1 244 851,65	205 562,26	223 693,24	247 074,79	270 987,47	297 533,89

2.1.1.	Реконструкция канализационных сетей в городе Иркутске		1 144 584,65	196 201,67	192 301,55	187 560,07	270 987,47	297 533,89
2.1.2.	Реконструкция технологической части существующих канализационных насосных станций (КНС) в городе Иркутске, связанная с подключением новых объектов к централизованным системам водоотведения		100 267,00	9 360,59	31 391,69	59 514,72	0,00	0,00
2.2.	Мероприятия, финансируемые за счет платы, взимаемой с застройщиков за протяженность сетей водоотведения	16,7120	727 425,96	116 903,19	161 285,95	212 453,87	71 407,52	165 375,43
	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	3,1300	112 175,53	16 865,09	42 789,49	8 780,82	34 648,03	9 092,10
	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	13,5820	615 250,43	100 038,10	118 496,46	203 673,05	36 759,49	156 283,33
2.3.	Мероприятия, финансируемые за счёт амортизационных отчислений		343 006,23	70 973,06	70 182,86	68 489,01	67 396,76	65 964,54
2.3.1.	Мероприятия по строительству, модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов (финансирование за счёт амортизационных отчислений по объектам основных средств и нематериальных активов, построенным за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации)		340 075,99	70 442,06	69 069,88	67 381,23	67 279,34	65 903,48
2.3.2.	Мероприятия по защите централизованных систем 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 (финансирование за счёт амортизационных отчислений)		2 930,24	531,00	1 112,98	1 107,78	117,42	61,06
2.4.	Мероприятия, финансируемые за счёт бюджетных ассигнований		5 460 646,25	3 317 461,08	2 143 185,17	0,00	0,00	0,00

56

2.5.	Мероприятия по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения с целью повышения надежности и качества централизованных систем водоотведения (финансирование за счет платы за сброс загрязняющих веществ в составе сточных вод сверх установленных нормативов состава сточных вод)		138 844,76	37 689,69	25 193,83	25 310,55	25 263,35	25 387,34
3.	ИТОГО, финансовые потребности по водоснабжению и водоотведению:		9 901 795,80	4 087 282,00	2 979 158,84	982 634,26	826 129,46	1 026 591,24
4.	Подключаемая нагрузка объектов к системе водоснабжения		15 305,71	2 712,50	2 891,30	3 029,03	3 242,35	3 430,53
5.	Тариф за нагрузку при подключении к сетям водоснабжения			78,849	81,323	84,061	87,018	89,069
6.	Подключаемая нагрузка объектов к системе водоотведения		8 820,38	2 502,50	2 659,30	2 859,03	3 067,35	3 250,53
7.	Тариф за нагрузку при подключении к сетям водоотведения			82,143	84,117	86,419	88,346	91,534

57

6. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗНОСЕ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

6.1. Фактический износ сооружений

Таблица 24

Наименование сооружения	Фактический процент износа по состоянию на 1 августа 2023 года
ВНС "9-й Советский переулок"	58,23%
КНС по улице Геологов, 15	49,85%

6.2. Фактический и плановый износ водопроводных и канализационных сетей

Таблица 25

Наименование	Фактический процент износа по состоянию на 1 августа 2023 года	Плановый процент износа при реализации мероприятий инвестиционной программы
Водопроводные сети	46,74%	41,19%
Канализационные сети	46,52%	42,29%

7. ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

7.1. Источниками финансирования мероприятий Инвестиционной программы являются:

- плата за подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения по действующей инвестиционной программе 2024-2028 гг.;
 - индивидуальная плата, взимаемая с застройщиков за подключение к централизованным системам водоснабжения и водоотведения;
 - амортизационные отчисления по объектам основных средств и нематериальных активов, построенным за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации);
 - плата за сброс загрязняющих веществ в составе сточных вод сверх установленных нормативов состава сточных вод
 - амортизационные отчисления;
 - бюджетные средства;
 - займы и кредиты, при недостаточности (неравномерности) поступления средств.
- Прочие источники для финансирования мероприятий инвестиционной программы не предусмотрены.

8. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ РАСЧЁТ ТАРИФОВ ЗА ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ)

8.1. Предварительный расчёт тарифов на подключение объектов капитального строительства к централизованным системам водоснабжения

8.1.1. Расчёт ставки тарифа на подключаемую нагрузку для МУП «Водоканал» г. Иркутска в централизованной системе водоснабжения

Ставка тарифа за подключаемую нагрузку определяется по формуле 51 Методических указаний по расчёту регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения, утверждённых приказом ФСТ России от 27.12.2013 № 1746-э

$$T^{п,м} = \frac{\sum_i P_i \cdot P_i^M}{\sum_i M_i}$$

где:

P_i^M - расчётный объем расходов на i -тый год на подключение объектов абонентов, тыс. руб.;

M_i - расчётный объем подключаемой на i -тый год нагрузки (мощности), куб. м/сутки.

Таблица 26

Расчёт ставки тарифа за подключаемую нагрузку

Водоснабжение	Всего	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
Расчётный объём расходов, тыс. рублей	1 291 329,59	213 878,82	235 130,41	254 622,95	282 142,26	305 555,15
Расчётный объём подключаемой нагрузки, м ³ /сутки	15 305,71	2 712,50	2 891,30	3 029,03	3 242,35	3 430,53
Ставка тарифа за подключаемую нагрузку, тыс. руб./куб. м в сутки		78,849	81,323	84,061	87,018	89,069

8.1.2. Расчёт ставки тарифа за протяжённость водопроводной сети

Ставка тарифа за протяжённость водопроводных сетей, прокладываемых от существующих сетей до границы земельного участка застройщиков, рассчитывается по удельным затратам на 1 км сетей соответствующего диаметра, принятым для расчёта стоимости мероприятий по строительству, реконструкции водопроводных сетей.

Таблица 27

Расчёт ставки тарифа за протяжённость водопроводной сети (с учётом восстановления нарушенного благоустройства при производстве СМР)

№ п/п	Наименование показателя	Метод прокладки водопроводной сети	Удельные расходы (с учётом уплаты налога на прибыль) в ценах 2023 года, тыс. руб./км	Удельные расходы в ценах расчётного года с учётом индекса роста стоимости СМР (без НДС), тыс. руб.				
				2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
				1,053	1,048	1,046	1,041	1,04
1	Удельные расходы на строительство/реконструкцию 1 км водопроводных сетей Ø 63 мм	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	29 676,09	31 248,92	32 748,88	34 255,33	35 659,80	37 086,17
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	38 578,48	40 623,33	42 573,13	44 531,42	46 357,15	48 211,47
2	Удельные расходы на строительство/реконструкцию 1 км водопроводных сетей Ø 110 мм	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	29 676,09	31 248,89	32 748,86	34 255,20	35 659,80	37 086,00
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	38 578,48	40 623,16	42 573,07	44 531,46	46 357,26	48 211,44

3	Удельные расходы на строительство/реконструкцию 1 км водопроводных сетей Ø 160 мм	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	30 895,97	32 533,33	34 095,05	35 663,40	37 125,75	38 610,67
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	39 394,68	41 482,60	43 473,78	45 473,53	47 338,00	49 231,49
4	Удельные расходы на строительство/реконструкцию 1 км водопроводных сетей Ø 225 мм	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	32 110,85	33 812,72	35 435,76	37 065,83	38 585,40	40 129,00
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	41 211,31	43 395,56	45 478,44	47 570,50	49 520,80	51 501,80

		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	38 578,48	40 623,14	42 573,06	44 531,41	46 357,19	48 211,52
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	31 170,20	32 822,20	34 397,69	35 980,00	37 455,16	38 953,33
2	Удельные расходы на строительство/реконструкцию 1 км канализационных сетей Ø 160 мм	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	38 578,48	40 623,14	42 573,04	44 531,42	46 357,23	48 211,49
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	32 332,58	34 046,00	35 680,36	37 321,71	38 852,00	40 406,00
3	Удельные расходы на строительство/реконструкцию 1 км канализационных сетей Ø 200 мм	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	39 394,68	41 482,59	43 473,76	45 473,53	47 338,00	49 231,49
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	33 158,16	34 915,60	36 591,33	38 274,67	39 844,00	41 437,80
4	Удельные расходы на строительство/реконструкцию 1 км канализационных сетей Ø 250 мм	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	41 211,31	43 395,51	45 478,48	47 570,50	49 521,00	51 501,83
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)						

8.2. Предварительный расчёт тарифов на подключение объектов капитального строительства к централизованным системам водоотведения

8.2.1. Расчёт ставки тарифа на подключаемую нагрузку для МУП «Водоканал» г. Иркутска в централизованной системе водоотведения

Ставка тарифа на подключаемую нагрузку определяется по формуле 51 Методических указаний по расчёту регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения, утверждённых приказом ФСТ России от 27.12.2013 № 1746-э

$$T^{п.м} = \frac{\sum_i P_i^M}{\sum_i M_i}$$

где:

P_i^M - расчетный объем расходов на i-тый год на подключение объектов абонентов, тыс. руб.;

M_i - расчетный объем подключаемой на i-тый год нагрузки (мощности), куб. м/сутки;

Таблица 28

Расчёт ставки тарифа за подключаемую нагрузку

Водоотведение	Всего	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
Расчётный объём расходов, тыс. рублей	1 244 851,65	205 562,26	223 693,24	247 074,79	270 987,47	297 533,89
Расчётный объём подключаемой нагрузки, м³/сут.	8 820,38	2 502,50	2 659,30	2 859,03	3 067,35	3 250,53
Ставка тарифа за подключаемую нагрузку, тыс. руб./куб. м в сутки		82,143	84,117	86,419	88,346	91,534

8.2.2. Расчёт ставки тарифа за протяжённость канализационной сети

Ставка тарифа за протяжённость канализационных сетей, прокладываемых от существующих сетей до границ земельного участка застройщиков, рассчитывается по удельным затратам на 1 км сетей соответствующего диаметра, принятым для расчёта стоимости мероприятий по строительству, реконструкции канализационных сетей.

Таблица 29

Расчёт ставки тарифа за протяжённость канализационной сети (с учётом восстановления нарушенного благоустройства при производстве СМР)

№ п/п	Наименование показателя	Метод прокладки канализационной сети	Удельные расходы (с учётом уплаты налога на прибыль) в ценах 2023 года, тыс. руб./км	Удельные расходы в ценах расчётного года с учётом индекса роста стоимости СМР (без НДС), тыс. руб.				
				2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
				1,053	1,048	1,046	1,041	1,04
1	Удельные расходы на строительство/реконструкцию 1 км канализационных сетей Ø 110 мм	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	31 170,20	32 822,22	34 397,69	35 980,00	37 455,13	38 953,50

9. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ РАСЧЁТ ДОЛГОСРОЧНЫХ ТАРИФОВ НА ПИТЬЕВУЮ ВОДУ И ВОДООТВЕДЕНИЕ

9.1 Предварительный расчёт долгосрочных тарифов на питьевую воду произведён в соответствии с требованиями, предусмотренными приказом ФСТ России от 27 декабря 2013 года № 1746-э «Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения» (предложение МУП «Водоканал» г. Иркутска по установлению тарифов от 28.04.2023 № И-23-02781)

Таблица 30

Расчет тарифов методом индексации
(водоснабжение)

№ п/п	Наименование	План на 2024 год (i)		План на 2025 год (i+1)		План на 2026 год (i+2)		План на 2027 год (i+3)		План на 2028 год (i+4)	
		полный цикл	короткий цикл	полный цикл	короткий цикл	полный цикл	короткий цикл	полный цикл	короткий цикл	полный цикл	короткий цикл
I	Отпущено воды по категориям потребителей, тыс. м ³	58 619,75	12 660,46	58 619,75	12 660,46	58 619,75	12 660,46	58 619,75	12 660,46	58 619,75	12 660,46
II	Величина НВВ, тыс. руб., в т.ч.	1 920 223,23	79 950,21	1 981 907,60	83 693,81	2 040 159,00	86 528,12	2 100 497,63	89 466,88	2 162 988,67	92 513,58
1.	Текущие расходы, тыс. руб.	1 645 786,08	77 732,97	1 707 253,23	81 464,94	1 765 242,19	84 285,22	1 825 365,21	87 212,45	1 887 621,87	90 246,63
2.	Амортизация, тыс. руб.	267 217,15	1 831,17	267 217,15	1 831,17	267 217,15	1 831,17	267 217,15	1 831,17	267 217,15	1 831,17
3.	Нормативная прибыль, тыс. руб.	7 220,00	386,075	7 437,23	397,69	7 699,66	411,73	7 915,27	423,26	8 149,65	435,79
IV	Корректировка НВВ прошлых периодов и по результатам проверок, тыс. руб.	82 594,00	-5 755,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V	Итого НВВ после корректировки, тыс. руб.	2 002 817,23	74 195,13	1 981 907,60	83 693,81	2 040 159,00	86 528,12	2 100 497,63	89 466,88	2 162 988,67	92 513,58
	Тариф, руб./м ³	34,17	5,86	33,81	6,61	34,80	6,83	35,83	7,07	36,90	7,31

9.2. Предварительный расчёт долгосрочных тарифов на водоотведение произведён в соответствии с требованиями, предусмотренными приказом ФСТ России от 27 декабря 2013 года № 1746-э «Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»

Таблица 31

Расчет тарифов методом индексации
(водоотведение)

№ п/п	Наименование:	План на 2024 год (i)	План на 2025 год (i+1)	План на 2026 год (i+2)	План на 2027 год (i+3)	План на 2028 год (i+4)
-------	---------------	----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

62

		полный цикл	короткий цикл	полный цикл	короткий цикл	полный цикл	короткий цикл	полный цикл	короткий цикл	полный цикл	короткий цикл
I	Объем реализации услуг по перекачке и транспортировке, тыс. м ³	50 833,62	642,01	50 833,62	642,01	50 833,62	642,01	50 833,62	642,01	50 833,62	642,01
II	Величина НВВ, тыс. руб., в т.ч.	2 430 242,93	10 182,61	2 494 707,58	10 480,07	2 566 741,97	10 788,17	2 641 138,15	11 106,41	2 718 120,72	11 435,82
1.	Текущие расходы, тыс. руб.	2 194 545,94	9 889,48	2 258 647,74	10 185,29	2 330 243,76	10 491,40	2 404 279,76	10 808,01	2 480 870,80	11 135,64
2	Амортизация, тыс. руб.	223 636,24	238,36	223 636,24	238,36	223 636,24	238,36	223 636,24	238,36	223 636,24	238,36
3	Нормативная прибыль, тыс. руб.	12 060,74	54,764	12 423,59	56,414	12 861,97	58,4	13 222,14	60,035	13 613,67	61,814
IV	Корректировка НВВ прошлых периодов и по результатам проверок, тыс. руб.	-126 814,58	-2 247,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V	Итого НВВ после корректировки, тыс. руб.	2 303 428,35	7 934,96	2 494 707,58	10 480,07	2 566 741,97	10 788,17	2 641 138,15	11 106,41	2 718 120,72	11 435,82
	Тариф, руб./м ³	45,31	12,36	49,08	16,32	50,49	16,80	51,96	17,30	53,47	17,81

63

10. РАСЧЁТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИРОВАНИЯ СРЕДСТВ

Мероприятия, направленные на достижение целевого показателя по качеству питьевой воды, имеют социально значимый характер и направлены на снижение рисков ухудшения качества питьевой воды по микробиологическим показателям, улучшение по химическим и органолептическим показателям. Экономического эффекта и срока окупаемости данные мероприятия не предусматривают, основным эффектом от внедрения данных мероприятий будет снижение доли проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, несоответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды.

Мероприятия, направленные на достижение целевого показателя по качеству сточных вод, направлены на улучшение экологической обстановки р. Ангары. Экономического эффекта и срока окупаемости данные мероприятия не предусматривают, основным эффектом от внедрения данных мероприятий будет соблюдение установленных законодательством норм концентраций сброса загрязняющих веществ.

Мероприятия, направленные на достижение целевого показателя по надёжности и бесперебойности оказания услуг по водоснабжению и водоотведению, имеют социально значимый характер и направлены на гарантированное бесперебойное водоснабжение всех потребителей с требуемым напором, снижение аварийности, подключение новых потребителей и обеспечение увеличения пропускной способности сетей в связи с увеличением роста нагрузки.

В настоящее время показатель аварийности в целом в системе водоснабжения составляет 0,36 ед./км в год, в системе водоотведения – 7,47 ед./км в год.

К 2028 году планируется снизить показатель аварийности до 0,33 ед./км в год и 7,45 ед./км в год соответственно.

В Программе для достижения данного показателя предусмотрены мероприятия по реконструкции водопроводных сетей протяжённостью 24,23 км объёмом инвестирования **573 041,84** тыс. рублей, по реконструкции канализационных сетей протяжённостью 26,13 км с объёмом инвестирования **1 106 169,87** тыс. рублей.

На протяжённость подлежащих реконструкции водопроводных сетей приходится 301,12 аварии (инцидента) в год, при средней стоимости ликвидации аварии (инцидента), связанных с разрывом грунта и восстановлением нарушенного благоустройства в 455,62 тыс. рублей, затраты составят 137196,3 тыс. рублей. При указанных выше объёмах инвестиций срок окупаемости данных мероприятий составит 4,67 лет (при нормативном сроке службы трубопровода из ПЭ - 50 лет).

На протяжённость подлежащих реконструкции канализационных сетей приходится 6 191,21 аварии (засоров) в год, при средней стоимости ликвидации аварии (засора) в 390,25 тыс. рублей затраты составят 2416119,7 тыс. рублей. При указанных выше объёмах инвестиций срок окупаемости данных мероприятий составит 0,49 года.

Таблица 32

Наименование централизованной системы	Показатель аварийности, ед. км/год	Протяжённость сетей, км.			Объём инвестирования на реконструкцию сетей, тыс. руб.	Количество перерывов, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений, ед./год	Стоимость устранения аварий, повреждения и иных технологических нарушений, тыс. руб.	Затраты на устранение аварий, повреждений и иных технологических нарушений, тыс. руб.	Срок окупаемости, лет.
		Эксплуатируемых МУП "Волокна" г. Иркутска	Реконструируемых в период реализации инвестиционной программы	Подлежащих реконструкции					
Водоснабжение	0,33	919,7	24,23	493,05	575 109,96	301,12	455,62	137 196,3	4,67
Водоотведение	7,45	831,3	26,13	491,90	1 144 584,65	6 191,21	390,25	2 416 119,7	0,49

Для достижения целевого показателя по эффективности использования ресурсов (удельное энергопотребление по системе водоснабжения) в Программе предусмотрены мероприятия по реконструкции водопроводных насосных станций. Предусмотренный Программой объём инвестиций на мероприятие составляет 737 475,84 тыс. рублей. В настоящее время водопроводные насосные станции потребляют электроэнергию в количестве 2 655,52 кВт/час. При выполнении мероприятий по реконструкции водопроводных насосных станций экономия составит 624,31 кВт/час. Годовая экономия электроэнергии составит 5468955,6 кВт/год или в денежном эквиваленте 15039,6 тыс. рублей. Срок окупаемости от выполнения мероприятий по реконструкции ВНС составит **48,1** лет.

Для достижения целевого показателя по эффективности использования ресурсов (удельное энергопотребление по системе водоотведения) в Программе предусмотрены мероприятия по реконструкции канализационных насосных станций. Предусмотренный Программой объём инвестиций на мероприятие составляет 156 059,54 тыс. рублей. В настоящее время канализационные насосные станции потребляют электроэнергию в количестве 3852,56 кВт/час. При выполнении мероприятий по реконструкции насосных станций экономия составит 621 кВт/час. Годовая экономия электроэнергии составит 5439960 кВт/год или в денежном эквиваленте 14959,9 тыс. рублей. Срок окупаемости от выполнения мероприятий по реконструкции КНС составит **10,4** лет.

Таблица 33

Насосные станции	Потребление электроэнергии насосными станциями		Средняя ставка тарифа на электроэнергию по насосным станциям, руб./кВт/час	Экономия электроэнергии после выполнения реконструкции			Объём инвестиций на реконструкцию насосных станций, тыс. руб.	Срок окупаемости, лет
	До реконструкции, кВт/час	После реконструкции, кВт/час		кВт/час	кВт/год	тыс. руб./год		
Водопроводные (ВНС)	2 655,52	2 031,21	2,75	624,3	5 468 955,6	15 039,6	717 361,79	48,1
Канализационные (КНС)	3852,56	3231,56		621,0	5 439 960,0	14 959,9	100 267,00	10,4

Отчет об исполнении инвестиционной программы «Развитие систем водоснабжения и водоотведения на 2021-2023 годы» за 2021-2022 год

№ пункта, таблицы ИП	Наименование мероприятия	Планоые затраты реализации мероприятий по годам программы, тыс. руб. (с учётом уплаты налога на прибыль (без НДС)) в 2022 году	Фактические затраты на реализацию мероприятий за 2022 год, тыс. руб. (без НДС)*
Таблица 6. Мероприятия по строительству, реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения в целях подключения к этой системе новых объектов капитального строительства застройщиков (абонентов)			
1	Реконструкция водовода по улицам Розы Люксембург – Томсона – Вавилова	38 690,60	0,00
2	Реконструкция водовода по ул. Красноярская на участке от улицы Зверева до докерного перехода через реку Ушаковка	136 204,16	0,00
3	Реконструкция водопровода по улице Межевая, на участке от улицы Байкальская до многоквартирного жилого дома № 321 по улице Байкальская	7 854,75	0,00
Итого по табл.6		182 749,51	0,00
Таблица 7. Перечень мероприятий по реконструкции водозаборных сооружений и водопроводных насосных станций (ВНС), направленных на обеспечение подключения новых объектов (финансирование за счёт платы за подключаемую нагрузку)			
1	Реконструкция ВНС «Нестеровская». 2 этап.	13 421,85	0,0000
2	Реконструкция насосной станции первого подъема (водоприёмный оголовок, всасывающие трубопроводы, кессонная камера, автоматизация электролизных установок); Повысительной насосной станции.	87 206,87	0,0000
Итого по табл.7		100 628,72	0,00
Таблица 8. Мероприятия, финансируемые за счёт платы, взимаемой с застройщиков за протяженность сетей водоснабжения			
1	Строительство водопроводных сетей	249 318,02	12 035,60
Итого по табл.8		249 318,02	12 035,60
Таблица 9. Мероприятия, направленные на достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения, финансирование которых обеспечивается за счёт нормативной прибыли, предусмотренной в тарифах на водоснабжение для абонентов.			

66

1	Реконструкция водопроводной сети в мкр. Зеленый	10 612,38	22 806,73
2	Реконструкция водопроводной сети с заменой запорной арматуры Ду 500 мм	4 361,00	4 374,49
3	Реконструкция водопроводной сети с заменой запорной арматуры Ду 600 мм	5 704,64	5 708,12
4	Реконструкция водопроводной сети с заменой запорной арматуры Ду 800 мм	2 134,00	2 039,49
5	Реконструкция водопроводной сети с заменой запорной арматуры Ду 1000 мм	6 991,53	6 991,54
Итого по табл.9		29 803,55	41 920,37
Таблица 10. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения с целью повышения надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения (финансирование за счёт амортизационных отчислений)			
1	Реконструкция периметрального ограждения территории Ершовского водозабора	1 796,66	35 950,35
Итого по табл.10		1 796,66	35 950,35
Таблица 11. Перечень мероприятий по строительству магистральных (уличных) водопроводных сетей и водопроводных насосных станций с целью подключения объектов капитального строительства абонентов, повышения надежности и качества централизованных систем водоснабжения (финансирование за счёт бюджетных ассигнований)			
1	Разработка проектно – сметной документации по объекту «Строительство сетей водоснабжения с устройством пожарных гидрантов в пос. Ермаковка по ул. Саперная и Матросская»	2 760,80	0,00
2	Разработка проектно – сметной документации по объекту «Строительство сетей водоснабжения с устройством пожарных гидрантов ул. Чапаева, Полевая, Фрунзе, 2-я Ключевая и Глеба Успенского»	2 668,40	0,00
3	Разработка проектно-сметной документации «Строительство ВНС и магистрального водопровода к п. Славный»	14 758,00	0,00
4	Строительство сетей водоснабжения по ул. Покрышкина, ул. Лизы Чайкиной, ул. Саратовская, ул. Генерала Доватора	24 476,00	17 705,42
Итого по табл.11		44 663,20	17 705,42
Таблица 14. Мероприятия, финансируемые за счёт индивидуальной платы за подключение к централизованной системе водоснабжения			

67

1	Строительно-монтажные работы и модернизация насосного оборудования на объекте «Сооружение № 1» для подключения (технологического присоединения) объекта капитального строительства «Многоквартирные дома в границах улиц Пискунова, Ширямова, Советская в Октябрьском округе города Иркутска» к централизованной системе водоснабжения	43 698,81	0,00
Итого по табл.14		43 698,81	0,00

Таблица 17. Мероприятия по строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения в целях подключения к этой системе новых объектов капитального строительства застройщиков (абонентов)

1	Реконструкция самотечного коллектора от поликлиники по улице Генерала Доватора, 12а до КНС-30	19 666,90	0,00
2	Реконструкция сети канализации п ул. Полярная	29 499,18	23 599,35
3	Разработка проектно – сметной документации по объекту «Реконструкция самотечного канализационного трубопровода от территории ИВВАИУ до коллектора по улице Баррикад (на пересечении с улицей Детская)»	10 296,83	9 032,83
4	Разработка проектно – сметной документации по объекту «Реконструкция напорных трубопроводов от КНС-20а по улицам Баррикад-Рабочего Штаба до КОС правого берега»	21 508,31	15 667,49
5	Разработка проектно – сметной документации по объекту «Реконструкция канализационных сетей по улице Красноярская»	22 416,90	0,00
6	Реконструкция напорных трубопроводов от КНС-5 до КК в районе ж. д. № 17 по улице Белинского	10 008,24	17 784,77
7	Реконструкция канализационного люка через р. Иркут (левая нитка) в створе улиц 2-я Железнодорожная и 3-я Горьковская	8 219,45	0,00
Итого по табл. 17		121 615,81	66 084,44

Таблица 18. Перечень мероприятий по увеличению мощности канализационных насосных станций (КНС), направленных на обеспечение производительности КНС для подключения новых объектов (финансирование за счёт платы за подключаемую нагрузку)

1	Реконструкция КНС-20а. 2 этап.	38 615,41	64202,68
2	Разработка проектно – сметной документации по объекту «Реконструкция КНС «Нижний бьеф» с самотечными и напорными трубопроводами»	17 439,86	11821,88
3	Реконструкция КНС-21	107 999,22	89202,75
Итого по табл.18		164 054,49	165 227,31

Таблица 20. Мероприятия, финансируемые за счет платы, взимаемой с застройщиков за протяженность сетей водоотведения

1	Строительство канализационных сетей	238 437,36	4 117,27
Итого по табл.20		238 437,36	4 117,27

68

Таблица 22. Перечень мероприятий по защите централизованных систем 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 (финансирование за счёт амортизационных отчислений)

1	Реконструкция периметрального ограждения территории главной канализационной насосной станции ГКНС	649,380	0,000
Итого по табл.22		649,38	0,00

Таблица 23. Перечень мероприятий по строительству объектов централизованной системы водоотведения с целью подключения объектов капитального строительства абонентов, повышения надежности и качества централизованных систем водоотведения (финансирование за счёт бюджетных ассигнований)

1	Реконструкция самотечного канализационного трубопровода от территории ИВВАИУ до коллектора по улице Баррикад (на пересечении с улицей Детская	12 500,00	0,00
2	Реконструкция напорных трубопроводов от КНС-20а по улицам Баррикад-Рабочего Штаба до КОС правого берега	20 833,33	0,00
Итого по табл.23		33 333,33	0,00

Таблица 24. Перечень мероприятий по строительству объектов централизованной системы водоотведения с целью подключения объектов капитального строительства (финансирование за счёт бюджетных ассигнований)

1	Реконструкция канализационных очистных сооружений правого берега города Иркутска	2 465 357,36	1 663 479,32
2	Реконструкция канализационных очистных сооружений левого берега города Иркутска. Разработка проектно-сметной документации.	123 816,33	209 031,68
Итого по табл.24		2 589 173,69	1 872 511,00

Таблица 25. Мероприятия, финансируемые за счёт индивидуальной платы за подключение к централизованной системе водоотведения

1	Реконструкция сети канализации диаметром 630 мм для подключения (технологического присоединения) объекта капитального строительства «Многоквартирные дома в границах улиц Пискунова, Ширямова, Советская в Октябрьском округе города Иркутска к централизованной системе водоотведения	135 900,86	0,00
Итого по табл. 25		135 900,86	0,000
Общий ИТОГ		3 935 823,39	2 215 551,76

69

№ пункта, таблицы ИП	Наименование мероприятия	Планоые затраты реализации мероприятий по годам программы, тыс. руб. (с учётом уплаты налога на прибыль (без НДС)) в 2021 году	Фактические затраты на реализацию мероприятий за 2021 год, тыс. руб. (без НДС)*
Таблица 6. Мероприятия по строительству, реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения в целях подключения к этой системе новых объектов капитального строительства застройщиков (абонентов)			
1	Реконструкция водовода по улицам Розы Люксембург – Томсона – Вавилова	23 335,05	0,00
2	Разработка проектно – сметной документации по объекту «Реконструкция левобережных водоводов с дюкером через реку Иркут до ВНС Горьковская»	46 052,43	0,00
3	Реконструкция водовода по ул. Красноярская на участке от улицы Зверева до дюкерного перехода через реку Ушаковка	3 332,46	0,00
4	Реконструкция водопровода по улице Межевая, на участке от улицы Байкальская до многоквартирного жилого дома № 321 по улице Байкальская	1 606,07	0,00
Итого по табл.6		74 326,01	0,00
Таблица 7. Перечень мероприятий по реконструкции водозаборных сооружений и водопроводных насосных станций (ВНС), направленных на обеспечение подключения новых объектов (финансирование за счёт платы за подключаемую нагрузку)			
1	Реконструкция ВНС «Нестеровская». 2 этап.	29 604,69	0,0000
2	Реконструкция насосной станции первого подъема (водоприёмный оголовок, всасывающие трубопроводы, кессонная камера, автоматизация электролизных установок); Повысительной насосной станции.	161 530,47	0,0000
Итого по табл.7		191 135,16	0,00
Таблица 8. Мероприятия, финансируемые за счёт платы, взимаемой с застройщиков за протяженность сетей водоснабжения:			
1	Строительство водопроводных сетей	109 970,05	8 375,55
Итого по табл.8		109 970,05	8 375,55
Таблица 9. Мероприятия, направленные на достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения, финансирование которых обеспечивается за счёт нормативной прибыли, предусмотренной в тарифах на водоснабжение для абонентов.			
1	Реконструкция водопроводной сети в мкр. Зеленый	0,00	8 762,81
2	Реконструкция водопроводной сети с заменой запорной арматуры Ду 500 мм	7 648,10	8 729,62
3	Реконструкция водопроводной сети с заменой запорной арматуры Ду 600 мм	8 519,16	6 645,48
4	Реконструкция водопроводной сети с заменой запорной арматуры Ду 800 мм	4 887,07	11 923,56
5	Реконструкция водопроводной сети с заменой запорной арматуры Ду 1000 мм	5 338,42	7 911,94
Итого по табл.9		26 392,75	43 973,41

70

Таблица 11. Перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций (финансирование за счёт амортизационных отчислений)			
1	Реконструкция периметрального ограждения территории ВНС «Нестеровская»	1 404,13	0,00
Итого по табл.11		1 404,13	0,00
Таблица 13. Мероприятия по строительству, реконструкции водопроводных насосных станций с целью обеспечения подключения объектов капитального строительства к централизованным системам водоснабжения, повышения надежности и качества централизованных систем водоснабжения г. Иркутска			
Итого по табл.13		0,00	0,00
Таблица 17. Мероприятия по строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения в целях подключения к этой системе новых объектов капитального строительства застройщиков (абонентов)			
1	Реконструкция самотечного коллектора от поликлиники по улице Генерала Доватора, 12а до КНС-30	28 551,33	0,00
2	Разработка проектно – сметной документации по объекту «Реконструкция самотечного канализационного трубопровода от территории ИВВАИУ до коллектора по улице Баррикад (на пересечении с улицей Детская)»	8 890,79	3 878,40
3	Разработка проектно – сметной документации по объекту «Реконструкция напорных трубопроводов от КНС-20а по улицам Баррикад-Рабочего Штаба до КОС правого берега»	9 539,44	5 346,03
4	Реконструкция сетей канализации по ул. Байкальская на участке между улицами 1-я Советская и Софьи Перовской	39 308,87	0,00
5	Реконструкция сетей канализации по ул. Горная на участке от ул. Партизанская до канализационного коллектора диаметром 600 мм по ул. Карла Либкнехта	21 418,94	0,00
6	Реконструкция двух напорных трубопроводов от КНС-14	48 004,32	0,00
7	Реконструкция напорных трубопроводов от КНС-5 до КК в районе ж. д. № 17 по улице Белинского	12 225,12	0,00
Итого по табл. 17		167 938,81	9 224,43
Таблица 18. Перечень мероприятий по увеличению мощности канализационных насосных станций (КНС), направленных на обеспечение производительности КНС для подключения новых объектов (финансирование за счёт платы за подключаемую нагрузку)			
1	Реконструкция КНС-20а. 2 этап.	43 705,40	0
2	Реконструкция КНС-7. 2 этап.	28 178,48	0
3	Разработка проектно – сметной документации по объекту «Реконструкция КНС «Нижний бьеф» с самотечными и напорными трубопроводами»	28 931,72	5178,71
4	Реконструкция КНС-21	0,00	273,92
5	Реконструкция канализационных очистных сооружений правого берега города Иркутска	0,00	5 596,66
Итого по табл.18		100 815,60	11 049,29

71

Таблица 20. Мероприятия, финансируемые за счет платы, взимаемой с застройщиков за протяженность сетей водоотведения			
1	Строительство канализационных сетей	125 501,040	10 826,02
Итого по табл.20		125 501,040	10 826,02
Таблица 22. Перечень мероприятий по защите централизованных систем 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 (финансирование за счёт амортизационных отчислений)			
1	Реконструкция периметрального ограждения территории канализационной насосной станции 24 (КНС-24)	1 739,30	0,00
Итого по табл.22		1 739,30	0,00
Таблица 24. Перечень мероприятий по строительству объектов централизованной системы водоотведения с целью подключения объектов капитального строительства (финансирование за счёт бюджетных ассигнований)			
1	Реконструкция канализационных очистных сооружений правого берега города Иркутска	1 497 396,64	2 472 774,55
2	Реконструкция канализационных очистных сооружений левого берега города Иркутска. Разработка проектно-сметной документации.	115 108,67	0,00
Итого по табл.24		1 612 505,310	2 472 774,55
Общий ИТОГ		2 411 728,16	2 556 223,24

*Примечание: По отчетным данным регулируемой организации, подлежащим раскрытию в федеральной государственной информационной системе "ЕИАС Мониторинг" в форме шаблонов FAS.JKH.OPEN.INFO.QUARTER.HVS, FAS.JKH.OPEN.INFO.QUARTER.VO.»