

Приложение № 1

**к постановлению администрации города Иркутска
от 22.09.2021 №031-06-682/21**

«УТВЕРЖДЕН

**Постановлением администрации города Иркутска
от 29 октября 2020 года № 031-06-675/0**

Российская Федерация

Иркутская область

Город Иркутск

**Проект инвестиционной программы МУП «Водоканал» города Иркутска
«Развитие систем водоснабжения и водоотведения на 2021 – 2023 годы»**

Разработчик инвестиционной программы:

МУП «Водоканал» г. Иркутска,

664081, г. Иркутск, ул. Станиславского, 2

ВВЕДЕНИЕ

Инвестиционная программа муниципального унитарного предприятия «Водоканал» города Иркутска «Развитие систем водоснабжения и водоотведения на 2021 – 2023 годы» (далее – инвестиционная программа) разработана на основании технического задания на корректировку инвестиционной программы, утвержденного постановлением администрации города Иркутска от 23 июля 2021 года № 031-06-534/21.

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

«Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29 декабря 2004 № 190-ФЗ;

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»;

Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;

Постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 года № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»;

Приказом ФСТ России от 27 декабря 2013 года № 1746-э «Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения».

--

1. ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

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 2016-2020 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.	2021 год	2022 год	2023 год
ВОДОСНАБЖЕНИЕ				
<u>Показатели качества питьевой воды</u>				
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
доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	2,5	2,4	2,4
<u>Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения</u>				
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	0,38	0,37	0,36
<u>Показатели энергетической эффективности</u>				

доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	18,82	18,82	18,82
удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт·ч/м ³	0,23	0,23	0,22
удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт·ч/м ³	0,40	0,40	0,40
ВОДООТВЕДЕНИЕ				
Показатели качества очистки сточных вод				
доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0	0
доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы	%	25	24	23
Показатели надежности и бесперебойности водоотведения				
удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети	ед./км в год	7,48	7,48	7,47
Показатели энергетической эффективности				
удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт·ч/м ³	0,30	0,36	0,44
удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт·ч/м ³	0,27	0,27	0,27

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

Перечень объектов, которые необходимо подключить к централизованным системам водоснабжения и водоотведения в рамках настоящей инвестиционной программы, приведён 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	Площадь земельного участка, м ²	Нагрузка подключаемых объектов, м ³ /сутки			
			Всего	в том числе, по годам		
				2021 год	2022 год	2023 год
ГОРОД ИРКУТСК						
СВЕРДЛОВСКИЙ ОКРУГ						
Планировочный элемент С-01-01						
1	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 85,3 тыс. м ²	27 059,09	155,0	50,0	50,0	55,0
Планировочный элемент С-04-35						
2	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 20,8 тыс. м ²	16 766,19	110,6	60,6	50,0	
3	Жилой комплекс на пересечении улиц 4-я Железнодорожная и Румянцева	5 220,04	42,0		42,0	
Планировочный элемент С-03-14						
4	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 26,7 тыс. м ²	21 506,25	72,9	37,9	35,0	
Планировочный элемент С-04-36						
5	Многоквартирные дома с нежилыми помещениями и автостоянками по проезду Юрия Тена в Свердловском округе г. Иркутска	5 648,00	52,7		52,7	
6	Крытый тренировочный каток с искусственным льдом в микрорайоне Университетский	10 678,0	36,6	36,6		
7	Детский сад на 160 мест	7 813,05	12,0		12,0	
8	Многоэтажные МКД (9 этажей и более) площ. 4,859 тыс. м ²	3 029,00	48,6			48,6
Планировочный элемент С-04-33						
9	Строительство лечебного корпуса ФКУ ИК-6 ГУФСИН России по Иркутской области	57 400,00	41,0		41,0	
10	Детская поликлиника ОГАУЗ «ИГКБ № 10» на бульваре Рябикова, 31 с мощностью 500 посещений в смену	4 304,00	48,0		48,0	
Планировочный элемент С-04-33						
11	Многоквартирные дома с нежилыми помещениями и автостоянкой по адресу: г. Иркутск, Свердловский район, бульвар Рябикова	9 095,0	108,5	35,0	35,0	38,5
Планировочный элемент С-01-01						
12	Среднеэтажные МКД (4 - 8 этажей), площ. 150,9 тыс. м ²	173 427,49	233,3		123,3	110,0
Планировочный элемент С-03-15						
13	Общеобразовательная школа по ул. Мелентьева в Свердловском районе г. Иркутска на 825 мест	33 026,00	40,0		40,0	

14	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 64,9 тыс. м ²	52 339,94	200,0	150,0	50,0	
15	Многokвартирный жилой дом в микрорайоне Радужный	3 560,00	47,0			47,0
16	Здания делового, общественного и коммерческого назначения	4 518,70	9,4	9,4		
17	Здание начальной школы МБОУ г. Иркутска СОШ № 75 по адресу: г. Иркутск, ул. Академическая, 5»	28 105,00	34,1	34,1		
18	«Здание травматологического пункта областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Иркутская городская клиническая больница № 3», расположенное по адресу: г. Иркутск, Свердловский район, ул. Академическая	2 075,00	12,0		12,0	
Планировочный элемент С-03-18						
19	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 19,8 тыс. м ²	15 968,54	122,3	72,3	50,0	
Планировочный элемент С-03-19						
20	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 53,4 тыс. м ²	43 040,30	63,9	63,9		
21	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 60,3 тыс. м ² (1 очередь)	14 374,93	202,5	202,5		
22	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 60,3 тыс. м ² (2 очередь)	7740,35	100,0		50,0	50,0
23	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 22,0 тыс. м ²	17 774,62	103,3		53,3	50,0
24	Школа на 900 мест	38 412,00	82,7		82,7	
ЛЕНИНСКИЙ ОКРУГ						
Планировочный элемент Л-04-15						
25	Закрытая автостоянка на 100 легковых автомобилей	875,00	5,0	5,0		
Планировочный элемент Л-04-18						
26	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (1 очередь)	33 816,00	246,95	144,23	19,74	82,98
27	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (2 очередь)	33 816,00	246,95	144,23	19,74	82,98
28	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (3 очередь)	33 816,00	246,95	144,23	19,74	82,98
29	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (4 очередь)	33 816,00	246,95	144,23	19,74	82,98
30	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (5 очередь)	33 816,00	246,95	144,23	19,74	82,98
31	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (6 очередь)	33 816,00	246,95	144,23	19,74	82,98
32	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (7 очередь)	33 816,00	246,95	144,23	19,74	82,98
33	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (8 очередь)	33 816,00	246,95	144,23	19,74	82,98
34	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (9 очередь)	33 816,00	246,95	144,23	19,74	82,98
35	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (10 очередь)	33 816,00	246,95	144,23	19,74	82,98

36	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (11 очередь)	33 816,00	246,95	144,23	19,74	82,98
37	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (12 очередь)	33 820,30	246,99	144,27	19,7	83,02
38	Детский сад на 220 мест (6-ой мик-он)	13 763,23	31,1		31,1	
39	Торгово-развлекательный центр ул. Баумана	14 786,00	23,0		23,0	
40	Физкультурно-оздоровительный комплекс ул. Баумана	8 098,00	3,4	3,4		
41	Многофункциональный центр ул. Баумана	10 086,00	20,8	20,8		
42	Здание начальной школы на 500 мест МБОУ г. Иркутска СОШ № 57 по адресу: г. Иркутск, ул. Ярославского,380	27 160,00	18,7	18,7		
43	Здание начальной школы, Севастопольская, 214	27 936,00	56,2		56,2	
Планировочный элемент Л-04-22						
44	Детский сад кратковременного пребывания на 140 мест, ул. Р. Люксембург, 241	4 458,00	4,2		4,2	
Планировочный элемент Л-04-26						
45	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 43,7 тыс. м ²	38 144,02	143,6	79,6	32,0	32,0
46	Угольная котельная станции Иркутск-Сортировочный (1 очередь)	657,00	150,0			150,0
47	Угольная котельная станции Иркутск-Сортировочный (2 очередь)	657,00	150,0			150,0
48	Многokвартирный жилой дом по улице Почтамтской	4 935,00	63,5		63,5	
49	«Дом детского творчества № 5» по адресу: ул. Просвещения, 14 в Ленинском районе города Иркутска»	3860,00	7,8	7,8		
50	Многokвартирные жилые дома по улице М. Ульяновой	8 059,00	25,0			25,0
51	Комплекс объектов здравоохранения: детская поликлиника на 400 посещений, женская консультация на 200 посещений в городе Иркутске ИАПО	5 382,0	52,7		52,7	
52	Комплекс зданий и сооружений минобороны, Ленинский р-он	67 000,00	45,0			45,0
53	Многokвартирный жилой дом по ул. Красный Путь, 72а	2 659,00	19,4	19,4		
Планировочный элемент Л-04-27						
54	Многоэтажные жилые дома, улица Гравийная	7 150,00	127,8		50,0	77,8
Планировочный элемент Л-04-25						
55	Многokвартирные многоэтажные жилые дома по улице Томсона	112 715,31	125,8	45,8	40,0	40,0
56	Группа жилых зданий со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой (кад. номер ЗУ 38:36:000002:11086)	45 085,00	96,7		50,0	46,7
57	Многоэтажные жилые дома, пер. 1-ый Советский (кад. номер ЗУ 38:36:000002:9202)	56 837,00	225,0	75,0	100,0	50,0

58	Многоквартирные жилые дома, пер. 1-ый Советский (кад. номер ЗУ 38:36:000002:7753) (1 очередь)	20 000,00	200,0		100,0	100,0
59	Многоквартирные жилые дома, пер. 1-ый Советский (кад. номер ЗУ 38:36:000002:7753) (2 очередь)	19 999,97	200,0		100,0	100,0
Планировочный элемент Л-04-30						
60	Объект торгового назначения ул. Мира	9 023,00	6,5	6,5		
ПРАВОБЕРЕЖНЫЙ ОКРУГ (Кировский район)						
Планировочный элемент П-01-02						
61	Жилой дом (3 этажа надземных, 1 этаж подземный с бассейном) по адресу: г. Иркутск, Кировский район, ул. Цесовская Набережная, 8	4 074,00	53,2		53,2	
62	Многоквартирный жилой дом улице Полины Осипенко, 7	1 271,00	8,8		8,8	
63	Жилой комплекс по улице Сурикова	10 925,10	203,2			203,2
64	Многоквартирные дома с автостоянками, в границах улиц Сурикова, Марата, Цесовская Набережная	5 800,00	108,2		54,1	54,1
65	«Бани Курбатова и Русанова» по адресу: город Иркутск, улица Николая Гаврилова, 2.	7 647,45	110,6		110,6	
66	Детский сад по адресу: г. Иркутск, ул. Российская, 21-а на 110 мест	3 284,61	10,5		10,5	
67	Гостиничный комплекс по адресу: ул. Марата, 8 в Правобережном округе г. Иркутска	931,00	10,9	10,9		
68	Дом Дубровского	1 033,00	2,8		2,8	
Планировочный элемент П-01-07						
69	Д/сад 101, К. Либнехта, 67	12 736,00	16,1			16,1
ПРАВОБЕРЕЖНЫЙ ОКРУГ (Куйбышевский район)						
Планировочный элемент П-01-04						
70	Многоэтажные МКД (9 этажей и более),	24 853,22	95,3		45,3	50,0
71	Административное здание ОКТ. Рев. 1	7 106,00	25,8		25,8	
72	Автомойка, инженерные сети по адресу: г. Иркутск, ул. Октябрьской Революции	7 106,00	3,3		3,3	
Планировочный элемент П-04-07						
73	Ледовый дворец по адресу: г. Иркутск, ул. Ленская площадью 2600 кв.м	37 474,19	73,2			73,2
74	Напольная 70 (поликлиника № 15)	3 119,00	21,8		21,8	
75	Баррикад, 35 (АРПИ)	2 037,00	5,0		5,0	
76	Баррикад (ЖК Предместье, 4 очередь)	13 123,00	250,0	150,0	50,0	50,0
77	Многоквартирные дома с автостоянками в границах улиц Гончарная, Баррикад и Черского (б/с 1-16)	22 680,00	150,0		100,0	50,0
78	Братская (ЖК Простор, СК «Энергия»)	28 727,00	190,0	63,0	63,0	64,0
79	Баррикад, 27 (АРПИ)	814,80	2,0	2,0		
Планировочный элемент П-01-08						

80	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 71,7 тыс. м ² (Монолитстрой-Иркутск)	57 798,62	57,0		28,0	29,0
81	Щапова (ЖК Корица)	14 553,00	120,6	40,0	40,0	40,6
Планировочный элемент П-04-05						
82	ФОК в Радищева	9 657,00	33,0			33,0
83	Детский сад в Радищева	8 306,9	10,5		10,5	
84	Фрунзе 32 (онкодиспансер)	62 153,00	97,7		97,7	
85	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 10,0 тыс. м ² ЖК Март (Киренская, 2 очередь)	33 687,04	53,5	53,5		
86	ФОК в мкр. Топкинский	9 800,00	33,0			33,0
Планировочный элемент П-04-09						
87	Детский сад на 220 мест	39 747,60	31,1	31,1		
88	Объекты физкультуры и спорта	11 849,49	33,0		33,0	
Планировочный элемент П-04-11						
89	Детский сад в мкр. Славный	18 680,00	11,0			11,0
ОКтябрьский округ						
Планировочный элемент О-03-07						
90	Филиал поликлиники ОГАУЗ «ИГКБ №1 города Иркутска» в границах улиц Шириямова, Дыбовского, Депутатская	40 540,00	50,3		50,3	
Планировочный элемент О-03-01, О-03-04, О-03-06						
91	Многоэтажные МКД (9 этажей и более)	53 905,07	222,6		72,6	150,0
92	Группа многоквартирных домов по ул. Верхняя Набережная	21 888,77	33,3		33,3	
93	Детский сад на 140 мест	2 665,08	4,7			4,7
94	Детская школа искусств по ул. Коммунистическая в Октябрьском районе города Иркутска на 300 мест	12 761,32	15,0			15,0
95	Многоквартирный жилой дом по улице Сибирская б/с 9	968,00	16,7		16,7	
96	Многоквартирные жилые дома по улице Верхняя Набережная в городе Иркутске	35 960,00	148,5	50,0	48,5	50,0
Планировочный элемент О-02-01						
97	Многоквартирный жилой дом по ул. Кожова, 18	7 794,94	10,7		10,7	
98	Группа многоквартирных домов по улицам Трилиссера, Л. Кумача	8 383,00	138,8			138,8
99	Группа жилых многоквартирных домов с офисными помещениями и подземной автостоянкой по улице Красных Магьяр в городе Иркутске, 1 и 2 очереди строительства	10 362,00	130,7	50,0	40,7	40,0
100	Группа многоквартирных жилых домов с подземной автостоянкой и нежилыми помещениями по улице Байкальской в городе Иркутске	11 054,00	106,0		53,0	53,0
101	Расширение территории детского сада	11 521,07	4,7		4,7	
Планировочный элемент О-04-03						

102	Жилые дома по улице Пискунова в городе Иркутске. 2 очередь строительства	8 466,84	74,5		74,5	
103	Гостиница по улице Канская в городе Иркутске	11 921,00	44,0			44,0
104	Иркутское Суворовское училище по адресу: г. Иркутск, ул. Советская, д. 176 (1 очередь)	58 119,00	240,0		240,0	
105	Иркутское Суворовское училище по адресу: г. Иркутск, ул. Советская, д. 176 (2 очередь)	9 770,3	36,06		36,06	
Планировочный элемент О-04-02						
106	ул. Байкальская, 275 реконструкция	1 175,00	5,1	5,1		
Иркутский район						
107	Крытый хоккейный корт с искусственным льдом в п. Молодёжный, Иркутского района, Иркутской области	9 982,00	23,2		23,2	
108	Среднеэтажная жилая застройка (11 блок-секций) п. Дзержинск	80 200,00	172,5	72,5	50,0	50,0
109	Микрорайон «Хрустальный парк» и объекты инженерной инфраструктуры, расположенный на 11 км Байкальского тракта. 7-я очередь строительства (квартал «Французский»). 8 очередь строительства (квартал «Французский»)	21 508,00	65,8	30,0	35,8	
110	Детский сад на 145 мест, общеобразовательная школа на 352 учащихся Дзержинск	5 087,00	43,4			43,4
111	Посёлок Пивовариха (1, 2 этапы)	60 800,00	124,0	24,0	50,0	50,0
112	Многоквартирные жилые дома в рабочем посёлке Маркова (Луговое) (1 очередь)	102 400,00	200,0	100,0	50,0	50,0
113	Многоквартирные жилые дома в рабочем посёлке Маркова (Луговое) (2 очередь)	102 400,00	175,0	75,0	50,0	50,0
114	Школа в рабочем посёлке Маркова (Луговое)	33 026,00	66,4		66,4	
115	Детский сад в рабочем посёлке Маркова (Луговое)	12 360,00	17,6			17,6
116	Детский сад на 140 мест в посёлке Молодёжный	14 240,00	13,5		13,5	
117	Многоквартирные дома со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями и объектами соцкультбыта (Иркутский район, с. Мамоны, мкр. Западный, ул. Проезд Радян)	37 800,00	80,0		40,0	40,0
118	Многоквартирные дома с нежилыми помещениями (Иркутский район за микрорайоном Первомайский) (1 очередь)	57 400,00	190,4	63,5	63,5	63,4
119	Многоквартирные дома с нежилыми помещениями (Иркутский район за микрорайоном Первомайский) (2 очередь)	57 400,00	190,3	63,4	63,4	63,5
ИТОГО город Иркутск			9 845,8	3 220,7	3 211,0	3 414,1
ИТОГО Иркутский район			1 362,1	428,4	505,8	427,9
ИТОГО			11 207,9	3 649,1	3 716,8	3 842,0
Индивидуальные жилые дома						
120	Индивидуальные жилые дома		525,0	170,0	175,0	180,0
ИТОГО			11 732,9	3 819,1	3 891,8	4 022,0
Объекты, подключаемые за счёт индивидуальной платы						

12 1	Многоквартирные дома в границах улиц Пискунова, Ширямова, Советская в Октябрьском округе города Иркутска	273 377,00	2 073,2	0,0	2 073,2	0,0
	ИТОГО		2 073,2	0,0	2 073,2	0,0

3. МЕРОПРИЯТИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В СФЕРЕ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

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

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 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов, подготовленным Министерством экономического развития Российской Федерации.

Таблица 4

№ п/п	Наименование показателя	Индексы роста стоимости СМР		
		2021 год	2022 год	2023 год
1	Индексы роста стоимости СМР (расчётный год к предыдущему году).	1,051	1,048	1,047

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 2020 года, тыс. руб./км	Удельные расходы в ценах расчётного года с учётом индекса роста стоимости СМР (без НДС), тыс. руб.		
				2021 год	2022 год	2023 год
				1,051	1,048	1,047
1	Удельные расходы на строительство 1 км водопроводных сетей Ø 63 мм	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	25 822,64	27 139,59	28 442,30	29 779,08
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	33 495,34	35 203,60	36 893,38	38 627,36
		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	17 392,35	18 279,36	19 156,77	20 057,14
2	Удельные расходы на строительство 1 км водопроводных сетей Ø 110 мм	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	25 822,64	27 139,59	28 442,30	29 779,08
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	33 495,34	35 203,60	36 893,38	38 627,36
		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	17 392,35	18 279,36	19 156,77	20 057,14

3	Удельные расходы на строительство 1 км водопроводных сетей Ø 160 мм	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	26 668,64	28 028,74	29 374,12	30 754,70
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	34 341,34	36 092,75	37 825,20	39 602,98
		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	19 332,04	20 317,97	21 293,24	22 294,02
4	Удельные расходы на строительство 1 км водопроводных сетей Ø 225 мм	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	28 087,24	29 519,69	30 936,63	32 390,66
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	35 759,94	37 583,70	39 387,71	41 238,94
		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	21 556,34	22 655,71	23 743,19	24 859,12

2.Обоснование стоимости мероприятий Инвестиционной программы

Расчёт стоимости разработки проектно-сметной документации (далее – также ПСД) и 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 2020 года.

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

Для оценки финансовых потребностей на выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке новых и реконструкции существующих водопроводных и канализационных сетей применялись следующие укрупнённые сметные нормативы и повышающие коэффициенты к ним:

1) «НЦС 81-02-14-2020. Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник № 14. Наружные сети водоснабжения и канализации», утвержден приказом Минстроя России от 30 декабря 2019 года № 918/пр.

а) таблица 14-6-01 Наружные сети водопровода из полиэтиленовых труб с разработкой сухого грунта в отвал, глубина заложения трубопроводов системы водоснабжения принята равной **3,0 метра**.

б) таблица 14-7-01 Наружные сети канализации из полиэтиленовых труб с разработкой сухого грунта в отвал; средняя глубина заложения канализационных сетей принята равной **3,0 метра**.

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 – **1,06** для сетей водоснабжения, **1,04** - для сетей канализации;

б) коэффициент, учитывающий выполнение СМР в стеснённых условиях, принят равным **1,09** (пункт ОУ п.25);

в) Сейсмичность для сетей водопровода -1,01 ОУ п.23;

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

Дополнительные затраты по восстановлению дорожного покрытия определены в соответствии с НЦС81-02-08-2020.

Затраты на реконструкцию и строительство водопроводных и канализационных насосных станций определялись на основании укрупнённых сметных нормативов цены строительства в ценах 2020 года-НЦС81-02-19-2020.

Индексы инфляции на последующие годы приняты в соответствии с прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов, подготовленным Министерством экономического развития Российской Федерации. Прогноз роста цен на строительно-монтажные работы принят в размере:

1) 1,051 % - в 2021 году по отношению к 2020 году;

2) 1,048 % - в 2022 году по отношению к 2021 году;

3) 1,047 % - в 2023 году по отношению к 2022 году.

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

2.1. 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.

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).

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 2020 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 2020 года (без НДС) тыс. руб.				Ввод объекта в эксплуатацию
		До выполнения мероприятий	После выполнения мероприятий	Все го	2021 год	2022 год	2023 год		ВСЕГО	2021 год	2022 год	2023 год	
										1,051	1,048	1,047	
Ленинский округ													
1	Реконструкция водовода по улицам Розы Люксембург – Томсона – Вавилова	700	700	1,32	0,12	0,14	1,06	244 229,86	278 039,37	23 335,05	28 530,99	226 173,32	2023 год
2	Разработка проектно – сметной документации по объекту «Реконструкция левобережных водоводов с дюкером через реку Иркут до ВНС Горьковская»	1000	1000	13,71	13,71	0,00	0,00	43 817,72	46 052,43	46 052,43	0,00	0,00	2021 год
Октябрьский округ													
3	Реконструкция водовода по ул. Красноярская на участке от улицы Зверева до дюкерного перехода через реку Ушаковка	600	700	0,87	0,02	0,78	0,07	137 927,55	152 334,57	3 332,46	136 204,16	12 797,95	2023 год
4	Реконструкция водопровода по улице Межевая, на участке от улицы Байкальская до многоквартирного жилого дома № 321 по улице Байкальская	200	225	0,45	0,03	0,14	0,28	22 922,03	25 908,68	1 606,07	7 854,75	16 447,86	2023 год
ИТОГО (водопроводные сети)				16,35	13,88	1,06	1,41	448 897,16	502 335,05	74 326,01	172 589,91	255 419,13	

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

Таблица 7

График реализации мероприятий и сроки ввода реконструируемых объектов в эксплуатацию

№ п/п	Наименование	Производительность до	Производительность после реконструкции	Затраты, с учётом уплаты налога на прибыль в	Затраты, с учётом уплаты налога на прибыль, в ценах расчётного года с учётом коэффициентов индексации роста СМР по отношению к затратам 2020 года (без НДС), тыс. руб.	Ввод объекта в эксплуатацию
-------	--------------	-----------------------	--	--	--	-----------------------------

п		реконструкция, м3/сутки	реконструкция, м3/сутки	ценах 2020 года (без НДС), тыс. руб.	ВСЕГО	1,051	1,048	1,047	ию
						2021 год	2022 год	2023 год	
1	Реконструкция ВНС «Нестеровская». 2 этап.	9 100	24 800	28 168,11	29 604,69	29 604,69	0,00	0,00	2021 год
2	Реконструкция ВНС «Первомайская». 2 этап.	2 300	7 700	21 409,50	23 581,45	0,00	23 581,45	0,00	2022 год
3	Реконструкция ВНС «Горьковская». 2 этап.	23 000	68 800	44 777,05	51 637,61	0,00	0,00	51 637,61	2023 год
4	Реконструкция насосной станции первого подъема (водоприёмный оголовок, всасывающие трубопроводы, кессонная камера, автоматизация электролизных установок); Повысительной насосной станции.	-	360 000	232 866,92	248 737,34	161 530,47	87 206,87	0,00	2022 год
ИТОГО (сооружения)				327 221,58	353 561,09	191 135,16	110 788,32	51 637,61	

2.3. 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.

Таблица 8

Технические и стоимостные параметры создаваемых водопроводных сетей, график реализации

№ п/п	Наименование подключаемого объекта	Нагрузка, м3/сутки	Диаметр, мм	Длина создаваемых участков по срокам реализации мероприятий, км				Метод прокладки водопроводной сети	Затраты на строительство сетей в ценах расчетного года с учётом уплаты налога на прибыль (без НДС) тыс. руб.			
				Всего	2021 г.	2022 г.	2023 г.		Всего	2021г.	2022г.	2023г.
ГОРОД ИРКУТСК												
СВЕРДЛОВСКИЙ ОКРУГ												
Планировочный элемент С-01-01												

1	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 85,3 тыс. м ²	155	225	0,02	0,00 6	0,00 6	0,00 8	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	791,74	225,5 0	236,33	329,91
Планировочный элемент С-04-35												
2	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 20,8 тыс. м ²	110,6	160	0,2	0,11	0,09		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	5 726,83	3 083,1 6	2 643,67	
3	Жилой комплекс на пересечении улиц 4-я Железнодорожная и Румянцева	42	160	0,17 5		0,17 5		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	3 726,32		3 726,32	
Планировочный элемент С-03-14												
4	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 26,7 тыс. м ²	72,9	160	0,01	0,00 52	0,00 48		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	369,24	187,6 8	181,56	
Планировочный элемент С-04-36												
5	Многokвартирные дома с нежилыми помещениями и автостоянками по проезду Юрия Тена в Свердловском округе г. Иркутска	52,7	160	0,01 5		0,01 5		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	440,61		440,61	
6	Крытый тренировочный каток с искусственным льдом в микрорайоне Университетский	36,6	160	0,17	0,17			Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	3 454,05	3 454,0 5		
7	Детский сад на 160 мест	12	110	0,1		0,1		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	1 915,68		1 915,68	
8	Многоэтажные МКД (9 этажей и более) площ. 4,859 тыс. м ²	48,6	110	0,1			0,1	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	2 977,91			2 977,91
Планировочный элемент С-04-33												
9	Строительство лечебного корпуса ФКУ ИК-6 ГУФСИН России по Иркутской области	41	160	0,03 6		0,03 6		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 057,47		1 057,47	
10	Детская поликлиника ОГАУЗ «ИГКБ № 10» на бульваре Рябикова, 31 с мощностью 500 посещений в смену	48										
Планировочный элемент С-04-33												
11	Многokвартирные дома с нежилыми помещениями и автостоянкой по адресу: г. Иркутск, Свердловский район, бульвар Рябикова	108,5	110	0,12 6	0,04	0,04	0,04 6	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	3 593,11	1 085,5 8	1 137,69	1 369,84

Планировочный элемент С-01-01												
12	Среднеэтажные МКД (4 - 8 этажей), площ. 150,9 тыс. м ²	233,3	225	0,23 6		0,12 5	0,11 1	Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	5 727,25		2 967,89	2 759,36
Планировочный элемент С-03-15												
13	Общеобразовательная школа по ул. Мелентьева в Свердловском районе г. Иркутска на 825 мест	40	110	0,01 1		0,01 1		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	312,87		312,87	
14	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 64,9 тыс. м ²	200	225	0,00 5	0,00 375	0,00 125		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	149,37	110,7 0	38,67	
15	Многоквартирный жилой дом в микрорайоне Радужный	47	63	0,03 5			0,03 5	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 042,27			1 042,27
16	Здания делового, общественного и коммерческого назначения	9,4	63	0,18 2	0,18 2			Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	3 326,84	3 326,8 4		
17	Здание начальной школы МБОУ г. Иркутска СОШ № 75 по адресу: г. Иркутск, ул. Академическая, 5»	34,1	63	0,02	0,02			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	542,79	542,7 9		
18	«Здание травматологического пункта областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Иркутская городская клиническая больница № 3», расположенное по адресу: г. Иркутск, Свердловский район, ул. Академическая	12										
Планировочный элемент С-03-18												
19	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 19,8 тыс. м ²	122,3	160	0,04	0,02 4		0,01 6	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 164,77	672,6 9		492,08
Планировочный элемент С-03-19												
20	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 53,4 тыс. м ²	63,9	160	0,02	0,02			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	560,57	560,5 7		
21	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 60,3 тыс. м ² (1 очередь)	202,5	225	0,02	0,02			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	590,39	590,3 9		

22	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 60,3 тыс. м ² (2 очередь)	100	225	0,02		0,01	0,01	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	633,28		309,37	323,91
23	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 22,0 тыс. м ²	103,3	160	0,02		0,01	0,01	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	601,29		293,74	307,55
24	Школа на 900 мест	82,7	110	0,01 5		0,01 5		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	426,63		426,63	
ЛЕНИНСКИЙ ОКРУГ												
Планировочный элемент Л-04-15												
25	Закрытая автостоянка на 100 легковых автомобилей	5	63	0,10 4	0,10 4			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	3 661,17	3 661,17		
Планировочный элемент Л-04-18												
26	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (1 очередь)	246,9 5	225	0,06	0,03 5	0,00 5	0,02	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 835,68	1 033,19	154,68	647,81
27	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (2 очередь)	246,9 5	225	0,06	0,03 5	0,00 5	0,02	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 835,68	1 033,19	154,68	647,81
28	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (3 очередь)	246,9 5	225	0,06	0,03 5	0,00 5	0,02	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 835,68	1 033,19	154,68	647,81
29	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (4 очередь)	246,9 5	225	0,06	0,03 5	0,00 5	0,02	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 835,68	1 033,19	154,68	647,81
30	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (5 очередь)	246,9 5	225	0,06	0,03 5	0,00 5	0,02	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 835,68	1 033,19	154,68	647,81
31	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (6 очередь)	246,9 5	225	0,06	0,03 5	0,00 5	0,02	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 835,68	1 033,19	154,68	647,81
32	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (7 очередь)	246,9 5	225	0,06	0,03 5	0,00 5	0,02	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 835,68	1 033,19	154,68	647,81

33	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (8 очередь)	246,9 5	225	0,06	0,03 5	0,00 5	0,02	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 835,68	1 033,1 9	154,68	647,81
34	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (9 очередь)	246,9 5	225	0,06	0,03 5	0,00 5	0,02	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 835,68	1 033,1 9	154,68	647,81
35	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (10 очередь)	246,9 5	225	0,06	0,03 5	0,00 5	0,02	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 835,68	1 033,1 9	154,68	647,81
36	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (11 очередь)	246,9 5	225	0,06	0,03 5	0,00 5	0,02	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 835,68	1 033,1 9	154,68	647,81
37	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (12 очередь)	246,9 9	225	0,06	0,03 5	0,00 5	0,02	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 835,68	1 033,1 9	154,68	647,81
38	Детский сад на 220 мест (6-ой мик-он)	31,1	160	0,06		0,06		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	1 277,59		1 277,59	
39	Торгово-развлекательный центр ул. Баумана	23	110	0,83		0,83		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	30 621,51		30 621,51	
40	Физкультурно-оздоровительный комплекс ул. Баумана	3,4	63	0,02 3	0,02 3			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	809,68	809,6 8		
41	Многофункциональный центр ул. Баумана	20,8	110	0,02 5	0,02 5			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	880,09	880,0 9		
42	Здание начальной школы на 500 мест МБОУ г. Иркутска СОШ № 57 по адресу: г. Иркутск, ул. Ярославского, 380	18,7										
43	Здание начальной школы, Севастопольская, 214	56,2	110	0,03		0,03		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	853,27		853,27	
Планировочный элемент Л1-04-22												

44	Детский сад кратковременного пребывания на 140 мест, ул. Р. Люксембург, 241	4,2											
Планировочный элемент Л-04-26													
45	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 43,7 тыс. м2	143,6	160	0,21	0,12	0,04 5	0,04 5	Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	4 399,59	2 438,1 6	958,20	1 003,23	
46	Угольная котельная станции Иркутск-Сортировочный (1 очередь)	150	160	0,01 3			0,01 3	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	399,81			399,81	
47	Угольная котельная станции Иркутск-Сортировочный (2 очередь)	150	160	0,01 3			0,01 3	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	399,81			399,81	
48	Многokвартирный жилой дом по улице Почтамтской	63,5	110	0,13		0,13		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	4 796,14		4 796,14		
49	«Дом детского творчества № 5» по адресу: ул. Просвещения, 14 в Ленинском районе города Иркутска»	7,8	160	0,01 2	0,01 2			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	433,11	433,1 1			
50	Многokвартирные жилые дома по улице М. Ульяновой	25	110	0,09 5			0,09 5	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	2 829,01			2 829,01	
51	Комплекс объектов здравоохранения: детская поликлиника на 400 посещений, женская консультация на 200 посещений в городе Иркутске ИАПО	52,7											
52	Комплекс зданий и сооружений минобороны, Ленинский р-он	45	160	0,45			0,45	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	13 839,62			13 839,62	
53	Многokвартирный жилой дом по ул. Красный Путь, 72а	19,4	63	0,36	0,36			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	9 770,25	9 770,2 5			
Планировочный элемент Л-04-27													
54	Многоэтажные жилые дома, улица Гравийная	127,8	225	0,06 5		0,02 5	0,04	Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	1 587,94		593,58	994,36	
Планировочный элемент Л-04-25													

55	Многokвартирные многоэтажные жилые дома по улице Томсона	125,8	225	0,14	0,05	0,04 5	0,04 5	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	4 325,71	1 475,9 8	1 392,15	1 457,58
56	Группа жилых зданий со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой (кад. номер ЗУ 38:36:000002:11086)	96,7	160	0,82		0,42	0,4	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	24 639,01		12 337,13	12 301,88
57	Многоэтажные жилые дома, пер. 1-ый Советский (кад. номер ЗУ 38:36:000002:9202)	225	225	0,62 5	0,21	0,28	0,13 5	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	19 234,13	6 199,1 3	8 662,26	4 372,74
58	Многokвартирные жилые дома, пер. 1-ый Советский (кад. номер ЗУ 38:36:000002:7753) (1 очередь)	200	225	0,34		0,17	0,17	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	10 765,64		5 259,23	5 506,41
59	Многokвартирные жилые дома, пер. 1-ый Советский (кад. номер ЗУ 38:36:000002:7753) (2 очередь)	200	225	0,34		0,17	0,17	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	10 765,64		5 259,23	5 506,41
Планировочный элемент Л-04-30												
60	Объект торгового назначения ул. Мира	6,5	63	0,19 5	0,19 5			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	6 864,70	6 864,7 0		
ПРАВОБЕРЕЖНЫЙ ОКРУГ (Кировский район)												
Планировочный элемент П-01-02												
61	Жилой дом (3 этажа надземных, 1 этаж подземный с бассейном) по адресу: г. Иркутск, Кировский район, ул. Цесовская Набережная, 8	53,2	110	0,04		0,04		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 137,69		1 137,69	
62	Многokвартирный жилой дом улице Полины Осипенко, 7	8,8	63	0,01		0,01		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	284,42		284,42	
63	Жилой комплекс по улице Сурикова	203,2	225	0,01			0,01	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	412,39			412,39
64	Многokвартирные дома с автостоянками, в границах улиц Сурикова, Марата, Цесовская Набережная	108,2	160	0,02		0,01	0,01	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	601,29		293,74	307,55

65	«Бани Курбатова и Русанова» по адресу: город Иркутск, улица Николая Гаврилова, 2.	110,6	160	0,01 5		0,01 5		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	567,38		567,38	
66	Детский сад по адресу: г. Иркутск, ул. Российская, 21-а на 110 мест	10,5	63	0,04		0,04		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 137,69		1 137,69	
67	Гостиничный комплекс по адресу: ул. Марата, 8 в Правобережном округе г. Иркутска	10,9	63	0,01	0,01			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	352,04	352,0 4		
68	Дом Дубровского	2,8	63	0,01 5		0,01 5		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	553,40		553,40	
Планировочный элемент П-01-07												
69	Дсад 101, К. Либнехта, 67	16,1										
ПРАВОБЕРЕЖНЫЙ ОКРУГ (Куйбышевский район)												
Планировочный элемент П-01-04												
70	Многоэтажные МКД (9 этажей и более),	95,3	160	0,15		0,07	0,08	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	4 516,57		2 056,19	2 460,38
71	Административное здание ОКТ. Рев. 1	25,8	63	0,01 5		0,01 5		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	553,40		553,40	
72	Автомойка, инженерные сети по адресу: г. Иркутск, ул. Октябрьской Революции	3,3	63	0,02		0,02		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	737,87		737,87	
Планировочный элемент П-04-07												
73	Ледовый дворец по адресу: г. Иркутск, ул. Ленская площадью 2600 кв.м	73,2	110	0,02			0,02	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	595,58			595,58
74	Напольная 70 (поликлиника № 15)	21,8	110	0,06 5		0,06 5		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 848,75		1 848,75	
75	Баррикад, 35 (АРПИ)	5	63	0,03		0,03		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	574,70		574,70	

76	Баррикад (ЖК Предместье, 4 очередь)	250	160	0,04	0,02 4	0,00 8	0,00 8	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 153,72	672,6 9	234,99	246,04
77	Многokвартирные дома с автостоянками в границах улиц Гончарная, Баррикад и Черского (б/с 1-16)	150	225	0,02		0,01 34	0,00 66	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	628,33		414,55	213,78
78	Братская (ЖК Простор, СК «Энергия»)	190	225	0,03	0,01	0,01	0,01	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	928,47	295,2 0	309,36	323,91
79	Баррикад, 27 (АРПИ)	2	63	0,01 5	0,01 5			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	407,09	407,0 9		
Планировочный элемент П-01-08												
80	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 71,7 тыс. м ²	57	110	0,04		0,02	0,02	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 164,43		568,85	595,58
81	Щапова (ЖК Корица)	120,6	160	0,03	0,01	0,01	0,01	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	1 135,21	360,9 3	378,25	396,03
Планировочный элемент П-04-05												
82	ФОК в Радищева	33	110	0,05			0,05	Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	1 002,86			1 002,86
83	Детский сад в Радищева	10,5	63	0,07		0,07		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	1 340,97		1 340,97	
84	Фрунзе 32 (онкодиспансер)	97,7	160	0,03		0,03		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	1 134,76		1 134,76	
85	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 10,0 тыс. м ² ЖК Март (Киренская, 2 очередь)	53,5	110	0,01 5	0,01 5			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	407,09	407,0 9		
86	ФОК в мкр. Топкинский	33	110	0,08			0,08	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	2 382,33			2 382,33
Планировочный элемент П-04-09												

87	Детский сад на 220 мест	31,1	110	0,01 5	0,01 5			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	407,09	407,09		
88	Объекты физкультуры и спорта	33	110	0,95		0,95		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	18 198,93		18 198,93	
Планировочный элемент П-04-11												
89	Детский сад в мкр. Славный	11	225	0,2			0,2	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	6 478,13			6 478,13
ОКтябрьский округ												
Планировочный элемент О-03-07												
90	Филиал поликлиники ОГАУЗ «ИГКБ №1 города Иркутска» в границах улиц Ширямова, Дыбовского, Депутатская	50,3	160	0,27		0,27		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	5 749,17		5 749,17	
Планировочный элемент О-03-01, О-03-04, О-03-06												
91	Многоэтажные МКД (9 этажей и более)	222,6	225	0,1		0,03 3	0,06 7	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	3 191,08		1 020,91	2 170,17
92	Группа многоквартирных домов по ул. Верхняя Набережная	33,3	225	0,02		0,02		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	618,73		618,73	
93	Детский сад на 140 мест	4,7	63	0,02			0,02	Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	401,14			401,14
94	Детская школа искусств по ул. Коммунистическая в Октябрьском районе города Иркутска на 300 мест	15	63	0,01 5			0,01 5	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	579,41			579,41
95	Многоквартирный жилой дом по улице Сибирская б/с 9	16,7	63	0,01		0,01		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	284,42		284,42	
96	Многоквартирные жилые дома по улице Верхняя Набережная в городе Иркутске	148,5	160	0,05	0,01 6	0,01 7	0,01 7	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 470,65	448,4 6	499,36	522,83
Планировочный элемент О-02-01												
97	Многоквартирный жилой дом по ул. Кожова, 18	10,7	63	0,01 2		0,01 2		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	229,88		229,88	

98	Группа многоквартирных домов по улицам Трилиссера, Л. Кумача	138,8	160	0,02			0,02	Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	445,88			445,88
99	Группа жилых многоквартирных домов с офисными помещениями и подземной автостоянкой по улице Красных Мадьяр в городе Иркутске, 1 и 2 очереди строительства	130,7	225	0,15	0,05 7	0,04 7	0,04 6	Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	3 550,82	1 291,3 8	1 115,93	1 143,52
100	Группа многоквартирных жилых домов с подземной автостоянкой и нежилыми помещениями по улице Байкальской в городе Иркутске	106	160	0,01		0,00 5	0,00 5	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	300,64		146,87	153,77
101	Расширение территории детского сада	4,7										
Планировочный элемент О-04-03												
102	Жилые дома по улице Пискунова в городе Иркутске. 2 очередь строительства	74,5	160	0,01 5		0,01 5		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	567,38		567,38	
103	Гостиница по улице Канская в городе Иркутске	44	110	0,02			0,02	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	772,55			772,55
104	Иркутское Суворовское училище по адресу: г. Иркутск, ул. Советская, д. 176 (1 очередь)	240	225	0,35		0,35		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	13 785,70		13 785,70	
105	Иркутское Суворовское училище по адресу: г. Иркутск, ул. Советская, д. 176 (2 очередь)	36,06										
Планировочный элемент О-04-02												
106	ул. Байкальская, 275 реконструкция	5,1	110	0,17	0,17			Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	3 107,49	3 107,4 9		
Иркутский район												
107	Крытый хоккейный корт с искусственным льдом в п. Молодёжный, Иркутского района, Иркутской области	23,2	160	0,38		0,38		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	11 162,17		11 162,17	
108	Среднеэтажная жилая застройка (11 блок-секций) п. Дзержинск	172,5	225	0,2	0,08 4	0,05 8	0,05 8	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	6 152,63	2 479,6 5	1 794,32	1 878,66

10 9	Микрорайон «Хрустальный парк» и объекты инженерной инфраструктуры, расположенный на 11 км Байкальского тракта. 7-я очередь строительства (квартал «Французский»). 8 очередь строительства (квартал «Французский»)	65,8										
11 0	Детский сад на 145 мест, общеобразовательная школа на 352 учащихся Дзержинск	43,4										
11 1	Посёлок Пивовариха (1, 2 этапы)	124	160	4	0,78	1,61	1,61	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	118 669,82	21 862,4 2	47 292,33	49 515,07
11 2	Многоквартирные жилые дома в рабочем посёлке Маркова (Луговое) (1 очередь)	200	225	0,15	0,07 5	0,03 75	0,03 75	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	4 588,75	2 213,9 8	1 160,12	1 214,65
11 3	Многоквартирные жилые дома в рабочем посёлке Маркова (Луговое) (2 очередь)	175	225	0,1	0,04 4	0,02 8	0,02 8	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	3 072,04	1 298,8 7	866,23	906,94
11 4	Школа в рабочем посёлке Маркова (Луговое)	66,4	160	0,05		0,05		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 468,71		1 468,71	
11 5	Детский сад в рабочем посёлке Маркова (Луговое)	17,6	110	0,15			0,15	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	4 466,86			4 466,86
11 6	Детский сад на 140 мест в посёлке Молодёжный	13,5	63	0,05		0,05		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 422,12		1 422,12	
11 7	Многоквартирные дома со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями и объектами соцкультбыта (Иркутский район, с. Мамоны, мкр. Западный, ул. Проезд Радиан)	80	225	1,4		0,7	0,7	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	44 329,10		21 655,64	22 673,46
11 8	Многоквартирные дома с нежилыми помещениями (Иркутский район за микрорайоном Первомайский) (1 очередь)	190,4	225	0,4	0,13 4	0,13 3	0,13 3	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	12 378,17	3 955,6 4	4 114,57	4 307,96

11 9	Многоквартирные дома с нежилыми помещениями (Иркутский район за микрорайоном Первомайский) (2 очередь)	190,3	225	0,2	0,06 7	0,06 7	0,06 6	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	6 188,35	1 977,8 2	2 072,75	2 137,78
ИТОГО город Иркутск		9 845,8 0		10,4 531	2,46 20	5,12 45	2,86 66		300 010,39	66 519,9 7	145 899,18	87 591,24
				5,61 91	1,37 28	1,77 47	2,47 16	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	169 614,41	39 127,1 5	53 136,67	77 350,59
				1,89 40	0,39 02	1,44 08	0,06 30	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	70 378,87	13 774,9 1	54 113,67	2 490,29
				2,94 00	0,69 90	1,90 90	0,33 20	Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	60 017,11	13 617,9 2	38 648,84	7 750,35
ИТОГО Иркутский район		1 362,1 0		7,08 00	1,18 40	3,11 35	2,78 25		213 898,72	33 788,3 8	93 008,96	87 101,38
				7,08 00	1,18 40	3,11 35	2,78 25	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	213 898,72	33 788,3 8	93 008,96	87 101,38
12 0	Индивидуальные жилые дома	525,0 0		1,10 00	0,35 60	0,36 60	0,37 80	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	31 328,06	9 661,6 9	10 409,88	11 256,49
ИТОГО		11 732,9 0		18,6 331	4,00 20	8,60 40	6,02 71		545 237,17	109 970,0 4	249 318,03	185 949,10
				13,7 991	2,91 28	5,25 42	5,63 21	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	414 841,19	82 577,2 2	156 555,51	175 708,46
				1,89 40	0,39 02	1,44 08	0,06 30	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	70 378,87	13 774,9 1	54 113,67	2 490,29
				2,94 00	0,69 90	1,90 90	0,33 20	Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	60 017,11	13 617,9 2	38 648,84	7 750,35

3.4. 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.

В настоящем подразделе приведены мероприятия по реконструкции водопроводных сетей и сооружений, необходимость которых обусловлена достижением плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения.

Выполнение работ по реконструкции трубопроводов предполагает замену материалов на более современные, что обеспечит повышение надёжности, уменьшение потерь воды, уменьшение износа водопроводных сетей.

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

Расходы на реализацию мероприятий, указанных в Таблице 9, не включают оплату налога на прибыль.

Таблица 9

№ п/п	Наименование мероприятия	Диаметр, мм		Протяженность, км				Затраты в ценах без учёта уплаты налога на прибыль 2020 года (без НДС), тыс. рублей	Расходы на реализацию мероприятия с учётом коэффициентов индексации роста СМР по отношению к затратам 2020 года (без НДС), тыс. руб.				Ввод объекта в эксплуатацию
		До выполнения мероприятия	После выполнения мероприятия	ВСЕГО	2021 год	2022 год	2023 год		ВСЕГО	2021 год	2022 год	2023 год	
										1,051	1,048	1,047	
1	Реконструкция водопроводной сети с заменой запорной арматуры Ду 500 мм на участке от водопроводной камеры в районе проходной по улице Байкальская, 267/2 до водопроводной камеры в районе индивидуального жилого дома №1 по улице Солнечная	500	500	0,6850	0,203890	0,245572	0,235538	24448,09	26996,39	7648,10	9653,79	9694,50	2021-2023 годы
2	Реконструкция водопроводной сети с заменой запорной арматуры Ду 600 мм на участке от водопроводной камеры КП-47 в районе мостового переезда через улицу Розы Люксембург до водопроводной камеры в районе спортивного сооружения по улице Академика Образцова, 19 В	600	600	0,6000	0,192260	0,197144	0,210596	25296,25	27913,22	8519,16	9154,88	10239,18	2021-2023 годы

3	Реконструкция водопроводной сети с заменой запорной арматуры Ду 800 мм на участке от водопроводной камеры в районе индивидуального дома №15 по улице Сибирская до водопроводной камеры в районе административного здания по улице 4-я Советская, 1/5	800	800	0,279 0	0,081 634	0,08 5676	0,111 690	15 892,02	17 598,9 9	4 887,07	5 375,2 4	7 336,68	2021-202 3 годы
4	Реконструкция водопроводной сети с заменой запорной арматуры Ду 1000 мм на участке между водопроводными камерами, в районе транспортной развязки улиц Байкальская, Ширямова, Верхняя Набережная	1000	1000	0,210 0	0,067 425	0,067 726	0,074 849	15 820,07	17 460,6 4	5 338,42	5 619,6 4	6 502,58	2021-202 3 годы
ИТОГО				1,774 0	0,545 21	0,59 612	0,632 67	81 456,43	89 969,2 4	26 392,75	29 803,5 5	33 772,94	

3.5. 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)

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 2020 года (без НДС), тыс. рублей	Расходы на реализацию мероприятия с учётом коэффициентов индексации роста СМР по отношению к затратам 2020 года (без НДС), тыс. рублей			
			ВСЕГО	2021 год	2022 год	2023 год
				1,051	1,048	1,047
1	Реконструкция периметрального ограждения территории Ершовского водозабора	1 631,18	1 796,66	-	1 796,66	-
2	Реконструкция периметрального ограждения территории ВНС «Нестеровская»	1 335,99	1 404,13	1 404,13	-	-
ИТОГО		2 967,17	3 200,79	1 404,13	1 796,66	-

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)

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	Диаметр, мм	Длина реконструируемых участков, км	Затраты на строительство магистральных (уличных) сетей в ценах расчётного года (без НДС), тыс. руб.			
				ВСЕГО	2021 год	2022 год	2023 год
1	Разработка проектно – сметной документации по объекту «Строительство сетей водоснабжения с устройством пожарных гидрантов в пос. Ермаковка по ул. Саперная и Матросская»	-	-	2 500,00	2 500,00	-	-
2	Разработка проектно – сметной документации по объекту «Строительство сетей водоснабжения с устройством пожарных гидрантов ул. Чапаева, Полевая, Фрунзе, 2-я Ключевая и Глеба Успенского»	-	-	2 500,00	2 500,00	-	-
3	Разработка проектно-сметной документации «Строительство ВНС и магистрального водопровода к п. Славный»	250	5,30	7 200,00	7 200,00	-	-
4	Строительство сетей водоснабжения по ул. Покрышкина, ул. Лизы Чайкиной, ул. Саратовская, ул. Генерала Доватора	100-160	1,99	80 000,00	-	80 000,00	-
ИТОГО			7,29	92 200,00	12 200,00	80 000,00	-

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

Таблица 12

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Доля работ в % от всего объёма по годам			Затраты на выполнение работ (без НДС), тыс. рублей			
		2021 год	2022 год	2023 год	ВСЕГО	2021 год	2022 год	2023 год
1	Разработка проектно-сметной документации «Строительство ВНС и КНС на ул. Радищева»	100%	-	-	5 000,00	5 000,00	-	-
ИТОГО					5 000,00	5 000,00	-	-

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

3.7 Перечень мероприятий, финансируемые за счёт индивидуальной платы за подключение к централизованной системе водоснабжения

Таблица 13

Мероприятия, финансируемые за счёт индивидуальной платы за подключение к централизованной системе водоснабжения

№ п/п	Наименование	Затраты, с учётом уплаты налога на прибыль (без НДС), тыс. руб.			
		ВСЕГО	2021 год	2022 год	2023 год

1	Модернизация насосного оборудования объекта «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	32 994,92	32 994,92	0,00	0,00
ИТОГО		32 994,92	32 994,92	0,00	0,00

5. МЕРОПРИЯТИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ

5.1. Удельные показатели затрат на строительство объектов по годам

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

Таблица 14

№ п/п	Наименование показателя	Индексы роста стоимости СМР		
		2021 год	2022 год	2023 год
1	Индексы роста стоимости СМР (расчётный год к предыдущему году).	1,051	1,048	1,047

5.1.2. Удельные расходы на строительство 1 км канализационных сетей

Таблица 15

№ п/п	Наименование показателя	Метод прокладки канализационной сети	Удельные расходы (с учётом уплаты налога на прибыль) в ценах 2020 года, тыс. руб./км	Удельные расходы в ценах расчётного года с учётом индекса роста стоимости СМР (без НДС), тыс. руб.		
				2021 год	2022 год	2023 год
				1,051	1,048	1,047
1	Удельные расходы на строительство 1 км канализационных сетей Ø 110 мм	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	27 007,56	28 384,95	29 747,42	31 145,55
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	34 680,26	36 448,95	38 198,50	39 993,83
		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	19 158,26	20 135,33	21 101,83	22 093,61
2	Удельные расходы на строительство 1 км канализационных сетей Ø 160 мм	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	27 007,56	28 384,95	29 747,42	31 145,55
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	34 680,26	36 448,95	38 198,50	39 993,83
		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	19 158,26	20 135,33	21 101,83	22 093,61
3	Удельные расходы на строительство 1 км канализационных сетей Ø200 мм	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	27 960,13	29 386,10	30 796,63	32 244,07
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	35 632,83	37 450,10	39 247,71	41 092,35
		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	19 990,25	21 009,75	22 018,22	23 053,08
4	Удельные расходы на строительство 1 км канализационных сетей Ø250 мм	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	27 960,13	29 386,10	30 796,63	32 244,07
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	35 632,83	37 450,10	39 247,71	41 092,35
		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	19 990,25	21 009,75	22 018,22	23 053,08

5.2. Обоснование стоимости мероприятий инвестиционной программы

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

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

5.3.1. 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.

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 16

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 учётом уплаты налога на прибыль в ценах 2020 года (без НДС), тыс. рублей	Расходы на реализацию мероприятия с учётом уплаты налога на прибыль и учётом коэффициентов индексации роста СМР по отношению к затратам 2020 года (без НДС), тыс. рублей				Ввод в эксплуатацию
		До выполнения мероприятия	После выполнения мероприятия	Всего	2021 год	2022 год	2023 год		ВСЕГО	1,051	1,048	1,047	
										2021 год	2022 год	2023 год	
Ленинский округ													
1	Реконструкция самотечного коллектора от поликлиники по улице Генерала Доватора, 12а до КНС-30	300	500	1,62	0,28	0,68	0,66	157 173,98	175 06 3,41	28 551, 33	72 667, 22	73 844, 86	2023 год
Правобережный округ													
2	Разработка проектно – сметной документации по объекту «Реконструкция самотечного канализационного трубопровода от территории ИВВАИУ до коллектора по улице Баррикад (на пересечении с улицей Детская)»	500	500	3,20	3,20	0,00	0,00	8 459,37	8 890,79	8 890,79	0,00	0,00	2021 год
3	Разработка проектно – сметной документации по объекту «Реконструкция напорных трубопроводов от КНС-20а по улицам Баррикад-Рабочего Штаба до КОС правого берега»	1000	1000	4,15	4,15	0,00	0,00	9 076,54	9 539,44	9 539,44	0,00	0,00	2021 год
4	Реконструкция сетей канализации по ул. Байкальская на участке между улицами 1-я Советская и Софьи Перовской	200	315	0,60	0,60	0,00	0,00	37 401,40	39 308,87	39 308,87	0,00	0,00	2021 год
5	Реконструкция сетей канализации по ул. Горная на участке от ул. Партизанская до канализационного коллектора диаметром 600 мм по ул. Карла Либкнехта	200	315	0,33	0,33	0,00	0,00	20 379,59	21 418,94	21 418,94	0,00	0,00	2021 год
6	Разработка проектно – сметной документации по объекту «Реконструкция канализационных сетей по улице Красноярская»	1400	1400	5,09	0,00	5,09	0,00	20 352,21	22 416,90	0,00	22 416,90	0,00	2022 год
7	Реконструкция двух напорных трубопроводов от КНС-14	600	630	7,80	1,75	2,85	3,2	203 579,56	226 251,75	48 004,32	81 931,03	96 316,40	2023 год
Свердловский округ													
8	Реконструкция напорных трубопроводов от КНС-5 до КК в районе ж. д. № 17 по улице Белинского	400	500	0,31	0,31	0,00	0,00	11 631,89	12 225,12	12 225,12	0,00	0,00	2021 год
9	Реконструкция канализационного дюкера через р. Иркут (левая нитка) в створе улиц 2-я Железнодорожная и 3-я Горьковская	800	800	0,28	0,00	0,03	0,25	69 649,10	79 934,14	0,00	8 219,45	71 714,69	2023 год

ИТОГО (канализационные сети)			23,38	10,62	8,65	4,11	537 703,64	595 049,36	167 938,81	185 234,60	241 875,95	
-------------------------------------	--	--	--------------	--------------	-------------	-------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--

5.3.2. 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 17

№ п/п	Наименование мероприятия	Производительность до реконструкции, м³/сутки	Производительность после реконструкции, м³/сутки	Затраты с учётом уплаты налога на прибыль в ценах 2020 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 2020 года (без учета НДС), тыс. рублей				Ввод в эксплуатацию
					ВСЕГО	1,051	1,048	1,047	
						2021 год	2022 год	2023 год	
1	Реконструкция КНС-20а. 2 этап.	78 800	86 400	83 169,17	89 508,66	43 705,40	45 803,26	0,00	2023 год
2	Реконструкция КНС-7. 2 этап.	6 100	18 350	134 055,58	149 286,79	28 178,48	54 632,44	66 475,87	2023 год
3	Разработка проектно – сметной документации по объекту «Реконструкция КНС «Нижний бьеф» с самотечными и напорными трубопроводами»	-	22 800	27 527,80	28 931,72	28 931,72	0,00	0,00	2021 год
	ИТОГО			244 752,55	267 727,17	100 815,60	100 435,70	66 475,87	

5.3.3. 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.

Таблица 18

Технические и стоимостные параметры создаваемых канализационных сетей, график их реализации

№ п/п	Наименование подключаемого объекта	Нагрузка, м³/сутки	Диаметр, мм	Длина создаваемых участков по срокам реализации мероприятий, км				Метод прокладки канализационной сети	Затраты на строительство сетей в ценах расчетного года с учётом уплаты налога на прибыль (без НДС) тыс. рублей			
				Всего	2021 год	2022 год	2023 год		Всего	2021 год	2022 год	2023 год
ГОРОД ИРКУТСК												
СВЕРДЛОВСКИЙ ОКРУГ												

Планировочный элемент С-01-01												
1	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 85,3 тыс. м ²	155	200	0,02	0,006	0,007	0,007	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	617,61	176,32	215,58	225,71
Планировочный элемент С-04-35												
2	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 20,8 тыс. м ²	110,6	160	0,115	0,063	0,052		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	2 365,83	1 268,53	1 097,30	0,00
3	Жилой комплекс на пересечении улиц 4-я Железнодорожная и Румянцева	42	160	0,2		0,2		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	5 949,49	0,00	5 949,49	0,00
Планировочный элемент С-03-14												
4	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 26,7 тыс. м ²	72,9	160	0,05	0,026	0,024		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 451,95	738,01	713,94	0,00
Планировочный элемент С-04-36												
5	Многokвартирные дома с нежилыми помещениями и автостоянками по проезду Юрия Тена в Свердловском округе г. Иркутска	52,7	160	0,195		0,195		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	5 800,75	0,00	5 800,75	0,00
6	Крытый тренировочный каток с искусственным льдом в микрорайоне Университетский	36,6	160	0								
7	Детский сад на 160 мест	12	160	0,05		0,05		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 487,37	0,00	1 487,37	0,00
8	Многоэтажные МКД (9 этажей и более) площ. 4,859 тыс. м ²	48,6	160	0,094			0,094	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	2 927,68	0,00	0,00	2 927,68
Планировочный элемент С-04-33												
9	Строительство лечебного корпуса ФКУ ИК-6 ГУФСИН России по Иркутской области	41	160	0								
10	Детская поликлиника ОГАУЗ «ИГКБ № 10» на бульваре Рябикова, 31 с мощностью 500 посещений в смену	48	160	0								
Планировочный элемент С-04-33												
11	Многokвартирные дома с нежилыми помещениями и автостоянкой по адресу: г. Иркутск, Свердловский район, бульвар Рябикова	108,5	200	0,111	0,036	0,036	0,039	Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	2 448,08	756,35	792,66	899,07
Планировочный элемент С-01-01												

12	Среднеэтажные МКД (4-8 этажей), площ. 150,9 тыс. м ²	233,3	160	0,8		0,43	0,37	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	24 315,25	0,00	12 791,39	11 523,86
Планировочный элемент С-03-15												
13	Общеобразовательная школа по ул. Мелентьева в Свердловском районе г. Иркутска на 825 мест	40	160	0,06		0,06		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 784,85	0,00	1 784,85	0,00
14	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 64,9 тыс. м ²	200	250	0,118	0,0885	0,0295		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	4 472,14	3 314,33	1 157,81	0,00
15	Многokвартирный жилой дом в микрорайоне Радужный	47	160	0,032			0,032	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	996,66	0,00	0,00	996,66
16	Здания делового, общественного и коммерческого назначения	9,4	110	0,0182	0,0182			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	663,37	663,37	0,00	0,00
17	Здание начальной школы МБОУ г. Иркутска СОШ № 75 по адресу: г. Иркутск, ул. Академическая, 5»	34,1	160									
18	«Здание травматологического пункта областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Иркутская городская клиническая больница № 3», расположенное по адресу: г. Иркутск, Свердловский район, ул. Академическая	12	160									
Планировочный элемент С-03-18												
19	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 19,8 тыс. м ²	122,3	160	0,25	0,15		0,1	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	7 372,30	4 257,74	0,00	3 114,56
Планировочный элемент С-03-19												
20	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 53,4 тыс. м ²	63,9	160	0,305	0,305			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	8 657,41	8 657,41	0,00	0,00

21	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 60,3 тыс. м ² (1 очередь)	202,5	250	0,305	0,305			Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	6 407,97	6 407,97	0,00	0,00
22	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 60,3 тыс. м ² (2 очередь)	100	160	0,305		0,1525	0,1525	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	9 286,18	0,00	4 536,48	4 749,70
23	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 22,0 тыс. м ²	103,3	160	0,305		0,16	0,145	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	9 275,70	0,00	4 759,59	4 516,11
24	Школа на 900 мест	82,7										
ЛЕНИНСКИЙ ОКРУГ												
Планировочный элемент Л-04-15												
25	Закрытая автостоянка на 100 легковых автомобилей	5	110	0,11	0,11			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	3 122,34	3 122,34	0,00	0,00
Планировочный элемент Л-04-18												
26	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (1 очередь)	246,95	160	0,06	0,035	0,005	0,02	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 765,12	993,47	148,74	622,91
27	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (2 очередь)	246,95	160	0,06	0,035	0,005	0,02	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 765,12	993,47	148,74	622,91
28	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (3 очередь)	246,95	160	0,06	0,035	0,005	0,02	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 765,12	993,47	148,74	622,91
29	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (4 очередь)	246,95	160	0,06	0,035	0,005	0,02	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 765,12	993,47	148,74	622,91
30	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (5 очередь)	246,95	160	0,06	0,035	0,005	0,02	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 765,12	993,47	148,74	622,91
31	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (6 очередь)	246,95	160	0,06	0,035	0,005	0,02	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 765,12	993,47	148,74	622,91
32	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (7 очередь)	246,95	160	0,06	0,035	0,005	0,02	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 765,12	993,47	148,74	622,91

33	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (8 очередь)	246,95	160	0,06	0,035	0,005	0,02	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 765,12	993,47	148,74	622,91
34	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (9 очередь)	246,95	160	0,06	0,035	0,005	0,02	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 765,12	993,47	148,74	622,91
35	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (10 очередь)	246,95	160	0,06	0,035	0,005	0,02	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 765,12	993,47	148,74	622,91
36	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (11 очередь)	246,95	160	0,06	0,035	0,005	0,02	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 765,12	993,47	148,74	622,91
37	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 503,2 тыс. м ² (12 очередь)	246,99	160	0,06	0,035	0,005	0,02	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 765,12	993,47	148,74	622,91
38	Детский сад на 220 мест (6-ой мик-он)	31,1	160	0,02		0,02		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	594,95	0,00	594,95	0,00
39	Торгово-развлекательный центр ул. Баумана	23	160	0,5		0,5		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	19 099,25	0,00	19 099,25	0,00
40	Физкультурно-оздоровительный комплекс ул. Баумана	3,4	160	0,097	0,097			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	3 535,55	3 535,55	0,00	0,00
41	Многофункциональный центр ул. Баумана	20,8	160	0,09	0,09			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	3 280,41	3 280,41	0,00	0,00
42	Здание начальной школы на 500 мест МБОУ г. Иркутска СОШ № 57 по адресу: г. Иркутск, ул. Ярославского, 380	18,7										
43	Здание начальной школы, Севастопольская, 214	56,2										
Планировочный элемент Л-04-22												
44	Детский сад кратковременного пребывания на 140 мест, ул. Р. Люксембург, 241	4,2	160									
Планировочный элемент Л-04-26												

45	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 43,7 тыс. м2	143,6	160	0,2	0,11	0,045	0,045	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	5 862,52	3 122,34	1 338,63	1 401,55
46	Угольная котельная станции Иркутск-Сортировочный (1 очередь)	150	160	0,01			0,01	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	311,46	0,00	0,00	311,46
47	Угольная котельная станции Иркутск-Сортировочный (2 очередь)	150	160	0,01			0,01	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	311,46	0,00	0,00	311,46
48	Многokвартирный жилой дом по улице Почтамтской	63,5	160	0,13		0,13		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	2 743,24		2 743,24	
49	«Дом детского творчества № 5» по адресу: ул. Просвещения, 14 в Ленинском районе города Иркутска»	7,8	160	0,01	0,01			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	364,49	364,49	0,00	0,00
50	Многokвартирные жилые дома по улице М. Ульяновой	25	110	0,095			0,095	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	3 799,41	0,00	0,00	3 799,41
51	Комплекс объектов здравоохранения: детская поликлиника на 400 посещений, женская консультация на 200 посещений в городе Иркутске ИАПО	52,7	160	0								
52	Комплекс зданий и сооружений Минобороны, Ленинский р-он	45	110	0,02			0,02	Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	441,87	0,00	0,00	441,87
53	Многokвартирный жилой дом по ул. Красный Путь, 72а	19,4	160	0,2	0,2			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	5 676,99	5 676,99	0,00	0,00
Планировочный элемент Л-04-27												
54	Многоэтажные жилые дома, улица Гравийная	127,8	160	0,02		0,008	0,012	Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	433,93		168,81	265,12
Планировочный элемент Л-04-25												
55	Многokвартирные многоэтажные жилые дома по улице Томсона	125,8										
56	Группа жилых зданий со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой (кад. номер ЗУ 38:36:000002:11086)	96,7										

57	Многоэтажные жилые дома, пер. 1-ый Советский (кад. номер ЗУ 38:36:000002:9202)	225										
58	Многokвартирные жилые дома, пер. 1-ый Советский (кад. номер ЗУ 38:36:000002:7753) (1 очередь)	200										
59	Многokвартирные жилые дома, пер. 1-ый Советский (кад. номер ЗУ 38:36:000002:7753) (2 очередь)	200										
Планировочный элемент Л-04-30												
60	Объект торгового назначения ул. Мира	6,5	160									
ПРАВОБЕРЕЖНЫЙ ОКРУГ (Кировский район)												
Планировочный элемент П-01-02												
61	Жилой дом (3 этажа надземных, 1 этаж подземный с бассейном) по адресу: г. Иркутск, Кировский район, ул. Цесовская Набережная, 8	53,2	160	0,045		0,045		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	1 718,93	0,00	1 718,93	0,00
62	Многokвартирный жилой дом улице Полины Осипенко, 7	8,8	160	0,055		0,055		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 636,11	0,00	1 636,11	0,00
63	Жилой комплекс по улице Сурикова	203,2	250	0,015		0,015		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	616,39	0,00	0,00	616,39
64	Многokвартирные дома с автостоянками, в границах улиц Сурикова, Марата, Цесовская Набережная	108,2	160	0,025		0,0125	0,0125	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	761,16	0,00	371,84	389,32
65	«Бани Курбатова и Русанова» по адресу: город Иркутск, улица Николая Гаврилова, 2.	110,6	160	0,12		0,12		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	4 583,82	0,00	4 583,82	0,00
66	Детский сад по адресу: г. Иркутск, ул. Российская, 21-а на 110 мест	10,5	160									
67	Гостиничный комплекс по адресу: ул. Марата, 8 в Правобережном округе г. Иркутска	10,9	110	0,02		0,02		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	402,71	402,71	0,00	0,00
68	Дом Дубровского	2,8	110	0,02		0,02		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	763,97	0,00	763,97	0,00
Планировочный элемент П-01-07												

69	Дсад 101, К. Либнехта, 67	16,1	160									
ПРАВОБЕРЕЖНЫЙ ОКРУГ (Куйбышевский район)												
Планировочный элемент П-01-04												
70	Многоэтажные МКД (9 этажей и более),	95,3	160	0,1		0,05	0,05	Открытым способом с восстановление м нарушенного благоустройства (грунт)	3 044,65	0,00	1 487,37	1 557,28
71	Административное здание ОКТ. Рев. 1	25,8	110	0,03		0,03		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	633,05	0,00	633,05	0,00
72	Автомойка, инженерные сети по адресу: г. Иркутск, ул. Октябрьской Революции	3,3	110	0,04		0,04		Открытым способом с восстановление м нарушенного благоустройства (грунт)	1 189,90	0,00	1 189,90	0,00
Планировочный элемент П-04-07												
73	Ледовый дворец по адресу: г. Иркутск, ул. Ленская площадью 2600 кв.м	73,2	160	0,09			0,09	Открытым способом с восстановление м нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	3 599,45	0,00	0,00	3 599,45
74	Напольная 70 (поликлиника № 15)	21,8	160	0,145		0,145		Открытым способом с восстановление м нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	5 538,78	0,00	5 538,78	0,00
75	Баррикад, 35 (АРПИ)	5	160	0,035		0,035		Открытым способом с восстановление м нарушенного благоустройства (грунт)	1 041,16	0,00	1 041,16	0,00
76	Баррикад (ЖК Предместье, 4 очередь)	250	250	0,05	0,03	0,01	0,01	Открытым способом с восстановление м нарушенного благоустройства (грунт)	1 511,99	881,58	307,97	322,44
77	Многokвартирные дома с автостоянками в границах улиц Гончарная, Баррикад и Черского (б/с 1-16)	150										
78	Братская (ЖК Простор, СК «Энергия»)	190	160	0,04	0,0133	0,0133	0,0134	Открытым способом с восстановление м нарушенного благоустройства (грунт)	1 190,51	377,52	395,64	417,35
79	Баррикад, 27 (АРПИ)	2	160	0,118	0,118			Открытым способом с восстановление м нарушенного благоустройства (грунт)	3 349,42	3 349,42	0,00	0,00
Планировочный элемент П-01-08												

80	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 71,7 тыс. м ²	57	160	0,15		0,075	0,075	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	4 566,98	0,00	2 231,06	2 335,92
81	Щапова (ЖК Корица)	120,6	200	0,04	0,0133	0,0133	0,0134	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	1 570,72	498,09	521,99	550,64
Планировочный элемент П-04-05												
82	ФОК в Радищева	33	160	0,05			0,05	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 557,28	0,00	0,00	1 557,28
83	Детский сад в Радищева	10,5	160	0,12		0,12		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	3 569,69	0,00	3 569,69	0,00
84	Фрунзе 32 (онкодиспансер)	97,7	160	0,04		0,04		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	1 527,94	0,00	1 527,94	0,00
85	Многоэтажные МКД (9 этажей и более), площ. 10,0 тыс. м ²	53,5	160	0,07	0,07			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 986,95	1 986,95	0,00	0,00
86	ФОК в мкр. Топкинский	33	160	0,08			0,08	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	3 199,51	0,00	0,00	3 199,51
Планировочный элемент П-04-09												
87	Детский сад на 220 мест	31,1	160	0,35	0,35			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	9 934,73	9 934,73	0,00	0,00
88	Объекты физкультуры и спорта	33	160	1,1		1,1		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	32 722,16	0,00	32 722,16	0,00
Планировочный элемент П-04-11												
89	Детский сад в мкр. Славный	11	160	0,2			0,2	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	7 998,77	0,00	0,00	7 998,77
ОКТАБРЬСКИЙ ОКРУГ												
Планировочный элемент О-03-07												

90	Филиал поликлиники ОГАУЗ «ИГКБ №1 города Иркутска» в границах улиц Ширямова, Дыбовского, Депутатская	50,3	160	0,13		0,13		Открытым способом с восстановление м нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	4 965,81	0,00	4 965,81	0,00
Планировочный элемент О-03-01, О-03-04, О-03-06												
91	Многоэтажные МКД (9 этажей и более)	222,6	250	0,2		0,065	0,135	Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	4 543,35	0,00	1 431,18	3 112,17
92	Группа многоквартирных домов по ул. Верхняя Набережная	33,3	160	0,02		0,02		Открытым способом с восстановление м нарушенного благоустройства (грунт)	594,95	0,00	594,95	0,00
93	Детский сад на 140 мест	4,7	160	0,02			0,02	Открытым способом с восстановление м нарушенного благоустройства (грунт)	622,91	0,00	0,00	622,91
94	Детская школа искусств по ул. Коммунистическая в Октябрьском районе города Иркутска на 300 мест	15	160	0,02			0,02	Открытым способом с восстановление м нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	799,88	0,00	0,00	799,88
95	Многоквартирный жилой дом по улице Сибирская б/с 9	16,7	160									
96	Многоквартирные жилые дома по улице Верхняя Набережная в городе Иркутске	148,5	160	0,08	0,027	0,026	0,027	Открытым способом с восстановление м нарушенного благоустройства (грунт)	2 380,75	766,39	773,43	840,93
Планировочный элемент О-02-01												
97	Многоквартирный жилой дом по ул. Кожова, 18	10,7	160	0,01		0,01		Открытым способом с восстановление м нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	381,99	0,00	381,99	0,00
98	Группа многоквартирных домов по улицам Трилиссера, Л. Кумача	138,8	160	0,12			0,12	Открытым способом с восстановление м нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	4 799,26	0,00	0,00	4 799,26
99	Группа жилых многоквартирных домов с офисными помещениями и подземной автостоянкой по улице Красных Мадьяр в городе Иркутске, 1 и 2 очереди строительства	130,7	160	0,3	0,115	0,093	0,092	Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	6 310,64	2 315,56	1 962,47	2 032,61
100	Группа многоквартирных жилых домов с подземной автостоянкой и нежилыми помещениями по улице Байкальской в городе Иркутске	106	160	0,015		0,0075	0,0075	Открытым способом с восстановление м нарушенного благоустройства (грунт)	456,70	0,00	223,11	233,59

10 1	Расширение территории детского сада	4,7	160									
Планировочный элемент О-04-03												
10 2	Жилые дома по улице Пискунова в городе Иркутске. 2 очередь строительства	74,5	160	0,35		0,35		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	10 411,60	0,00	10 411,60	0,00
10 3	Гостиница по улице Канская в городе Иркутске	44	110	0,02		0,02		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	622,91	0,00	0,00	622,91
10 4	Иркутское Суворовское училище по адресу: г. Иркутск, ул. Советская, д. 176 (1 очередь)	240	160	0,495		0,495		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	14 724,98	0,00	14 724,98	0,00
10 5	Иркутское Суворовское училище по адресу: г. Иркутск, ул. Советская, д. 176 (2 очередь)	36,06	160									
Планировочный элемент О-04-02												
10 6	ул. Байкальская, 275 реконструкция	5,1	160	0,25		0,25		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	9 112,24		9 112,24	0,00
Иркутский район												
10 7	Крытый хоккейный корт с искусственным льдом в п. Молодёжный, Иркутского района, Иркутской области	23,2	160	0,12		0,12		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	3 569,69	0,00	3 569,69	0,00
10 8	Среднеэтажная жилая застройка (11 блок-секций) п. Дзержинск	172,5	160	0,3	0,126	0,087	0,087	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	8 874,19	3 576,50	2 588,03	2 709,66
10 9	Микрорайон «Хрустальный парк» и объекты инженерной инфраструктуры, расположенный на 11 км Байкальского тракта. 7-я очередь строительства (квартал «Французский»). 8 очередь строительства (квартал «Французский»)	65,8	160	0,1	0,046	0,054		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	2 912,07	1 305,71	1 606,36	0,00
11 0	Детский сад на 145 мест, общеобразовательная школа на 352 учащихся Дзержинск	43,4	160									
11 1	Посёлок Пивовариха (1, 2 этапы)	124	160	5	0,97	2,015	2,015	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	150 232,75	27 533,40	59 941,06	62 758,29

11 2	Многоквартирные жилые дома в рабочем посёлке Маркова (Луговое) (1 очередь)	200	160	0,15	0,075	0,0375	0,0375	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	4 412,36	2 128,87	1 115,53	1 167,96
11 3	Многоквартирные жилые дома в рабочем посёлке Маркова (Луговое) (2 очередь)	175	160	0,1	0,044	0,028	0,028	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	2 953,95	1 248,94	832,93	872,08
11 4	Школа в рабочем посёлке Маркова (Луговое)	66,4	160	0,05		0,05		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 487,37	0,00	1 487,37	0,00
11 5	Детский сад в рабочем посёлке Маркова (Луговое)	17,6	160	0,15			0,15	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	4 671,83	0,00	0,00	4 671,83
11 6	Детский сад на 140 мест в посёлке Молодёжный	13,5	160	0,06		0,06		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	1 784,85	0,00	1 784,85	0,00
11 7	Многоквартирные дома со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями и объектами соцкультбыта (Иркутский район, с. Мамоны, мкр. Западный, ул. Проезд Радиан)	80										
11 8	Многоквартирные дома с нежилыми помещениями (Иркутский район за микрорайоном Первомайский) (1 очередь)	190,4	160	0,2	0,066	0,067	0,067	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	5 953,24	1 873,41	1 993,08	2 086,75
11 9	Многоквартирные дома с нежилыми помещениями (Иркутский район за микрорайоном Первомайский) (2 очередь)	190,3	160	0,1	0,0333	0,0333	0,0334	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	2 976,07	945,22	990,59	1 040,26
ИТОГО город Иркутск		9 845,80		10,743 2	3,0413	5,2796	2,4223		327 984,61	86 888,99	162 527,87	78 567,75
				1,2510	0,5390	0,4140	0,2980	Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	26 730,68	11 151,12	8 828,72	6 750,84
				2,2532	0,5670	1,0528	0,6334	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	86 392,08	20 768,48	40 260,29	25 363,31
				7,2390	1,9353	3,8128	1,4909	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	214 861,85	54 969,39	113 438,86	46 453,60
ИТОГО Иркутский район		1 362,10		6,3300	1,3603	2,5518	2,4179		189 828,37	38 612,05	75 909,49	75 306,83

			6,3300	1,3603	2,5518	2,4179	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	189 828,37	38 612,05	75 909,49	75 306,83
ИТОГО	11 207,90		17,073 2	4,4016	7,8314	4,8402		517 812,98	125 501,04	238 437,36	153 874,58
			1,2510	0,5390	0,4140	0,2980	Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	26 730,68	11 151,12	8 828,72	6 750,84
			2,2532	0,5670	1,0528	0,6334	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	86 392,08	20 768,48	40 260,29	25 363,31
			13,569 0	3,2956	6,3646	3,9088	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	404 690,22	93 581,44	189 348,35	121 760,43

5.4. 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 2020 года (без НДС), тыс. рублей	Расходы на реализацию мероприятия с учётом коэффициентов индексации роста СМР по отношению к затратам 2020 года (без НДС), тыс. рублей			
			ВСЕГО	2021 год	2022 год	2023 год
				1,051	1,048	1,047
1	Реконструкция периметрального ограждения территории главной канализационной насосной станции ГКНС	589,57	649,38	-	649,38	-
2	Реконструкция периметрального ограждения территории канализационной насосной станции 24 (КНС-24)	1 654,90	1 739,30	1 739,30	-	-
ИТОГО		2 244,47	2 388,68	1 739,30	649,38	-

4.5. 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)

Таблица 20

График реализации мероприятий по строительству канализационных насосных станций

№ п/п	Наименование мероприятия	Доля работ в % от всего объёма по годам			Затраты на выполнение работ (без НДС), тыс. рублей			
		2021 год	2022 год	2023 год	ВСЕГО	2021 год	2022 год	2023 год
1	Строительство канализационных насосных станций с трубопроводами в 1-м и 2-м поселках станции Батарейная	-	50%	50%	100 000,00	-	50 000,00	50 000,00
2	Разработка проектно-сметной документации «Строительство ВНС и КНС на ул. Радищева»	100%	-	-	5 000,00	5 000,00	-	-
ИТОГО					105 000,00	5 000,00	50 000,00	50 000,00

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

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		Затраты на реализацию мероприятия (без НДС), тыс. руб.		
		с НДС	без НДС	2021 год	2022 год	2023 год
1	Реконструкция канализационных очистных сооружений правого берега города Иркутска	5 224 113,52	4 353 427,93	1 497 396,64	1 451 831,11	1 404 200,18
2	Реконструкция канализационных очистных сооружений левого берега города Иркутска. Разработка проектно-сметной документации.	238 848,60	199 040,50	115 108,67	58 632,58	25 299,25
ИТОГО		5 462 962,12	4 552 468,43	1 612 505,31	1 510 463,69	1 429 499,43

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

4.6. Перечень мероприятий, финансируемые за счёт индивидуальной платы за подключение к централизованной системе водоотведения

Таблица 22

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Затраты, с учётом уплаты налога на прибыль (без НДС), тыс. руб.			
		ВСЕГО	2021 год	2022 год	2023 год
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	174 942,77	102 786,59	72 156,18	-
	ИТОГО	174 942,77	102 786,59	72 156,18	-

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

Таблица 23

№ п/п	Наименование	Длина сети, км.	Расходы по годам, тыс. рублей			
			ВСЕГО	2021 год	2022 год	2023 год
1.	ВОДОСНАБЖЕНИЕ, всего:		1 624 498,26	453 423,02	644 296,46	526 778,78
1.1 .	Мероприятия, финансируемые за счёт платы за подключаемую нагрузку, всего, в т.ч.:	16,35	855 896,14	265 461,17	283 378,23	307 056,74
1.1 .1.	<i>Реконструкция водопроводных сетей в городе Иркутске</i>	16,35	502 335,05	74 326,01	172 589,91	255 419,13
1.1 .2.	<i>Реконструкция технологической части водопроводных насосных станций (ВНС) в городе Иркутске, связанная с подключением новых объектов к централизованным системам водоснабжения</i>		353 561,09	191 135,16	110 788,32	51 637,61
1.2 .	Мероприятия, финансируемые за счет платы, взимаемой с застройщиков за протяженность сетей водоснабжения	18,6331	545 237,17	109 970,05	249 318,02	185 949,10
	<i>Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)</i>	13,7991	414 841,19	82 577,22	156 555,51	175 708,46
	<i>Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)</i>	1,8940	70 378,87	13 774,91	54 113,67	2 490,29
	<i>Методом продавливания без разработки грунта (прокол)</i>	2,9400	60 017,11	13 617,92	38 648,84	7 750,35
1.3 .	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	1,7740	89 969,24	26 392,75	29 803,55	33 772,94
1.4 .	Мероприятия, финансируемые за счёт амортизационных отчислений		3 200,79	1 404,13	1 796,66	0,00
1.5 .	Мероприятия, финансируемые за счёт бюджетных ассигнований		97 200,00	17 200,00	80 000,00	0,00
1.6 .	Мероприятия, финансируемые за счёт индивидуальной платы за подключение к централизованной системе водоснабжения		32 994,92	32 994,92	0,00	0,00
2.	ВОДООТВЕДЕНИЕ, всего:		6 215 389,39	2 116 286,65	2 157 376,91	1 941 725,83
2.1 .	Мероприятия, финансируемые за счёт платы за подключаемую нагрузку, всего, в т.ч.:	23,38	862 776,53	268 754,41	285 670,30	308 351,82
2.1 .1.	<i>Реконструкция канализационных сетей в городе Иркутске</i>	23,38	595 049,36	167 938,81	185 234,60	241 875,95
2.1 .2.	<i>Реконструкция технологической части существующих канализационных насосных станций (КНС) в городе Иркутске, связанная с подключением новых объектов к централизованным системам водоотведения</i>		267 727,17	100 815,60	100 435,70	66 475,87
2.2 .	Мероприятия, финансируемые за счет платы, взимаемой с застройщиков за протяженность сетей водоотведения	17,0732	517 812,98	125 501,04	238 437,36	153 874,58
	<i>Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)</i>	13,5690	404 690,22	93 581,44	189 348,35	121 760,43
	<i>Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)</i>	2,2532	86 392,08	20 768,48	40 260,29	25 363,31

	<i>Методом продавливания без разработки грунта (прокол)</i>	<i>1,2510</i>	<i>26 730,68</i>	<i>11 151,12</i>	<i>8 828,72</i>	<i>6 750,84</i>
2.3	Мероприятия, финансируемые за счёт амортизационных отчислений		2 388,68	1 739,30	649,38	0,00
2.4	Мероприятия, финансируемые за счёт бюджетных ассигнований		4 657 468,43	1 617 505,31	1 560 463,69	1 479 499,43
2.5	Мероприятия, финансируемые за счёт индивидуальной платы за подключение к централизованной системе водоотведения		174 942,77	102 786,59	72 156,18	0,00
3.	ИТОГО, финансовые потребности по водоснабжению и водоотведению:		7 839 887,65	2 569 709,67	2 801 673,37	2 468 504,61
4.	Подключаемая нагрузка объектов к системе водоснабжения		11 732,90	3 819,10	3 891,80	4 022,00
5.	Тариф за нагрузку при подключении к сетям водоснабжения			69,509	72,814	76,344
6.	Подключаемая нагрузка объектов к системе водоотведения		11 207,90	3 649,10	3 716,80	3 842,00
7.	Тариф за нагрузку при подключении к сетям водоотведения			73,650	76,859	80,258

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 16 октября 2020 года
ВНС «Нестеровская»	69,61%
ВНС «Первомайская»	61,23%
ВНС «Горьковская»	64,41%
Ершовский водозабор	39,52%
КНС-20а	42,95%
КНС-7	83,17%

6.2. Фактический и плановый износ водопроводных и канализационных сетей

Таблица 25

Наименование	Фактический процент износа по состоянию на 16 октября 2020 года	Плановый процент износа при реализации мероприятий инвестиционной программы
Водопроводные сети	47,94%	43,17%
Канализационные сети	48,62%	45,39%

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 2021-2023 гг.;
- индивидуальная плата, взимаемая с застройщиков за подключение к централизованным системам водоснабжения и водоотведения;
- доходы, получаемые от абонентов в части нормативной прибыли (при реализации мероприятий, направленных на повышение эффективности и надёжности работы централизованных систем водоснабжения и водоотведения);
- 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

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

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 26

Расчёт ставки тарифа за подключаемую нагрузку

Водоснабжение	Всего	2021 год	2022 год	2023 год
Расчётный объём расходов, тыс. рублей	855 896,14	265 461,17	283 378,23	307 056,74
Расчётный объём подключаемой нагрузки, м ³ /сутки	11 732,90	3 819,10	3 891,80	4 022,00
Ставка тарифа за подключаемую нагрузку, тыс. руб./куб. м в сутки		69,509	72,814	76,344

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)

Наименование	Диаметр сети, мм	Размер ставки тарифа с учётом коэффициентов индексации по отношению к затратам 2020 года (без учета НДС)			
		Метод прокладки водопроводной сети	1,051	1,048	1,047
			2021 год	2022 год	2023 год
	63	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	27 139,57	28 442,29	29 779,08
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	35 203,58	36 893,40	38 627,33

Ставка тарифа на строительство сетей до границ земельных участков, тыс. руб./км		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	18 279,34	19 156,70	20057,00
	110	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	27 139,43	28 442,31	29 779,08
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	35 203,60	36 893,39	38 627,50
		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	18 279,35	19 156,77	20 057,20
	160	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	28 028,74	29 374,12	30 754,71
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	36 092,65	37 825,13	39 603,00
		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	20 317,97	21 293,24	22 294,00
	225	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	29 518,38	30 936,61	32 390,64
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	37 583,33	39 387,72	41 238,89
		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	22 655,79	23 743,15	24 859,09

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

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

где:

$P_i^м$ - 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;

Расчёт ставки тарифа за подключаемую нагрузку

Водоотведение	Всего	2021 год	2022 год	2023 год
Расчётный объём расходов, тыс. рублей	862 776,53	268 754,41	285 670,30	308 351,82
Расчётный объём подключаемой нагрузки, м ³ /сут.	11 207,90	3 649,10	3 716,80	3 842,00
Ставка тарифа за подключаемую нагрузку, тыс. руб./куб. м в сутки		73,650	76,859	80,258

8.2.2. Расчёт ставки тарифа за протяженность 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)

Наименование	Диаметр сети, мм	Размер ставки тарифа с учётом индексов-дефляторов по отношению к затратам 2020 года (без учета НДС)				
		Метод прокладки канализационной сети	1,051	1,048	1,047	
			2021 год	2022 год	2023 год	
Ставка тарифа на строительство сетей до границ земельных участков, тыс. руб./км	110	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	28 384,91	29 747,50	31 145,50	
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	36 448,90	38 198,50	39 993,79	
		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	20 135,50	21 101,67	22 093,50	
	160	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	28 384,94	29 747,43	31 145,56	
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	36 448,97	38 198,51	39 993,86	
		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	20 135,34	21 101,84	22 093,56	
	200	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	29 386,11	30 797,06	32 244,12	
		Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	37 450,10	39 247,66	41 092,61	
		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	21 009,74	22 018,22	23 053,10	
			Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (грунт)	29 386,11	30 797,06	32 244,12

	250	Открытым способом с восстановлением нарушенного благоустройства (асфальтобетонное покрытие)	37 450,10	39 247,66	41 092,61
		Методом продавливания без разработки грунта (прокол)	21 009,74	22 018,22	23 053,10

8.3. Предварительный расчет платы за подключение (технологическое присоединение) к системам водоснабжения и водоотведения города Иркутска объекта капитального строительства «Многоквартирные дома в границах улиц Пискунова, Ширямова, Советская в Октябрьском округе города Иркутска»

Расчет индивидуальной платы произведен 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» по форме Приложения № 8.

Таблица 29

Расчет платы за подключение (технологическое присоединение) к системам водоснабжения и водоотведения

№ п/п	Наименование	Е д и н и ц а измерений	Всего за период	2020-й год	2021-й год	2022-й год
1	2	3	4	5	6	7
1	Расходы, связанные с подключением (технологическим присоединением)	тыс. руб.	207 937,694	0,000	144 030,241	72156,184
1.1	Расходы на проведение мероприятий по подключению заявителей	тыс. руб.	166 350,155	0,000	115 224,193	57724,947
1.1.1	расходы на модернизацию, реконструкцию сооружений	тыс. руб.	26 395,939	0,000	32 994,923	0
1.1.2	расходы на строительство сетей	тыс. руб.	139 954,217	0,000	82 229,270	57724,947
1.1.3	расходы на электрическую энергию (мощность), тепловую энергию, другие энергетические ресурсы и холодную воду (промывку сетей)	тыс. руб.				
1.1.4	расходы на оплату работ и услуг сторонних организаций	тыс. руб.				
1.1.5	оплата труда и отчисления на социальные нужды	тыс. руб.				
1.1.6	прочие расходы	тыс. руб.				
1.2	Вне реализационные расходы, всего	тыс. руб.				
1.2.1	расходы на услуги банков	тыс. руб.				
1.2.2	расходы на обслуживание заемных средств	тыс. руб.				
1.3	Налог на прибыль		1,25	1,25	1,25	1,25
2	Структура расходов					
2.1.	расходы на подключение сетей канализации 630мм	тыс. руб.	139 954,217		82 229,270	57724,947

2.2	Расходы на строительство и модернизацию существующих объектов, учитываемые при установлении индивидуальной платы за подключение	тыс. руб.	26 395,939		26 395,939	
3	Протяженность сетей	м	930			
3.1	Протяженность вновь создаваемых	м	930			
3.1.1	Протяженность сетей диаметром 40 мм и менее	км				
3.1.2	протяженность сетей диаметром от 40 мм до 70 мм (включительно)	км				
3.1.3	протяженность сетей диаметром от 70 мм до 100 мм (включительно)	км				
3.1.4	протяженность сетей диаметром от 100 мм до 150 мм (включительно)	км				
3.1.5	протяженность сетей диаметром от 150 мм до 200 мм (включительно)	км				
3.1.6	протяженность сетей диаметром 225 мм	км				
3.1.7	протяженность сетей канализации диаметром 630мм	м	930			
4	Подключаемая нагрузка	куб. м в сутки	2073,2 2			
5	Предлагаемые тарифы на подключение					
5.1	Базовая ставка тарифа на протяженность сетей	тыс. руб./км				
5.1	для сетей канализации диаметром 630 мм	тыс. руб./м	150,488			
5.2.7	коэффициент для сетей диаметром от 250 мм и более	-				
5.2	Базовая ставка тарифа на подключаемую нагрузку	тыс. руб./куб. м	100,297			

9. 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 0,38 ед./км в год, в системе водоотведения – 7,48 ед./км в год.

К 2023 году планируется снизить показатель аварийности до 0,36 ед./км в год и 7,47 ед./км в год соответственно.

В Программе для достижения данного показателя предусмотрены мероприятия по реконструкции водопроводных сетей протяжённостью 18,13 км объёмом инвестирования **502 335,05** тыс. рублей, по реконструкции канализационных сетей протяжённостью 23,38 км с объёмом инвестирования **595 049,36** тыс. рублей.

На протяжённость подлежащих реконструкции водопроводных сетей приходится 319,86 аварии (инцидента) в год, при средней стоимости ликвидации аварии (инцидента), связанных с разрывом грунта и восстановлением нарушенного благоустройства в 431,614 тыс. рублей, затраты составят 70 724,27 тыс. рублей. При указанных выше объёмах инвестиций срок окупаемости данных мероприятий составит **3,64** лет (при нормативном сроке службы трубопровода из ПЭ - 50 лет).

На протяжённость подлежащих реконструкции канализационных сетей приходится 2 957,07 аварий (засоров) в год, при средней стоимости ликвидации аварии (засора) в 363,421 тыс. рублей затраты составят 1 074 661,34 тыс. рублей. При указанных выше объёмах инвестиций срок окупаемости данных мероприятий составит **0,28** года.

Таблица 30

Наименование централизованной системы	Показатель аварийности, ед. км/год	Протяженность сетей, км.			Объем 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 "Водоканал" г. Иркутска	Реконструируемых в период реализации инвестиционной программы	Подлежащих реконструкции					
Водоснабжение	0,38	858,12	18,13	841,73	502 335,05	319,86	431,614	138 056,05	3,64
Водоотведение	7,48	790,84	23,38	767,46	595 049,36	5 915,48	363,421	2 149 809,66	0,28

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 353 561,10 тыс. рублей. В настоящее время водопроводные насосные станции потребляют электроэнергию в количестве 3561,56 кВт/час. При выполнении мероприятий по реконструкции водопроводных насосных станций экономия составит 1 234,05 кВт/час. Годовая экономия электроэнергии составит 10 810,28 кВт/год или в денежном эквиваленте 28 647,24 тыс. рублей. Срок окупаемости от выполнения мероприятий по реконструкции ВНС составит **12,34** 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 267 727,17 тыс. рублей. В настоящее время канализационные насосные станции потребляют электроэнергию в количестве 5 194,91 кВт/час. При выполнении мероприятий по реконструкции насосных станций экономия составит 1 977,24 кВт. Годовая экономия электроэнергии составит 17 320,62 кВт/год или в денежном эквиваленте 45 899,64 тыс. рублей. Срок окупаемости от выполнения мероприятий по реконструкции КНС составит **5,83** лет.

Насосные станции	Потребление электроэнергии насосными станциями		Средняя ставка тарифа на электроэнергию по насосным станциям, руб./кВт/час	Экономия электроэнергии после выполнения реконструкции			Объем 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)	3 561,56	2 327,51	2,65	1 234,05	10 810,28	28 647,24	353 561,10	12,34
Канализационные (КНС)	5 194,91	3 217,67		1 977,24	17 320,62	45 899,64	267 727,17	5,83

Приложение № 1

Отчет об исполнении инвестиционной программы «Развитие систем водоснабжения и водоотведения на 2016-2020 годы» за 2020 год

№ пункта, таблицы ИП	Наименование мероприятия	Плановые затраты реализации мероприятий по годам программы, тыс. руб. (с учётом уплаты налога на прибыль (без НДС)) в 2020 году	Фактические затраты на реализацию мероприятий за 2020 год, тыс. руб. (без НДС)
Таблица 7 Перечень мероприятий, направленных на обеспечение пропускной способности системы водоснабжения (финансирование за счет платы за подключаемую нагрузку)			
1	Реконструкция водовода от ул. Р.Люксембург		-
2	Реконструкция водовода от ВНС 9-й Советский пер.	38 754,396	24,02
3	Реконструкция водовода от ул. Блюхера до ул. Тухачевского (Мебельная фабрика)		-
4	Реконструкция водовода по ул. 2-я Горьковская		
5	Реконструкция водовода от ул. Тракторная до КП в р-не ул. Розы Люксембург	19 508,113	0,27
6	Реконструкция водопроводных сетей по ул. Култукская	20 898,561	19 659,09
7	Реконструкция водопроводных сетей по ул. Главная Кировская	12 043,853	10 120,89
8	Реконструкция водопроводных сетей города по ул. Якоби – ул. Безбокова	0,000	8,31

9	Реконтструкция водопроводных сетей по ул. Набережная Каи		
10	Реконструкция централизованных сетей водоснабжения по ул. Набережная Иркута		-
11	Реконструкция централизованных сетей водоснабжения по переулку 3-й Иркутный		-
12	Реконструкция централизованных сетей водоснабжения по переулку 4-й Иркутный		-
13	Реконструкция Правобережного водовода		
14	Реконструкция водопроводных сетей по ул. Рабочего Штаба		-
15	Реконструкция водопроводных сетей по ул. Радищева		-
16	Реконструкция водопроводных сетей по ул. Баррикад		-
17	Реконструкция водопроводной сети по ул. Марата		-
18	Реконструкция водовода по ул.Декабристов		-
19	Реконструкция водопроводных сетей по ул. Береговая		-
20	Реконструкция водопроводных сетей по ул. Северная		-
21	Реконструкция централизованных сетей водоснабжения по ул. Фрунзе		-
22	Реконструкция централизованных сетей водоснабжения по ул. Софьи Перовской		-
23	Реконструкция централизованных сетей водоснабжения по ул. Подгорная		-
24	Реконструкция кольцевых водопроводных сетей в мкр.Лесной		-
25	Реконструкция водовода по ул. Ширямова		-
26	Реконструкция водовода по ул.Красноярская	33 252,465	7,01
27	Реконструкция водовода от Байкальской 239 (Релейный завод) до ЖК "Море солнца"		
28	Реконструкция водопроводных сетей от ул. Седова по ул. 4-я Советская, 25 Октября до ул. Байкальская	9 864,790	7 324,18
29	Реконструкция водовода ВНС Сооружение № 5		
30	Реконструкция водовода ЖК "Море солнца"		-
31	Реконструкция водовода от ВНС Сооружение № 5		-
32	Реконструкция водопроводных сетей по б. Постышева		-
Итого по табл.7		134 322,178	37 143,76

Таблица 8 Перечень мероприятий по реконструкции водопроводных насосных станций (ВНС), направленных на обеспечение подключения новых объектов (финансирование за счёт платы за подключаемую нагрузку)

1	Реконструкция ВНС «Звездинская»	118 322,3573	80 125,7126
2	Реконструкция ВНС «Нестеровская» с устройством станции обеззараживания		-
3	Реконструкция ВНС «Первомайская»		-
4	Реконструкция ВНС «9-й Советский переулок» с устройством станции обеззараживания	0,0000	0,2583
5	Реконструкция ВНС «Синюшина гора»		

6	Реконструкция ВНС «Горьковская» с устройством станции обеззараживания		
7	Реконструкция ВНС «Университетская»		
8	Реконструкция Ершовского водозабора	31 677,3850	5,0299
9	Реконструкция насосной станции 2-го подъёма	13 351,7600	11 500,0504
10	Реконструкция Сооружения №1		
11	Реконструкция ВНС "Зеленый"		7,6873
Итого по табл.8		163 351,5023	91 638,74

Таблица 9 Перечень создаваемых водопроводных сетей до границ земельных участков застройщиков (абонентов) (финансирование за счет платы за протяженность водопроводной сети)

1	Строительство сетей водоснабжения абонентам до границ земельных участков	380 119,02	9 751,49
Итого по табл.9		380 119,02	9 751,49

Таблица 11 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. РАСХОДЫ НА РЕАЛИЗАЦИЮ МЕРОПРИЯТИЙ УКАЗАННЫХ В ТАБЛИЦЕ , НЕ ВКЛЮЧАЮТ ОПЛАТУ НАЛОГА НА ПРИБЫЛЬ.

1	Реконструкция водопроводной сети по ул. Пролетарская	-	-
2	Реконструкция водопроводной сети ул. К.Либкнехта, 152, 154 ул. 4-я Советская	-	-
3	Реконструкция водопроводной сети по ул. Сарафановская	-	-
4	Реконструкция водовода по ул. 5-я Советская	-	-
5	Реконструкция водовода по ул. 5-я Советская	-	-
6	Реконструкция водовода Сооружение 5	-	-
7	Реконструкция водовода по ул. Можайского	-	-
8	Реконструкция водовода по ул. Приморской	-	-
9	Реконструкция водовода через р. Иркут (дюкер)	-	-
10	Реконструкция водовода по ул. Приморской	-	-
11	Реконструкция водовода пос. Горького	-	-
12	Реконструкция Левобережного водовода от КП-5 по ул. Звездинской	-	-
13	Реконструкция Левобережного водовода от КП-5 по ул. Звездинской	-	-
14	Реконструкция водовода по ул. О. Кошевого, Полярная-Бокова, ж/д станция Горка	-	-
15	Реконструкция водовода по ул. Верхняя Набережная (первый участок)	-	-
16	Реконструкция водовода по ул. Верхняя Набережная (второй участок)	-	-
17	Реконструкция водовода по ул. Верхняя Набережная (третий участок)	-	-
18	Реконструкция водовода по ул. Верхняя Набережная	-	-
19	Реконструкция водовода от Ершовского водозабора до ВНС 9-й Советский переулок	-	-

20	Реконструкция водопроводной сети с заменой запорной арматуры Ду 500 мм	7 463,810	1 630,023
21	Реконструкция водопроводной сети с заменой запорной арматуры Ду 600 мм	2 644,694	11 248,051
22	Реконструкция водопроводной сети с заменой запорной арматуры Ду 800 мм	8 989,640	4 120,699
23	Реконструкция водопроводной сети с заменой запорной арматуры Ду 1000 мм	2 066,463	4 095,863
Итого по табл.11		21 164,607	21 094,64

Таблица 12. 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	Ершовский водозабор		-
2	Насосная станция 2-го подъёма		
3	ВНС 9-й Советский переулок		-
Итого по табл.12		0,00	0,00

Таблица 13. Перечень мероприятий по строительству магистральных (уличных) водопроводных сетей с целью подключения объектов капитального строительства абонентов, повышения надежности и качества централизованных систем водоснабжения (финансирование за счёт бюджетных ассигнований)

1	Строительство водопроводных сетей	-	-
2	Разработка проектно-сметной документации для подключения индивидуальных жилых домов к централизованным системам водоснабжения	-	-
Итого по табл.13		0,00	0,00

Таблица 14. Перечень мероприятий, финансируемых за счёт индивидуальной платы за подключение к централизованной системе водоснабжения

1	Строительство водопроводных сетей для подключения (технологического присоединения) объекта "Многokвартирные дома с объектами инженерного обеспечения и автостоянками в Марковском МО, Иркутская область, Иркутский район" к централизованной системе водоснабжения	94 583,50	273,47
Итого по табл. 14		94 583,50	273,47

Таблица 15. Перечень мероприятий по строительству водопроводных сетей до границ земельных участков с целью подключения абонентов к централизованным системам водоснабжения (финансирование за счёт платы за подключение по договорам технологического присоединения, заключенным в рамках инвестиционной программы «Развитие систем водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод города Иркутска на 2011 - 2015 годы»)

1	Строительство водопроводных сетей до границ земельных участков для подключения абонентов к централизованным системам водоснабжения	99 257,99	47 481,85
Итого по табл.15		99 257,99	47 481,85

Таблица 19 Перечень мероприятий, направленных на обеспечение пропускной способности системы водоотведения (финансирование за счет платы за подключаемую нагрузку)

1	Реконструкция напорных трубопроводов от КНС-19	13 472,450	10 785,917
2	Реконструкция самотечного коллектора к КНС-18А по ул. Горка		-

3	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Генерала Доватора до КНС-30	-	-
4	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Воровского до КНС-30	-	-
5	Реконструкция самотечной канализационной сети по ул. Томсона	-	-
6	Реконструкция напорных трубопроводов от ГКНС до КОС Левого берега		-
7	Реконструкция напорных трубопроводов от КНС-19а до КНС-19	24 127,188	297,57
8	Реконструкция самотечного разгрузочного коллектора от КНС-11 до КНС-11А	-	-
9	Реконструкция системы централизованного водоотведения города Иркутска (схема подачи сточных вод объектов капитального строительства Октябрьского района на канализационные очистные сооружения правого берега города Иркутска)		-
10	Реконструкция самотечной канализационной линии по ул. 4-я Советская	-	-
11	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Лызина	0,000	19,76
12	Реконструкция напорных трубопроводов, от КНС-20а		-
13	Реконструкция напорного трубопровода от КНС-3 до КОС правого берега		-
14	Реконструкция самотечной канализационной сети по ул. Красноармейская		-
15	Реконструкция самотечной канализационной сети по ул. Карла Маркса		-
16	Реконструкция канализационной сети по ул. Ушаковская		-
17	Реконструкция сетей канализации по ул. Байкальская		-
18	Реконструкция сетей канализации по ул. Горная		-
19	Реконструкция самотечной канализационной сети по ул. Радищева	0,000	9,79
20	Реконструкция напорных трубопроводов (дюкеров) через р. Иркут от КНС-4	-	-
21	Реконструкция напорных трубопроводов (дюкеры) через р. Иркут от КНС-24	-	-
22	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Боткина	-	-
23	Реконструкция напорных трубопроводов от КНС-4 до КОС левого берега (первый участок до перехода через ж/д)		-
24	Реконструкция напорных трубопроводов от КНС-5 до камеры гашения	-	-
25	Реконструкция напорных трубопроводов от КНС-5а до камеры гашения	17 173,560	14 012,21
26	Реконструкция напорных трубопроводов от КНС-9 до напорных трубопроводов (от КНС-4)	-	-
27	Реконструкция самотечного коллектора в микрорайоне Первомайский	-	-
Итого по табл.19		54 773,198	25 125,25

Таблица 20 Перечень мероприятий по реконструкции канализационных насосных станций (КНС), направленных на обеспечение производительности КНС для подключения новых объектов (финансирование за счет платы за подключаемую нагрузку)

1	Реконструкция КНС-20а	36 597,100	2 456,11
2	Реконструкция КНС-19		-
3	Реконструкция КНС-19а		-
4	Реконструкция КНС-20		-
5	Реконструкция ГКНС		-
6	Реконструкция КНС-7		-
7	Реконструкция КНС «Березовый»		-
Итого по табл.20		36 597,100	2 456,11

Таблица 21 Перечень мероприятий по реконструкции канализационных очистных сооружений, направленных на обеспечение пропускной способности системы водоотведения (финансирование за счёт платы за подключаемую нагрузку)

1	Корректировка проектной документации объекта «Реконструкция канализационных очистных сооружений правого берега города Иркутска»	8 054,87	11 602,85
2	Корректировка проектной документации объекта «Реконструкция канализационных очистных сооружений левого берега города Иркутска»	135 845,49	
Итого по табл.21		143 900,36	11 602,85

Таблица 22 Перечень мероприятий по строительству канализационных сетей до границ земельных участков застройщиков (абонентов) (финансирование за счет платы за протяженность канализационной сети)

1	Строительство сетей водоотведения абонентам до границ земельных участков	585 935,52	12 442,91
Итого по табл. 22		585 935,52	12 442,91

Таблица 23 Перечень мероприятий, направленных на достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, финансирование которых обеспечивается за счёт нормативной прибыли, предусмотренной в тарифах на водоотведение для абонентов (Канализационные сети)

1	Реконструкция самотечной канализационной сети по ул. Трудовая	-	-
2	Реконструкция самотечной канализационной сети по ул. Лыткина, ул. Депутатская, ул. Красноказачья	-	-
3	Реконструкция напорных трубопроводов от КНС-2	-	-
4	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Радищева	-	-
5	Реконструкция канализационной сети ул.Лапина	-	-
6	Реконструкция самотечной канализационной сети по ул. Колхозной	-	-
7	Реконструкция самотечной канализационной сети по ул. Франк-Каменецкого	-	-
8	Реконструкция самотечной канализационной сети по ул. Ямская	-	-
9	Реконструкция самотечной канализационной сети по ул. Култукской - ул.Поленова	-	-

10	Реконструкция самотечной канализационной сети по ул. Красноярской		-
11	Реконструкция напорных трубопроводов от КНС-15 до камеры гашения	-	-
12	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Образцова	-	-
13	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Р. Люксембург и ул. Тухачевского		-
14	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Р. Люксембург		-
15	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Р. Люксембург		-
16	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Р. Люксембург	-	-
Итого по табл.23		0,00	0,00

Таблица 24 Перечень мероприятий, направленных на достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, финансирование которых обеспечивается за счёт нормативной прибыли, предусмотренной в тарифах на водоотведение для абонентов (Сооружения)

1	Реконструкция канализационных очистных сооружений правого берега города Иркутска		
Итого по табл.24		0,00	0,00

Таблица 25 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	Главная канализационная насосная станция ГКНС	1 089,68	377,96
2	Канализационная насосная станция 18а (КНС-18а)		-
3	Канализационная насосная станция 23 (КНС-23)	1 011,84	4,07
4	Канализационная насосная станция 24 (КНС-24)		-
Итого по табл.25		2 101,52	382,04

Таблица 26 Перечень мероприятий по строительству объектов централизованной системы водоотведения с целью подключения объектов капитального строительства (финансирование за счёт бюджетных ассигнований)

1	Строительство канализационных насосных станций с трубопроводами в 10,00м и 20,00м поселках станции Батарейная	-	-
Итого по табл.26		0,00	0,00

Таблица 27 Перечень мероприятий по строительству объектов централизованной системы водоотведения с целью подключения объектов капитального строительства (финансирование за счёт бюджетных ассигнований)

1	Строительство напорных трубопроводов от КНС нижнего бьефа до КНС-15А	-	-
2	Реконструкция дюкера напорной канализации через р. Ушаковку от КНС-20	-	-
3	Реконструкция дюкера самотечной канализации через р. Ушаковку к КНС-20а	-	-
Итого по табл.27		0,00	0,00

Таблица 28 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	1 231 071,65	1 056 386,15
Итого по табл.28		1 231 071,65	1 056 386,15

Таблица 29 Перечень мероприятий, финансируемых за счёт индивидуальной платы за подключение к централизованной системе водоотведения

1	Строительство канализационных сетей для подключения (технологического присоединения) объекта "Многоквартирные дома с объектами инженерного обеспечения и автостоянками в Марковском МО, Иркутская область, Иркутский район" к централизованной системе водоотведения	11 151,86	948,53
Итого по табл.29		11 151,86	948,53

Таблица 30 Перечень мероприятий по строительству сетей водоотведения до границ земельных участков с целью подключения абонентов к централизованным системам водоотведения (финансирование за счёт платы за подключение по договорам технологического присоединения, заключенным в рамках инвестиционной программы «Развитие систем водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод города Иркутска на 2011 - 2015 годы»)

1	Строительство сетей водоотведения до границ земельных участков для подключения абонентов к централизованным системам водоотведения	21 769,89	1 823,46
Итого по табл.30		21 769,89	1 823,46
Общий ИТОГ		2 980 099,89	1 318 551,24