

Задание и основные мероприятия по созданию и (или) реконструкции Объекта Соглашения

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики мероприятия				Года реализации мероприятий		Размер расходов на создание и (или) реконструкцию Объекта Соглашения, в ценах 2022 года, руб. (без НДС)
				Наименован ие показателя (мощность, протяжен ность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
						до реали- зации меропри- ятия	после реали- зации меропри- ятия	начало	оконча- ние	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	СООРУЖЕНИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ									
1.1	Модернизация или реконструкция и техпервооружение головных сооружений	Повышение надежности водоснабжения, увеличение производительнос ти	Территория г.Благовещенска, головные сооружения системы ХВС	Производи- тельность	тыс. м³/сут	53,64	58,00	2022 г.	2050г.	520 029 408,76
1.1.1						53,64	54,23	2022 г.	2025г.	70 270 224,14
1.1.2						54,23	55,64	2026 г.	2030г.	167 916 944,62
1.1.3						55,64	56,43	2031 г.	2035г.	93 842 240,00
1.1.4						56,43	57,11	2036 г.	2040г.	82 000 000,00
1.1.5						57,11	57,87	2041 г.	2045г.	91 000 000,00
1.1.6						57,87	58,00	2046 г.	2050г.	15 000 000,00
1.2	Модернизация или реконструкция и техпервооружение	Повышение надежности водоснабжения,	Территория г.Благовещенска, насосные	Производи- тельность	тыс. м³/сут	52,93	58,22	2022 г.	2050 г.	194 929 508,65

1.2.1	повысительных насосных станций (ПНС), вывод из эксплуатации не используемых скважин	увеличение производительности	станции системы ХВС			52,93	52,93	2022 г.	2025г.	14 639 959,65
1.2.2						52,93	53,86	2026 г.	2030г.	31 589 549,00
1.2.3						53,86	54,19	2031 г.	2035г.	11 200 000,00
1.2.4						54,19	55,03	2036 г.	2040г.	28 500 000,00
1.2.5						55,03	55,91	2041 г.	2045г.	30 000 000,00
1.2.6						55,91	58,22	2046 г.	2050г.	79 000 000,00
2.	СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ									
2.1	Модернизация или реконструкция сетей и систем водоснабжения и сооружений на них	Повышение качества, водоснабжения, сохранение уровня надежности и бесперебойности предоставляемых услуг	Территория г. Благовещенска	Протяжен-ность	км	0	27,69	2022 г.	2050 г.	1 532 284 468,31
2.1.2						0	3,24	2022 г.	2025г.	135 247 899,21
2.1.3						3,24	6,68	2026 г.	2030г.	137 078 089,39
2.1.4						6,68	11,21	2031 г.	2035г.	225 585 367,42
2.1.5						11,21	14,99	2036 г.	2040г.	247 979 491,58
2.1.6						14,99	19,57	2041 г.	2045г.	319 818 402,06
2.1.7						19,57	27,69	2046 г.	2050г.	466 575 218,65
2.2	Реконструкция объектов инженерной инфраструктуры (Концедент)	Повышение качества, водоснабжения сохранение уровня надежности и бесперебойности предоставляемых услуг	Система ХВС, подающая воду в п. Аэропорт	Кол - во Диаметр материал	шт мм -	1 273 сталь	1 315 ПНД	2022 г.	2024 г.	722 686 577,45
3.	ТЕХПЕРЕВООРУЖЕНИЕ									
3.1	Техническое перевооружение объектов	Повышение качества и	Территория г. Благовещенска	шт.	шт.	0	26	2023 г.	2050 г.	189 219 856,24

3.1.1	системы водоснабжения (насосные агрегаты, грузоподъемное оборудование, приборы, средства автоматизации, автотехника и т.д.)	надежности водоснабжения, снижение аварийности				0	3	2022 г.	2025г.	5 619 856,24
3.1.2						3	8	2026 г.	2030г.	36 000 000,00
3.1.3						8	12	2031 г.	2035г.	30 000 000,00
3.1.4						12	17	2036 г.	2040г.	37 000 000,00
3.1.5						17	21	2041 г.	2045г.	44 600 000,00
3.1.6						21	26	2046 г.	2050г.	36 000 000,00
4.	СООРУЖЕНИЯ ВОДООТВЕДЕНИЯ									
4.1	Реконструкция очистных сооружений г. Благовещенск (Концедент)	Повышение надежности водоотведения, увеличение мощности ОСК	Территория г.Благовещенска, квартал 258	Производит ельность	тыс. м³/сут	60	70	2022 г.	2023 г.	2 147 560 605,99
4.2	Модернизация или реконструкция существующих сооружений первой очереди ОСК г. Благовещенск			Производит ельность	тыс. м³/сут	60	70	2031 г.	2035 г.	30 427 000,00
4.3	Модернизация или реконструкция очистных сооружений канализации с.Белогорье (изыскания, ПИР, экспертиза)	Повышение надежности водоотведения, увеличение мощности ОСК	с. Белогорье	Производит ельность	тыс. м³/сут	0,36	0,39	2030 г.	2035 г.	68 316 000,00
4.3.1						0,36	0,37	2026 г.	2030г.	15 000 000,00
4.3.2						0,37	0,39	2031 г.	2035г.	53 316 000,00
4.4	Строительство напорного коллектора от пос. Моховая Падь до КНС с. Садовое с устройством КНС	Отсутствие технологической связи между системой водоотведения п. Моховая Падь и системой водоотведения г.Благовещенска. Ограниченная свободная мощность системы ВО п. Моховая Падь.	П. Моховая Падь.	Протяженно сть	шт	0	1	2028 г.	2033 г.	163 328 000,0

4.5	Модернизация или реконструкция и техперевооружение КНС	Изношенность насосного парка, отсутствие резервного оборудования.	Территория г. Благовещенска	Производительность	тыс. м³/сут.	194,95	200,00	2022 г.	2050 г.	598 269 213,50
4.5.1						194,95	195,19	2022 г.	2025г.	28 565 737,67
4.5.2						195,19	195,78	2026 г.	2030г.	69 421 475,83
4.5.3						195,78	197,18	2031 г.	2035г.	166 282 000,00
4.5.4						197,18	198,23	2036 г.	2040г.	124 000 000,00
4.5.5						198,23	199,33	2041 г.	2045г.	130 000 000,00
4.5.6						199,33	200,00	2046 г.	2050г.	80 000 000,00
5.	СЕТИ ВОДООТВЕДЕНИЯ									
5.1	Модернизация или реконструкция сетей и систем водоотведения и сооружений на них	Повышение качества и надежности водоотведения, снижение аварийности	Территория г. Благовещенска	Протяженно сть	км	0	17,49	2022 г.	2050 г.	2 203 314 071,84
5.1.1						0	0,59	2022 г.	2025г.	95 531 211,66
5.1.2						0,59	1,45	2026 г.	2030г.	143 189 807,84
5.1.3						1,45	3,77	2031 г.	2035г.	308 342 373,44
5.1.4						3,77	8,61	2036 г.	2040г.	484 974 736,00
5.1.5						8,61	12,68	2041 г.	2045г.	547 107 589,53
5.1.6						12,68	17,49	2046 г.	2050г.	624 168 353,37
5.2	Реконструкция канализационного коллектора, г. Благовещенск (Концедент)	Повышение качества, водоотведения сохранение уровня надежности и бесперебойности предоставляемых услуг	ул. Тенистая, ул. Б.Хмельницкого, ул. Рабочая, ул. Кузнечная, ул. Краснофлотская	Протяженно сть	км	0	8	2022 г.	2024 г.	2 616 666 666,66
5.3	Реконструкция объектов инженерной инфраструктуры (Концедент)		Система ВО, п. Аэропорт	Кол - во Диаметр материал	шт мм -	1 - -	1 160 ПНД	2022 г.	2024 г.	322 632 346,80

6.	ТЕХПЕРЕВООРУЖЕНИЕ									
6.1	Модернизация или реконструкция и техническое перевооружение объектов системы водоотведения (насосные агрегаты, грузоподъемное оборудование, приборы, средства автоматизации, автотехника и т.д.)	Повышение качества и надежности водоотведения, снижение аварийности	Территория г. Благовещенска	шт.	шт.	0	25	2022 г.	2050 г.	212 702 007,66
6.1.1						0	4	2022 г.	2025г.	14 702 007,66
6.1.2						4	7	2026 г.	2030г.	21 000 000,00
6.1.3						7	11	2031 г.	2035г.	35 000 000,00
6.1.4						11	16	2036 г.	2040г.	47 200 000,00
6.1.5						16	20	2041 г.	2045г.	53 200 000,00
6.1.6						20	25	2046 г.	2050г.	41 600 000,00

Примечание: 1) Согласно ч. 2 ст. 45 Закона о концессионных соглашениях, Задание формируется на основании утвержденных схем ВиВ, поселений и городских округов в части выполнения задач и достижения целевых показателей развития систем теплоснабжения поселений и городских округов, границ планируемых зон размещения объектов теплоснабжения и (или) объектов централизованных систем горячего водоснабжения, а также на основании данных прогноза потребления тепловой энергии, теплоносителя и (или) горячей воды. Задание должно содержать величины необходимой мощности (нагрузки) водопроводных сетей, канализационных сетей и сооружений на них в определенных точках поставки, точках подключения (технологического присоединения), точках приема, точках подачи, точках отведения, сроки ввода мощностей в эксплуатацию и вывода их из эксплуатации.

2) Размер расходов концессионера на реализацию основных мероприятий применительно к данному Приложению является прогнозным. Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, предусмотренных настоящим Приложением, определяется инвестиционными программами концессионера в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере водоснабжения и водоотведения, в том числе с учетом укрупненных сметных нормативов для объектов инженерной инфраструктуры, утвержденных Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, и не требует корректировки Соглашения.