

Приложение 3
к постановлению
администрации города Югорска
от [Дата документа] № [Номер документа]

Расчетная модель

РУКОВОДСТВО по применению расчетной Модели

Вкладка	Содержание
Лист «Население»	Статистические и прогнозные данные по численности населения, возрастной структуре, рождаемости, смертности и миграционному приросту.
Лист «Статистика»	Статистические и прогнозные данные по жилым помещениям
Лист «Перспективное строительство»	Перечень строительных площадок и перспективных территорий застройки многоквартирного и индивидуального жилого фонда, бюджетных, общественно-деловых и производственных зданий.
Лист «Спрос»	Расчет спроса на коммунальные ресурсы
Лист «ЦП»	Целевые показатели развития коммунального комплекса, достижение которых планируется в ходе реализации Программы.
Лист «Перечень инв.проектов ТС»	Детальные инвестиционные проекты в отношении системы теплоснабжения
Лист «Перечень инв.проектов ВС»	Детальные инвестиционные проекты в отношении системы водоснабжения
Лист «Перечень инв.проектов ВО»	Детальные инвестиционные проекты в отношении системы водоотведения
Лист «Перечень инв.проектов ЭЭ»	Детальные инвестиционные проекты в отношении системы электроснабжения
Лист «Перечень инв.проектов ГС»	Детальные инвестиционные проекты в отношении системы газоснабжения
Лист «Перечень инв.проектов ТКО»	Детальные инвестиционные проекты в отношении системы обращения с ТКО
Лист «Фин.потребности»	Совокупные данные по видам источников финансирования инвестиционных проектов в разрезе коммунальной услуги и РСО
Лист «Программа инв. проектов»	Совокупные данные по видам источников финансирования в разрезе целей реализации инвестиционных проектов
Лист «Амортизация»	Расчет прогнозных амортизационных отчислений при реализации инвестиционных проектов.
Лист «Доступность»	Расчет прогнозного совокупного платежа населения за коммунальные ресурсы. Осуществляется проверка доступности тарифов на коммунальные услуги для населения.

Перечень РСО на территории ГО

Наименование	Вид регулируемой деятельности
МУП «Югорскэнергогаз» ТС	Теплоснабжение
АО «Газпром энергосбыт Тюмень»	Электроснабжение
АО «Россети Тюмень»	Электроснабжение
АО «ЮРЭСК»	Электроснабжение
МУП «Югорскэнергогаз» ВС	Водоснабжение
МУП «Югорскэнергогаз» ВО	Водоотведение
АО "Югра-Экология"	ТКО
АО «Газпром газораспределение Север»	Газоснабжение

Проекты по срокам окупаемости разделяются в соответствии с целями реализации проекта на:

Быстроокупаемые проекты (с простыми сроками окупаемости за счет получаемых эффектов до 7 лет);

Среднеокупаемые проекты (с простыми сроками окупаемости за счет получаемых эффектов от 7 до 15 лет);

Долгоокупаемые проекты (с простыми сроками окупаемости за счет получаемых эффектов более 15 лет).

Население

Численность населения в городском округе – муниципальном образовании "Город Югорск " в соответствии с Генеральным Планом

Показатель	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Численность населения, тыс. чел.	40325	41489	42653	43818	44982	46146	47310	48475	49639	50803	51968	53132	54296	55461

Статистика

Общая площадь жилых помещений, тыс. кв. м

Показатели	2019	2020	2021	2022
Общая площадь жилых помещений	1097,8	1118,0	1138,4	1167,4

Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя, м2

Показатель	2019	2020	2021	2022
Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя, м ²	29,33	29,45	29,53	30,04

Динамика ввода жилья, м2

Показатель	2018	2019	2020	2021
Введено в действие жилых домов на территории муниципального образования	3494	9807	20934	4518
Введено в действие индивидуальных жилых домов на территории муниципального образования, кв.м.общей площади	10706	9893	7066	23582
Число семей, состоящих на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях на конец года	288	322	327	346

№ п/п	Наименование объекта	Прогноз приростов площадей строительных фондов по категориям в г. Югорске на период до 2040 года, м2																		
		Общая	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
3.4	Детский реабилитационный центр, Югорск-2	250	0	0	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.5	Детский сад на 140 мест, пер. Северный	420	0	0	0	0	0	420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.6	Детский сад на 140 мест, ул. Сергеевская	420	0	0	420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.7	Детский сад на 180 мест, ул. Покровская	540	0	0	0	0	0	0	0	0	540	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.8	Детский сад на 180 мест, Югорск-2	540	0	0	540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.9	Детский сад на 220 мест, ул. Таежная	660	0	0	0	660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.10	Детский сад на 300 мест, 19 мкр.	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	900	0	0	0	0	0	0	0	
3.11	Детский сад на 300 мест, б-р Сибирский	900	0	0	0	0	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.12	Детский сад на 300 мест, ул. Алексеевская	900	0	0	0	0	0	0	0	0	900	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.13	Детский сад на 300 мест, ул. Садовая	900	0	0	0	0	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.14	Детский сад на 83 мест, многофункциональное здание, 4 мкр.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.15	Дом-интернат для взрослых на 320 мест, Югорск-2	3200	0	0	0	0	3200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.16	Дом-интернат для детей-инвалидов на 95 мест, Югорск-2	950	0	0	950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.17	Дом-интернат для престарелых на 145 мест, Югорск-2	1450	0	0	0	0	0	1450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.18	Клуб на 550 мест, 17 мкр.	2750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2750	0	0	0	0	0	0	
3.19	Клуб на 550 мест, 19 мкр.	2750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2750	0	0	0	0	0	
3.20	Культурно-досуговый центр на 180 мест, 19 мкр.	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	900	0	0	0	0	

№ п/п	Наименование объекта	Прогноз приростов площадей строительных фондов по категориям в г. Югорске на период до 2040 года, м2																		
		Общая	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
3.32	Учреждение доп. образования на 284 мест ул. Чкалова, д. 7, корп. 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.33	Учреждение доп. образования на 35 мест многофункциональное здание, 4 мкр.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.34	Школа 2 уровня на 230 учащ., ул. Студенческая	805	0	0	805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.35	Школа на 450 учащ., 17 мкр.	1575	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1575	0	0	0	0	0	0	0	
4	Прочее		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		599 095	26 457	20 557	37 792	38 428	39 168	34 288	33 918	32 418	33 858	34 893	36 743	35 168	33 318	32 418	32 418	32 418	32 418	

Спрос

Показатели	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Прогнозный показатель среднегодовой численности	тыс. чел.	40 325,00	41 489,00	42 653,00	43 818,00	44 982,00	46 146,00	47 310,00	48 475,00	49 639,00	50 803,00	51 968,00	53 132,00	54 296,00	55 461,00

Спрос на ТЭ															
Показатели	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Прирост потребления тепловой энергии, всего	Гкал		-6 278,00	422,00	5 702,00	12 497,00	11 857,00	8 996,00	8 597,00	7 461,00	7 681,00	7 866,00	8 188,00	8 013,00	7 769,00
Население	Гкал		-3 755,00	509,00	2 871,00	7 053,00	6 360,00	5 680,00	5 508,00	5 176,00	4 932,00	4 753,00	4 411,00	4 714,00	5 080,00
Прочие	Гкал		-2 523,00	-87,00	2 831,00	5 444,00	5 497,00	3 316,00	3 089,00	2 285,00	2 749,00	3 113,00	3 777,00	3 299,00	2 689,00
Потребление тепловой энергии, всего	тыс. Гкал	206,41	200,14	200,56	206,26	218,76	230,61	239,61	248,21	255,67	263,35	271,21	279,40	287,42	295,18
Население	тыс. Гкал	133,85	130,09	130,60	133,47	140,53	146,89	152,57	158,07	163,25	168,18	172,93	177,35	182,06	187,14
Прочие	тыс. Гкал	72,57	70,04	69,96	72,79	78,23	83,73	87,04	90,13	92,42	95,17	98,28	102,06	105,36	108,05

Спрос на ХВС															
Показатели	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Потребление холодной воды, всего	тыс. м ³	1 053,0	1 053,0	1 120,2	1 224,3	1 308,5	1 399,2	1 476,1	1 550,4	1 610,7	1 702,8	1 784,9	1 862,8	1 938,8	2 014,0
Население	тыс. м ³	845,3	845,3	912,4	982,4	1 051,1	1 118,4	1 185,4	1 249,9	1 303,6	1 374,6	1 445,6	1 516,6	1 587,6	1 658,6
Бюджет	тыс. м ³	66,3	66,3	66,3	82,2	95,3	116,3	124,6	130,4	134,1	146,6	157,7	164,5	169,4	173,6
Прочие	тыс. м ³	141,5	141,5	141,5	159,7	162,1	164,5	166,1	170,2	173,0	181,6	181,6	181,7	181,8	181,8
Прирост холодной воды, всего	тыс. м ³		0,0	67,2	104,1	84,2	90,7	76,9	74,4	60,3	92,1	82,1	77,9	76,1	75,1
Население	тыс. м ³		0,0	67,2	70,0	68,7	67,3	67,0	64,5	53,7	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0
Бюджет	тыс. м ³		0,0	0,0	15,9	13,1	21,1	8,3	5,8	3,8	12,5	11,1	6,8	4,9	4,1
Прочие	тыс. м ³		0,0	0,0	18,3	2,4	2,4	1,6	4,1	2,8	8,6	0,0	0,1	0,1	0,0

Показатели	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Спрос на ГВС															
Показатели	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Потребление горячей воды, всего	тыс. м³	454,4	454,4	481,5	519,8	556,4	598,8	634,1	663,8	682,0	722,8	759,5	794,4	828,4	861,5
Население	тыс. м³	410,5	410,5	437,6	467,4	496,0	523,2	550,2	574,9	589,7	620,4	651,0	681,7	712,4	743,1
Бюджет	тыс. м³	28,9	28,9	28,9	37,4	44,6	57,7	62,3	65,7	68,0	74,7	80,7	84,6	87,4	89,9
Прочие	тыс. м³	15,0	15,0	15,0	15,0	15,9	17,9	21,6	23,2	24,3	27,7	27,7	28,2	28,6	28,6
Прирост горячей воды, всего	тыс. м³		0,0	27,1	38,3	36,6	42,3	35,4	29,6	18,2	40,8	36,7	34,9	33,9	33,1
Население	тыс. м³		0,0	27,1	29,7	28,6	27,2	27,0	24,7	14,8	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7
Бюджет	тыс. м³		0,0	0,0	8,6	7,2	13,0	4,6	3,4	2,3	6,7	6,0	3,8	2,8	2,5
Прочие	тыс. м³		0,0	0,0	0,0	0,8	2,1	3,7	1,5	1,1	3,5	0,0	0,4	0,4	0,0

Спрос на ВО															
Показатели	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Водоотведение, всего	тыс. м³	1 663,8	1 667,1	1 672,9	1 897,9	2 016,0	2 146,4	2 254,8	2 357,6	2 432,3	2 562,5	2 678,6	2 788,8	2 896,1	3 001,7
Население	тыс. м³	1 301,3	1 304,6	1 310,4	1 492,1	1 586,1	1 677,3	1 768,0	1 853,9	1 919,2	2 017,6	2 116,0	2 214,4	2 312,8	2 411,2
Бюджет	тыс. м³	100,2	100,2	100,2	125,2	146,1	180,8	194,4	204,2	210,8	230,6	248,3	259,5	267,9	275,2
Прочие	тыс. м³	262,3	262,3	262,3	280,6	283,8	288,2	292,5	299,5	302,2	314,3	314,3	314,8	315,4	315,4
Прирост объёмов водоотведения, всего	тыс. м³		3,3	5,8	225,0	118,2	130,3	108,5	102,7	74,7	130,2	116,1	110,2	107,3	105,6
Население	тыс. м³		3,3	5,8	181,6	94,1	91,2	90,7	85,9	65,3	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4
Бюджет	тыс. м³		0,0	0,0	25,1	20,9	34,7	13,5	9,8	6,7	19,8	17,7	11,2	8,4	7,2
Прочие	тыс. м³		0,0	0,0	18,3	3,2	4,4	4,3	7,0	2,7	12,1	0,0	0,6	0,6	0,0

Спрос на ЭЭ и ЭМ															
Показатели	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Потребление	млн.	126,75	131,33	133,68	135,99	138,42	140,70	142,96	145,06	147,10	149,46	151,58	153,79	155,94	157,97

Показатели	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
электроэнергии	кВт·ч														
Население	млн. кВт·ч	58,15	59,77	61,03	63,01	65,00	66,98	68,97	70,95	72,94	74,92	76,91	78,89	80,88	82,86
ОДЗ и прочие	млн. кВт·ч	68,60	71,56	72,65	72,98	73,42	73,72	73,99	74,11	74,16	74,53	74,67	74,90	75,06	75,11
Прирост потребления электроэнергии	млн. кВт·ч		4,58	2,35	2,32	2,43	2,28	2,26	2,10	2,04	2,36	2,12	2,21	2,15	2,03
Новые нагрузки (присоединяемая мощность)	МВт		5,97	8,39	9,70	11,21	12,46	13,66	14,59	15,39	16,78	17,74	18,86	19,87	20,66
Прирост новых нагрузок (присоединяемая мощность)	МВт		5,97	2,43	1,31	1,51	1,24	1,20	0,92	0,81	1,39	0,96	1,13	1,01	0,79
Потребляемая (средняя) электрическая мощность	МВт	18,21	18,90	19,24	19,55	19,88	20,18	20,48	20,76	21,02	21,34	21,62	21,91	22,19	22,45
Прирост средней потребляемой электрической мощности	МВт		0,69	0,34	0,31	0,33	0,30	0,30	0,27	0,26	0,32	0,28	0,29	0,28	0,26
Максимум электрической мощности	МВт	23,95	24,64	24,98	25,29	25,62	25,92	26,22	26,50	26,76	27,08	27,36	27,65	27,93	28,19

Спрос на газ															
Показатели	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Потребление природного газа	млн. м ³	66,27	67,40	67,98	69,74	72,37	72,75	74,68	76,86	78,41	80,39	82,37	84,35	86,33	88,31
Прирост потребления природного газа	тыс. м ³	0,0	1 136,5	575,9	1 760,2	2 626,3	386,8	1 927,6	2 176,3	1 552,5	1 980,7	1 980,7	1 980,7	1 980,7	1 980,7
Население	тыс. м ³	0,0	487,5	595,3	759,3	488,1	488,1	488,1	488,1	488,1	488,1	488,1	488,1	488,1	488,1
ТЭЦ, котельные	тыс. м ³	0,0	421,0	-135,0	647,8	1 611,5	-178,8	1 052,9	1 251,7	753,0	1 095,4	1 095,4	1 095,4	1 095,4	1 095,4
Промышленные и коммунально-бытовые объекты	тыс. м ³	0,0	227,9	115,5	353,0	526,7	77,6	386,6	436,5	311,4	397,3	397,3	397,3	397,3	397,3
Прирост	м ³ /ч	0,0	360,0	233,7	558,2	738,1	169,9	560,8	623,9	465,6	574,3	574,3	574,3	574,3	574,3

Показатели	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
нагрузки потребления природного газа															
Население	м³/ч	0,0	195,4	238,6	304,3	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6
ТЭЦ, котельные	м³/ч	0,0	106,8	-34,2	164,3	408,8	-45,4	267,1	317,5	191,0	277,9	277,9	277,9	277,9	277,9
Промышленные и коммунально-бытовые объекты	м³/ч	0,0	57,8	29,3	89,6	133,6	19,7	98,1	110,7	79,0	100,8	100,8	100,8	100,8	100,8

Спрос на ТКО															
Показатели	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Численность населения МО	тыс. человек	40,325	41,489	42,653	43,818	44,982	46,146	47,310	48,475	49,639	50,803	51,968	53,132	54,296	55,461
Норматив накопления ТКО в МКД	куб.м/человек в год	1,897	1,897	1,897	1,897	1,897	1,897	1,897	1,897	1,897	1,897	1,897	1,897	1,897	1,897
Норматив накопления ТКО в ИЖД	куб.м/человек в год	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145
Объем ТКО	куб.м	111304,0	121818,0	124311,0	124311,0	128736,0	132067,3	135398,7	138732,8	142064,1	145395,4	148729,6	152060,9	155392,2	158726,4
Прирост потребления	куб.м	-	10514,0	2493,0	0,0	4425,0	3331,3	3331,3	3334,2	3331,3	3331,3	3334,2	3331,3	3331,3	3334,2

Система теплоснабжения																
№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	источников тепловой энергии															
3.7.2.	отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м2	3,510	3,470	3,466	3,473	3,709	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7.3.	величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	Гкал	9 835,0	9 720,8	9 711,7	9 731,0	393,0	10	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7.4.	то же в % от отпуска	%	99,0%	101,3%	102,8%	105,2%	103,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7.5.	Резерв/дефицит мощности источников теплоснабжения потребителей	Гкал/ч	0,011	0,011	0,011	0,011	0,010	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7.6.	Доля резерва/дефицита мощности источников теплоснабжения потребителей	%	63,6%	63,4%	63,2%	62,7%	60,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.8.	Котельная №11															
3.8.1.	удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	кг у.т./ Гкал	136,31	156,64	156,64	156,64	156,64	156,64	156,64	156,64	156,64	156,64	156,64	156,64	156,64	156,64
3.8.2.	отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м2	8,076	8,143	8,225	8,220	8,518	8,637	8,756	8,875	8,995	9,114	9,233	9,352	9,471	9,590

Система теплоснабжения																
№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	энергии															
3.14.2.	отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м2	7,383	7,468	7,563	8,409	8,755	10,808	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14.3.	величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	Гкал	1 544,9	1 562,5	1 582,4	1 759,6	1 831,9	2 261,4	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14.4.	то же в % от отпуска	%	20,5%	20,4%	20,4%	19,5%	19,2%	17,9%	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14.5.	Резерв/дефицит мощности источников теплоснабжения потребителей	Гкал/ч	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14.6.	Доля резерва/дефицита мощности источников теплоснабжения потребителей	%	61,8%	61,2%	60,7%	56,6%	55,0%	45,0%	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15.	Котельная №25															
3.15.1.	удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	кг у.т./Гкал	145,77	156,10	156,10	156,10	156,10	156,10	156,10	156,10	156,10	156,10	156,10	156,10	156,10	156,10
3.15.2.	отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м2	9,029	6,865	8,913	12,407	18,220	21,189	24,683	27,652	30,621	33,591	36,560	39,529	42,499	45,468

Система теплоснабжения																
№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
3.15.3.	величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	Гкал	2 382,6	1 811,7	2 352,1	3 274,1	4 808,1	5 591,7	6 513,6	7 297,2	8 080,8	8 864,3	9 647,9	10 431,5	11 215,0	11 998,6
3.15.4.	то же в % от отпуска	%	51,1%	48,1%	47,0%	45,3%	42,4%	42,6%	42,4%	42,5%	42,6%	42,7%	42,8%	42,8%	42,9%	42,9%
3.15.5.	Резерв/дефицит мощности источников теплоснабжения потребителей	Гкал/ч	0,008	0,008	0,007	0,007	0,006	0,005	0,005	0,004	0,004	0,003	0,003	0,002	0,002	0,001
3.15.6.	Доля резерва/дефицита мощности источников теплоснабжения потребителей	%	91,5%	86,9%	83,2%	76,8%	66,7%	61,2%	54,8%	49,4%	43,9%	38,4%	32,9%	27,5%	22,0%	16,5%
3.16.	Котельная № 1 «Центральная»															
3.16.1.	удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	кг у.т./ Гкал	-	-	-	-	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00
3.16.2.	отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м2	-	-	-	-	4,338	4,456	4,575	4,693	4,812	4,930	5,049	5,167	5,285	5,404
3.16.3.	величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	Гкал	-	-	-	-	19 767,9	20 307,5	20 847,2	21 386,8	21 926,5	22 466,2	23 005,8	23 545,5	24 085,1	24 624,8
3.16.4.	то же в % от отпуска	%	-	-	-	-	44,1%	43,8%	43,4%	43,1%	42,8%	42,6%	42,3%	42,1%	41,8%	41,6%
3.16.5.	Резерв/дефицит мощности источников теплоснабжения потребителей	Гкал/ч	-	-	-	-	0,011	0,011	0,010	0,010	0,009	0,009	0,008	0,008	0,007	0,006
3.16.6.	Доля резерва/дефицита мощности источников	%	-	-	-	-	33,4%	31,8%	30,1%	28,5%	26,8%	25,1%	23,5%	21,8%	20,2%	18,5%

Система теплоснабжения																
№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
3.18.2.	отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	2,688	2,692	2,696	2,700	2,704	2,708	2,712	2,716
3.18.3.	величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	Гкал	-	-	-	-	-	-	6 962,9	6 973,3	6 983,7	6 994,1	7 004,5	7 014,9	7 025,2	7 035,6
3.18.4.	то же в % от отпуска	%	-	-	-	-	-	-	29,8%	29,7%	29,5%	29,4%	29,3%	29,2%	29,1%	29,0%
3.18.5.	Резерв/дефицит мощности источников теплоснабжения потребителей	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
3.18.6.	Доля резерва/дефицита мощности источников теплоснабжения потребителей	%	-	-	-	-	-	-	50,7%	50,7%	50,6%	50,6%	50,6%	50,5%	50,5%	50,5%
3.19.	Котельная № 4 «Калининская»															
3.19.1.	удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	кг у.т./ Гкал	-	-	-	-	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00
3.19.2.	отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м2	-	-	-	-	3,019	3,087	3,128	3,170	3,211	3,253	3,294	3,335	3,377	3,418
3.19.3.	величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	Гкал	-	-	-	-	2 938,0	3 004,3	3 044,6	3 084,9	3 125,2	3 165,5	3 205,8	3 246,1	3 286,4	3 326,7
3.19.4.	то же в % от отпуска	%	-	-	-	-	37,5%	37,6%	37,6%	37,7%	37,7%	37,8%	37,8%	37,9%	37,9%	38,0%

Система теплоснабжения																
№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
3.19.5.	Резерв/дефицит мощности источников теплоснабжения потребителей	Гкал/ч	-	-	-	-	0,014	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
3.19.6.	Доля резерва/дефицита мощности источников теплоснабжения потребителей	%	-	-	-	-	78,5%	78,0%	77,7%	77,4%	77,1%	76,8%	76,5%	76,2%	75,9%	75,6%
3.20.	Котельная № 6 «Южная»															
3.20.1.	удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	кг у.т./ Гкал	-	-	-	-	-	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00
3.20.2.	отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м2	-	-	-	-	-	3,388	3,473	3,558	3,642	3,727	3,812	3,896	3,981	4,066
3.20.3.	величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	Гкал	-	-	-	-	-	11 521,7	11 809,8	12 097,8	12 385,8	12 673,8	12 961,8	13 249,8	13 537,8	13 825,8
3.20.4.	то же в % от отпуска	%	-	-	-	-	-	54,1%	53,7%	53,4%	53,1%	52,8%	52,5%	52,3%	52,0%	51,8%
3.20.5.	Резерв/дефицит мощности источников теплоснабжения потребителей	Гкал/ч	-	-	-	-	-	0,010	0,010	0,010	0,009	0,009	0,009	0,009	0,008	0,008
3.20.6.	Доля резерва/дефицита мощности источников теплоснабжения потребителей	%	-	-	-	-	-	47,6%	46,4%	45,2%	44,1%	42,9%	41,7%	40,5%	39,3%	38,1%
3.21.	Котельная №8 «Свердловская»															

Система теплоснабжения																
№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
3.21.1.	удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	кг у.т./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00
3.21.2.	отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	-	-	1,807	1,851	1,895	1,939	1,983	2,027
3.21.3.	величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	3 343,0	3 424,4	3 505,8	3 587,2	3 668,6	3 750,0
3.21.4.	то же в % от отпуска	%	-	-	-	-	-	-	-	-	11,5%	11,4%	11,4%	11,4%	11,3%	11,3%
3.21.5.	Резерв/дефицит мощности источников теплоснабжения потребителей	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	0,011	0,011	0,011	0,010	0,010	0,010
3.21.6.	Доля резерва/дефицита мощности источников теплоснабжения потребителей	%	-	-	-	-	-	-	-	-	51,8%	50,7%	49,5%	48,4%	47,2%	46,1%
3.22.	Котельная № 9 «Гарнизонная»															
3.22.1.	удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	кг у.т./Гкал	-	-	-	-	-	-	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00
3.22.2.	отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м2	-	-	-	-	-	-	11,536	12,285	12,422	12,560	12,697	12,835	12,972	13,109

Система теплоснабжения																
№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
3.1	количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	0,49	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
4	Показатели эффективности использования ресурсов:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4.1	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	17%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
4.2	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт·ч/м³	0,92	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
5	Показатели степени охвата потребителей приборами учета	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5.1	Уровень оснащенности потребителей приборами учета ХВС (население)	%	68	70	73	76	80	84	88	92	96	100	100	100	100	100
5.2	Уровень оснащенности потребителей приборами учета ХВС (бюджетные организации)	%	98	99	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5.3	Уровень оснащенности потребителей приборами учета ХВС (прочим)	%	97	98	98	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5.4	Уровень оснащенности потребителей приборами учета ГВС (население)	%	56	63	70	75	82	88	92	95	97	100	100	100	100	100

Система теплоснабжения																
№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
3.1.	Показатель средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии на точку поставки (Psaidi) *	час.	3,75	3,64	3,53	3,42	3,31	3,20	3,09	2,98	2,87	2,76	2,65	2,54	2,43	2,23
3.2.	Показатель средней частоты прекращений передачи электрической энергии на точку поставки (Psaifi) *	шт.	1,23	1,20	1,17	1,14	1,11	1,08	1,05	1,02	0,99	0,96	0,93	0,90	0,87	0,85
4	Показатели степени охвата потребителей приборами учета	–														
4.1	Уровень оснащённости потребителей приборами учета (многоквартирные дома)	%	99,96	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
4.2	Уровень оснащённости потребителей приборами учета (индивидуальные дома)	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
4.3	Уровень оснащённости потребителей приборами учета (бюджетные организации)	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
4.4	Уровень оснащённости потребителей приборами учета в составе интеллектуальных систем учета электрической энергии (ИСУЭ)	%	59	64	69	74	78	83	86	89	92	95	98	100	100	100
5	Прочие показатели	–														
5.1	Доля светодиодных источников света в системе наружного (уличного) освещения города	%	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	100	100	100	100

Инвестиционные мероприятия (2030 год)	0	25	4,00								0	0	0	0	0	0
Инвестиционные мероприятия (2031 год)	0	25	4,00								0	0	0	0	0	0
Инвестиционные мероприятия (2032 год)	0	25	4,00									0	0	0	0	0
Инвестиционные мероприятия (2033 год)	0	25	4,00										0	0	0	0
Инвестиционные мероприятия (2034 год)	0	25	4,00											0	0	0
Инвестиционные мероприятия (2035 год)	0	25	4,00													0
Инвестиционные мероприятия (2036 год)	0	25	4,00													
Инвестиционные мероприятия (2037 год)	0	25	4,00													
Инвестиционные мероприятия (2038 год)	0	25	4,00													
Инвестиционные мероприятия (2039 год)	0	25	4,00													
Инвестиционные мероприятия (2040 год)	0	25	4,00													
Всего амортизационных отчислений:						1 099	6	20	33	47	59	64	64	64	64	64
							171	653	116	330	760	539	539	539	539	539
ИТОГО						1 099	6	73	138	180	202	229	229	229	229	229
							171	714	978	896	355	178	178	178	178	178

МУП "Югорскэнергогаз" ВС					Амортизационные отчисления по годам реализации проектов, тыс. руб.											
Основные средства	Первоначальная стоимость, без НДС, тыс. руб.	Норм. срок эксплуатации, годы	Норма амортизационных отчислений, % в год	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Водопроводные сети																

год)																	
Инвестиционные мероприятия (2024 год)	38 943	30	3,33		1 298	1 298	1 298										
Инвестиционные мероприятия (2025 год)	58 849	30	3,33			1 962	1 962										
Инвестиционные мероприятия (2026 год)	42 788	30	3,33				1 426										
Инвестиционные мероприятия (2027 год)																	
Инвестиционные мероприятия (2028 год)																	
Инвестиционные мероприятия (2029 год)																	
Инвестиционные мероприятия (2030 год)																	
Инвестиционные мероприятия (2031 год)																	
Инвестиционные мероприятия (2032 год)																	
Инвестиционные мероприятия (2033 год)																	
Инвестиционные мероприятия (2034 год)																	
Инвестиционные мероприятия (2035 год)																	
Всего амортизационных отчислений:				7 495	8 793	10 755	12 181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

АО «Газпром газораспределение Север»				
Основные средства	Первоначальная	Норм. срок	Норма аморти.	Амортизационные отчисления по годам реализации проектов, тыс. руб.

год)																
Инвестиционные мероприятия (2038 год)	0,00	30	3,33													
Инвестиционные мероприятия (2039 год)	0,00	30	3,33													
Инвестиционные мероприятия (2040 год)	0,00	30	3,33													
Всего амортизационных отчислений:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

АО "Югра-Экология"				Амортизационные отчисления по годам реализации проектов, тыс. руб.												
Основные средства	Первоначальная стоимость, без НДС, тыс. руб.	Норм. срок эксплуатации, годы	Норма амортиз. отчислений, % в год	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
				Объекты переработки ТКО												
Инвестиционные мероприятия (2023 год)	0	25	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Инвестиционные мероприятия (2024 год)	72 200	25	4		2 888	2 888	2 888	2 888	2 888	2 888	2 888	2 888	2 888	2 888	2 888	2 888
Инвестиционные мероприятия (2025 год)	0	25	4			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Инвестиционные мероприятия (2026 год)	0	25	4				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Инвестиционные мероприятия (2027 год)	0	25	4					0	0	0	0	0	0	0	0	0
Инвестиционные мероприятия (2028 год)	0	25	4						0	0	0	0	0	0	0	0
Инвестиционные мероприятия (2029 год)	0	25	4							0	0	0	0	0	0	0
Инвестиционные мероприятия (2030 год)	0	25	4								0	0	0	0	0	0

№ п/п	PCO	Группа проекта	Окупаемость	Наименование мероприятия	Технические параметры	Основание проведения (документ)*	Ожидаемый эффект	Источник инвестиций	Срок реализации	Капитальные затраты в ценах 2023 г. без НДС, тыс. руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий, тыс. руб. (без НДС)																
											2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	ИТОГО			
		предоставления коммунальной услуги		водозаборных сооружений, 4-й километр автодороги Югорск-Агириш в городе Югорске		я города Югорска (актуализация на 2024 год)	воды, подаваемой на водоочистные сооружения. Увеличение срока службы глубинных насосов артезианских скважин																				
2.25	МУП "Югорскэнерготаз" ВС	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгосрочный проект	Капитальный ремонт (с заменой) участка сетей водоснабжения методом ГНБ по улице Монтажников в городе Югорске	Протяженность 960 м	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Замена ветхого участка сети	бюджеты различных уровней	2024	11 529	11 529	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 529	
ИТОГО:										1 782 385	4 771 100	3 120 625	3 846 620	3 442 420	1 004 450	1 004 450	1 172 720	1 172 720	6 663 700	6 663 700	6 511 100	6 511 100	7 742 900	7 742 900	1 782 385		

Перечень инвестиционных проектов ВО

№ п/п	PCO	Группа проекта	Окупаемость	Наименование мероприятия	Технические параметры	Основание проведения (документ)*	Ожидаемый эффект	Источник инвестиций	Срок реализации	Капитальные затраты в ценах 2023 г. без НДС, тыс. руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий, тыс. руб. (без НДС)														
											2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	ИТОГО	
1	Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов									63 528	0	48 638	68 695	71 442	74 300	18 122	18 471	19 010	20 850	21 204	29 073	29 817	22 990	2 058 773	
1.6	МУП "Югорскэнергогаз" ВО	Улучшение экологической ситуации	Среднеокупаемый проект	Строительство канализационных насосных станций	19 единиц	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Обеспечение услуг и новых потребителей	иные средства	2025-2033	63 528,34	0	0	6 003	6 243	6 493	6 753	7 023	7 304	7 596	7 900	8 215	0	0	63 528	
	МУП "Югорскэнергогаз" ВО	Улучшение экологической ситуации	Долгоокупаемый проект	Строительство сетей ливневой канализации	Протяженность 98 км	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Подключение потребителей к сетям ливневой канализации	бюджеты различных уровней	2028-2035	650 020,54	0	0	0	0	0	70 545	73 367	76 302	79 354	82 528	85 829	89 262	92 833	650 021	
	МУП "Югорскэнергогаз" ВО	Улучшение экологической ситуации	Долгоокупаемый проект	Ливневая насосная станция	15 единиц	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска	Подключение потребителей к сетям ливневой канализации	бюджеты различных уровней	2028-2035	307 799,98	0	0	0	0	0	33 405	34 741	36 131	37 576	39 079	40 642	42 268	43 959	307 800	

№ п/п	PCO	Группа проекта	Окупаемость	Наименование мероприятия	Технические параметры	Основание проведения (документ)*	Ожидаемый эффект	Источник инвестиций	Срок реализации	Капитальные затраты в ценах 2023 г. без НДС, тыс. руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий, тыс. руб. (без НДС)															
											2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	ИТОГО		
2.13	МУП "Югорскэнергогаз" ВО	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгосрочный проект	Реконструкция КНС-11 (ул. Южная)	Замена технологического трубопровода и арматуры (задвижка - 12 ед., обратный клапан - 3 ед.), установкой насоса марки АС 125-100-400, установкой устройств для задержания крупных взвешенных компонентов и косметическим ремонтом машинного зала (нанесение защитного покрытия, покраска стен)	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Увеличение надежности	иные средства	2025	429,83	0	0	430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	430
2.14	МУП "Югорскэнергогаз" ВО	Повышение качества и надежности	Среднекупальный проект	Реконструкция напорных сетей хозяйственно-	Протяженность 10,4 км	Схема водоснабжения и водоотведения	Увеличение надежности	иные средства	2027-2035	65991,74	0	0	0	0	6236	6485	6745	7014	7295	7587	7890	8206	8534	65992		

№ п/п	PCO	Группа проекта	Окупаемость	Наименование мероприятия	Технические параметры	Основание проведения (документ)*	Ожидаемый эффект	Источник инвестиций	Срок реализации	Капитальные затраты в ценах 2023 г. без НДС, тыс. руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий, тыс. руб. (без НДС)													
											2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	ИТОГО
ИТОГО											50000	24148	81973	15293	96935	18778	20031	20083	21964	22841	30787	31167	24811	3272779

№ п / п	РСО	Группа проекта	Окупаемость	Наименование мероприятия	Технические параметры	Основание проведения (документ)	Срок реализации	Источник инвестиций	Капитальные затраты в ценах 2022 г. без НДС, тыс. руб.	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий, тыс. руб. (без НДС)										ИТОГО					
										2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032		2033	2034	2035		
		лей				-	2027																		
1.32	АО «ЮРЭСК»	Присоединение новых потребителей	Договоры	Строительство КЛ 10 кВ ориентировочной протяженностью 1,591 км для перевода нагрузок с ТП№9-8-7 на РП-10 №9-8-12 в г. Югорск (М_СЮг-0630)	КЛ 10 кВ (1,591 км)	Инвест. программа АО "ЮРЭСК" на 2023 - 2027 годы	2025-2027	плата за подключение	15 656,2				1 496,8	14 159,4											15 656,2
2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение								46 393,7	4 771,3	13 178,7	9 801,8	9 801,8	8 840,1										46 393,7	
2.1	АО «ЮРЭСК»	Повышение качества и надежности	Договоры	Создание точек учета розничного рынка электроэнергии г. Югорск (J_ПУХМАО-0277)	-	Инвест. программа АО "ЮРЭСК" на	2023-2027	собственные/кредитные средства	42 396	4 150	9 802	9 802	9 802	8 840										42 395,85	

№ п/п	Наименование организации	Показатель	Финансовые потребности, без НДС, тыс. руб.													
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	ВСЕГО
	Система сбора и утилизации ТКО	Потребность в капитальных вложениях, в т.ч.:	0	72 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72 200
		бюджеты различных уровней	0	72 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72 200
		собственные/кредитные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		иные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО		Потребность в капитальных вложениях, в т.ч.:	253 041	853 530	2 365 108	1 619 004	1 014 842	751 268	762 034	324 536	283 321	291 081	372 971	379 346	318 540	9 588 621
		бюджеты различных уровней	125 188	519 160	2 127 581	1 373 139	771 806	550 070	558 088	112 433	116 930	121 607	196 718	204 587	136 791	6 914 099
		собственные/кредитные средства	4 771	13 179	9 802	9 802	8 840	0	0	0	0	0	0	0	0	46 394
		плата за подключение	123 082	87 815	29 141	49 047	33 948	9 996	0	0	0	0	0	0	0	333 029
		иные средства	0	233 376	198 584	187 017	200 248	191 202	203 945	212 103	166 391	169 474	176 252	174 758	181 749	2 295 099

Цель реализации проекта	Источники финансирования	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в прогнозных ценах (без НДС), тыс. руб.													
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Всего
	собственные/кредитные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	иные средства	0	48 638	62 692	65 199	67 807	70 520	73 340	76 274	79 325	82 498	85 798	89 230	92 799	894 120
Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	ВСЕГО, в т.ч.:	50 000	192 846	751 279	80 850	22 635	6 485	11 840	12 313	15 833	16 467	17 125	17 810	18 523	1 214 006
	бюджеты различных уровней	50 000	173 000	738 014	68 867	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 029 882
	собственные/кредитные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	иные средства	0	19 846	13 264	11 983	22 635	6 485	11 840	12 313	15 833	16 467	17 125	17 810	18 523	184 124
Улучшение экологической ситуации	ВСЕГО, в т.ч.:	0	0	6 003	6 243	6 493	110 703	115 131	119 736	124 526	129 507	204 934	204 587	136 791	1 164 653
	бюджеты различных уровней	0	0	0	0	0	103 950	108 108	112 433	116 930	121 607	196 718	204 587	136 791	1 101 125
	собственные/кредитные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	иные средства	0	0	6 003	6 243	6 493	6 753	7 023	7 304	7 596	7 900	8 215	0	0	63 528
Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	ВСЕГО, в т.ч.:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	бюджеты различных уровней	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	собственные/кредитные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	плата за подключение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	иные средства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты по срокам окупаемости	ВСЕГО, в т.ч.:	50 000	241 484	819 973	152 293	96 935	187 708	200 311	208 323	219 684	228 471	307 857	311 627	248 113	3 272 779
	быстроокупаемые проекты (срок окупаемости до 7 лет)	0	1 705	1 775	1 846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 325
	среднеокупаемые проекты (срок окупаемости 7-15 лет)	0	0	6 003	6 243	12 729	13 238	13 767	14 318	17 918	18 635	19 380	11 611	12 076	145 917

Цель реализации проекта	Источники финансирования	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в прогнозных ценах (без НДС), тыс. руб.													
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Всего
	среднеокупаемые проекты (срок окупаемости 7-15 лет)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	долгоокупаемые проекты (срок окупаемости более 15 лет)	0	72 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72 200

Реализация проекта	ИТОГО	Объемы финансовых потребностей и капитальных затрат на реализацию мероприятий в прогнозных ценах (без НДС), тыс. руб.													
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Всего
По целям реализации		253 041	853 530	2 365 108	1 619 004	1 014 842	751 268	762 034	324 536	283 321	291 081	372 971	379 346	318 540	9 588 621
Присоединение новых потребителей	1 917 334	123 082	184 983	139 411	163 728	153 215	134 034	129 000	134 160	139 526	145 108	150 912	156 948	163 226	1 917 334
Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	6 390 949	129 960	597 980	2 196 115	1 443 400	852 197	503 477	514 726	67 336	15 833	16 467	17 125	17 810	18 523	6 390 949
Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	32 879	0	5 922	5 416	5 633	2 937	3 054	3 177	3 304	3 436	0	0	0	0	32 879
Улучшение экологической ситуации	1 164 653	0	0	6 003	6 243	6 493	110 703	115 131	119 736	124 526	129 507	204 934	204 587	136 791	1 164 653
Повышение безопасности и улучшение производственных условий	82 806	0	64 644	18 162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82 806
Газоснабжение и газификация новых территорий	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
По срокам реализации		253 041	853 530	2 365 108	1 619 004	1 014 842	751 268	762 034	324 536	283 321	291 081	372 971	379 346	318 540	9 588 621
Быстроокупаемый проект	8 157	0	4 537	1 775	1 846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 157
Среднеокупаемый проект	2 826 027	0	7 985	868 340	867 179	463 271	151 652	366 924	17 622	21 354	18 635	19 380	11 611	12 076	2 826 027

Наименование показателя	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
5	%	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
6	%	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3
7	%	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2
8	%	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1
Численность населения по доходным группам	тыс. чел.	40,33	41,49	42,65	43,82	44,98	46,15	47,31	48,48	49,64	50,80	51,97	53,13	54,30	55,46
1	тыс. чел.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
2	тыс. чел.	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
3	тыс. чел.	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3
4	тыс. чел.	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8
5	тыс. чел.	4,4	4,5	4,6	4,7	4,9	5,0	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6	5,7	5,9	6,0
6	тыс. чел.	10,2	10,5	10,8	11,1	11,4	11,7	12,0	12,3	12,6	12,9	13,1	13,4	13,7	14,0
7	тыс. чел.	6,5	6,7	6,9	7,1	7,3	7,5	7,7	7,9	8,0	8,2	8,4	8,6	8,8	9,0
8	тыс. чел.	15,8	16,2	16,7	17,1	17,6	18,0	18,5	19,0	19,4	19,9	20,3	20,8	21,2	21,7
Среднедушевой доход населения по доходным группам в месяц	тыс. руб.	62,80	65,31	66,94	68,61	70,33	71,95	73,60	75,29	77,03	78,64	80,30	81,98	83,70	85,46
1	тыс. руб.	6,5	6,7	6,9	7,1	7,2	7,4	7,6	7,8	7,9	8,1	8,3	8,4	8,6	8,8
2	тыс. руб.	9,7	10,1	10,3	10,6	10,9	11,1	11,4	11,6	11,9	12,1	12,4	12,7	12,9	13,2
3	тыс. руб.	12,9	13,4	13,8	14,1	14,5	14,8	15,2	15,5	15,9	16,2	16,5	16,9	17,2	17,6
4	тыс. руб.	18,6	19,3	19,8	20,3	20,8	21,3	21,8	22,3	22,8	23,3	23,8	24,3	24,8	25,3
5	тыс. руб.	25,9	26,9	27,6	28,3	29,0	29,6	30,3	31,0	31,7	32,4	33,1	33,8	34,5	35,2
6	тыс. руб.	43,6	45,4	46,5	47,7	48,9	50,0	51,2	52,3	53,5	54,7	55,8	57,0	58,2	59,4
7	тыс. руб.	59,8	62,2	63,8	65,4	67,0	68,5	70,1	71,7	73,4	74,9	76,5	78,1	79,7	81,4
8	тыс. руб.	97,0	100,9	103,4	106,0	108,6	111,1	113,7	116,3	119,0	121,5	124,0	126,6	129,3	132,0
Среднедушевой доход семьи по доходным группам в год															
1	тыс. руб.	178,5	185,6	190,2	195,0	199,9	204,5	209,2	214,0	218,9	223,5	228,2	233,0	237,9	242,9

Наименование показателя	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
2	тыс. руб.	267,7	278,4	285,4	292,5	299,8	306,7	313,8	321,0	328,4	335,3	342,3	349,5	356,8	364,3
3	тыс. руб.	356,9	371,2	380,5	390,0	399,8	408,9	418,4	428,0	437,8	447,0	456,4	466,0	475,8	485,8
4	тыс. руб.	513,1	533,6	547,0	560,6	574,6	587,9	601,4	615,2	629,4	642,6	656,1	669,8	683,9	698,3
5	тыс. руб.	713,9	742,4	761,0	780,0	799,5	817,9	836,7	855,9	875,6	894,0	912,8	932,0	951,5	971,5
6	тыс. руб.	1 204,6	1 252,8	1 284,1	1 316,3	1 349,2	1 380,2	1 411,9	1 444,4	1 477,6	1 508,7	1 540,3	1 572,7	1 605,7	1 639,4
7	тыс. руб.	1 650,8	1 716,8	1 759,8	1 803,8	1 848,8	1 891,4	1 934,9	1 979,4	2 024,9	2 067,4	2 110,8	2 155,2	2 200,4	2 246,6
8	тыс. руб.	2 677,0	2 784,1	2 853,7	2 925,0	2 998,1	3 067,1	3 137,6	3 209,8	3 283,6	3 352,6	3 423,0	3 494,9	3 568,3	3 643,2
Региональный стандарт максимально допустимой доли расходов граждан на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в совокупном доходе семьи															
1	%	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2	%	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3	%	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4	%	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
5	%	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
6	%	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
7	%	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
8	%	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Предельная величина расходов семьи на оплату жилищно-коммунальных услуг															
1	тыс. руб.	17,8	18,6	19,0	19,5	20,0	20,4	20,9	21,4	21,9	22,4	22,8	23,3	23,8	24,3
2	тыс. руб.	26,8	27,8	28,5	29,3	30,0	30,7	31,4	32,1	32,8	33,5	34,2	34,9	35,7	36,4
3	тыс. руб.	35,7	37,1	38,0	39,0	40,0	40,9	41,8	42,8	43,8	44,7	45,6	46,6	47,6	48,6
4	тыс. руб.	51,3	53,4	54,7	56,1	57,5	58,8	60,1	61,5	62,9	64,3	65,6	67,0	68,4	69,8
5	тыс. руб.	157,0	163,3	167,4	171,6	175,9	179,9	184,1	188,3	192,6	196,7	200,8	205,0	209,3	213,7
6	тыс. руб.	265,0	275,6	282,5	289,6	296,8	303,6	310,6	317,8	325,1	331,9	338,9	346,0	353,3	360,7
7	тыс. руб.	363,2	377,7	387,1	396,8	406,7	416,1	425,7	435,5	445,5	454,8	464,4	474,1	484,1	494,3

Наименование показателя	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
8	тыс. руб.	588,9	612,5	627,8	643,5	659,6	674,8	690,3	706,2	722,4	737,6	753,1	768,9	785,0	801,5
Численность населения получающих субсидию	тыс. чел	3,47	3,57	3,67	3,77	3,87	3,97	4,07	4,17	4,27	4,37	4,47	4,57	4,67	4,77
1	тыс. чел	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,17
2	тыс. чел	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40	0,42	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,50
3	тыс. чел	0,97	1,00	1,02	1,05	1,08	1,11	1,14	1,16	1,19	1,22	1,25	1,28	1,30	1,33
4	тыс. чел	2,02	2,07	2,13	2,19	2,25	2,31	2,37	2,42	2,48	2,54	2,60	2,66	2,71	2,77
5	тыс. чел	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	тыс. чел	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	тыс. чел	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	тыс. чел	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Наименование показателя	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Размер субсидии в год	млн руб.	29,0	34,8	37,8	43,7	48,7	52,5	57,7	62,8	68,1	74,4	80,6	87,2	94,3	101,8
Количество семей, получающих субсидию	тыс. ед.	1,51	1,55	1,59	1,64	1,68	1,73	1,77	1,81	1,86	1,90	1,94	1,99	2,03	2,07
1	тыс. ед.	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
2	тыс. ед.	0,16	0,16	0,17	0,17	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,20	0,20	0,21	0,21	0,22
3	тыс. ед.	0,42	0,43	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,57	0,58
4	тыс. ед.	0,88	0,90	0,93	0,95	0,98	1,00	1,03	1,05	1,08	1,10	1,13	1,16	1,18	1,21
5	тыс. ед.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	тыс. ед.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	тыс. ед.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	тыс. ед.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Размер субсидии на семью в год	тыс. руб.	118,29	132,56	138,72	151,78	162,06	169,01	178,72	188,14	197,34	208,32	218,58	229,44	240,69	252,53
1	тыс.	44,63	48,80	50,73	54,40	57,38	59,51	62,33	65,09	67,80	70,94	73,90	77,02	80,24	83,62

Наименование показателя	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	руб.														
2	тыс. руб.	35,71	39,52	41,22	44,65	47,39	49,28	51,87	54,39	56,86	59,76	62,49	65,37	68,35	71,48
3	тыс. руб.	26,78	30,24	31,71	34,90	37,39	39,06	41,41	43,69	45,91	48,59	51,08	53,72	56,46	59,34
4	тыс. руб.	11,17	14,00	15,06	17,84	19,90	21,17	23,11	24,97	26,76	29,03	31,11	33,33	35,64	38,08
5	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателя	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения	%	8,6%	8,6%	8,6%	8,6%	8,6%	8,6%	8,6%	8,6%	8,6%	8,6%	8,6%	8,6%	8,6%	8,6%
Стоимость жилищно-коммунальных услуг на семью в год	тыс. руб.	67,91	73,22	75,82	80,32	84,10	86,91	90,49	94,01	97,49	101,40	105,13	109,04	113,08	117,30
Совокупная плата за коммунальные услуги на одного человека	тыс. руб.	27,16	29,29	30,33	32,13	33,64	34,76	36,19	37,60	39,00	40,56	42,05	43,62	45,23	46,92
Совокупная плата населения за коммунальные услуги	тыс. руб.	1 095,40	1 215,08	1 293,62	1 407,85	1 513,11	1 604,14	1 712,35	1 822,86	1 935,82	2 060,60	2 185,33	2 317,43	2 455,90	2 602,15
Среднегодовая численность населения	тыс. чел.	40,33	41,49	42,65	43,82	44,98	46,15	47,31	48,48	49,64	50,80	51,97	53,13	54,30	55,46
Средний размер домохозяйства	чел.	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Совокупная плата за коммунальные услуги на семью	тыс. руб.	67,91	73,22	75,82	80,32	84,10	86,91	90,49	94,01	97,49	101,40	105,13	109,04	113,08	117,30
Величина прожиточного минимума	руб.	18 625	19 649	20 616	21 441	22 305	23 192	24 111	25 065	26 055	27 085	28 159	29 277	30 443	31 658
Годовой прожиточный минимум	тыс. руб.	223,50	235,79	247,39	257,29	267,66	278,30	289,33	300,78	312,66	325,02	337,91	351,32	365,31	379,90
		12,2	12,4	12,3	12,5	12,6	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,4	12,4	12,4	12,4
Субсидии для населения с доходами ниже прожиточного минимума	млн. руб.	-38,5	-40,4	-42,7	-44,3	-46,3	-48,6	-50,9	-53,4	-56,2	-59,1	-62,3	-65,7	-69,3	-73,2
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума	%	7,86	7,64	7,45	7,28	7,13	7,00	6,89	6,79	6,71	6,63	6,56	6,51	6,45	6,41
Численность населения с доходами ниже прожиточного минимума	тыс. чел.	3,17	3,17	3,18	3,19	3,21	3,23	3,26	3,29	3,33	3,37	3,41	3,46	3,50	3,56

Наименование показателя	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Индексы роста цен производителей		Факт	Оценка	Прогноз											
Наименование показателя	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ИПЦ среднегодовой		1,138	1,052	1,049	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040
Индекс роста цены на водоснабжение/водоотведение, сбор и утилизацию ТКО		1,046	1,043	1,047	1,041	1,041	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040
Индекс роста цены на тепловую энергию		1,051	1,073	1,044	1,046	1,046	1,039	1,039	1,039	1,039	1,039	1,039	1,039	1,039	1,039
Индекс роста цены на электроэнергию для населения		1,050	1,090	1,060	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050
Индекс роста цены на газ природный для населения		1,050	1,085	1,070	1,070	1,030	1,025	1,025	1,025	1,025	1,023	1,020	1,020	1,020	1,020
Жилая площадь, всего	м2	1 167 436	1 193 893	1 214 449	1 246 868	1 279 286	1 311 704	1 344 122	1 376 541	1 408 959	1 441 377	1 473 796	1 506 214	1 538 632	1 571 050
Удельный вес общей площади жилых помещений, оборудованной:															
Центральным водопроводом		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Центральным водоотведением (канализацией)		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Центральным отоплением		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Центральным горячим водоснабжением		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Средняя жилищная обеспеченность	м2	28,95	28,78	28,47	28,46	28,44	28,43	28,41	28,40	28,38	28,37	28,36	28,35	28,34	28,33

		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Демографический прогноз	тыс. чел.	40,33	41,49	42,65	43,82	44,98	46,15	47,31	48,48	49,64	50,80	51,97	53,13	54,30	55,46
система водоснабжения															
Расходы населения на водоснабжение	млн. руб.	44,6	49,0	54,9	65,3	75,8	86,3	98,0	110,2	122,4	137,5	150,8	165,3	180,0	195,8
Полезный отпуск холодной воды населению	тыс. м³	845,3	845,3	912,4	982,4	1 051,1	1 118,4	1 185,4	1 249,9	1 303,6	1 374,6	1 445,6	1 516,6	1 587,6	1 658,6
Среднегодовой тариф (без НДС) на холодную воду	руб./м³	43,98	48,34	50,18	55,41	60,08	64,27	68,92	73,46	78,26	83,33	86,95	90,83	94,50	98,38
Среднегодовой тариф на холодную воду для населения (с НДС)	руб./м³	52,78	58,01	60,22	66,50	72,10	77,13	82,71	88,16	93,92	100,00	104,34	109,00	113,40	118,06
система водоотведения															
Расходы населения на водоотведение	млн. руб.	73,2	80,2	83,6	101,4	115,2	129,9	147,6	164,2	180,4	201,2	224,0	250,2	277,4	305,7

Наименование показателя	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Полезная реализация услуги водоотведения населению	тыс. м³	1 301	1 305	1 310	1 492	1 586	1 677	1 768	1 854	1 919	2 018	2 116	2 214	2 313	2 411
Среднегодовой тариф (без НДС) на услуги водоотведения	руб./м³	46,88	51,25	53,19	56,62	60,51	64,55	69,59	73,81	78,32	83,09	88,21	94,17	99,96	105,65
Среднегодовой тариф на услуги водоотведения для населения (с НДС)	руб./м³	56,26	61,50	63,82	67,94	72,61	77,46	83,51	88,57	93,98	99,70	105,84	112,99	119,94	126,77
система газоснабжения (сетевой газ)															
Расходы населения на газ	млн. руб.	65,2	74,7	83,3	93,7	99,6	105,2	111,0	117,1	123,4	129,6	135,8	142,1	148,5	155,2
Полезная реализация услуги газоснабжения	тыс. м³	13 602,7	14 090,3	14 685,6	15 444,9	15 933,0	16 421,1	16 909,1	17 397,2	17 885,3	18 373,3	18 861,4	19 349,5	19 837,6	20 325,6
Среднегодовой тариф в сфере газоснабжения для населения	руб./100 м³	4 796,37	5 299,04	5 669,97	6 066,87	6 248,88	6 405,10	6 565,23	6 729,36	6 897,59	7 056,24	7 197,36	7 341,31	7 488,13	7 637,90
система обращения с ТКО															
Расходы населения на обращение с ТКО	млн. руб.	83,58	116,97	124,56	141,33	151,91	149,90	159,80	170,29	181,35	193,03	205,35	218,35	232,06	246,52
Полезная реализация услуги по обращению с ТКО	тыс. м³	111,3	121,8	124,3	124,3	128,7	132,1	135,4	138,7	142,1	145,4	148,7	152,1	155,4	158,7
Среднегодовой тариф в сфере обращения с ТКО для населения (с НДС)	руб./м³	750,91	960,19	1 002,00	1 136,93	1 180,02	1 135,0	1 180,2	1 227,4	1 276,5	1 327,6	1 380,7	1 435,9	1 493,4	1 553,1
система теплоснабжения															
Расходы населения на теплоснабжение	млн. руб.	295,8	319,6	338,1	363,0	395,0	423,7	451,7	480,3	509,0	540,0	568,4	596,8	627,3	660,2
Полезный отпуск тепловой энергии населению	тыс. Гкал	133,8	130,1	130,6	133,5	140,5	146,9	152,6	158,1	163,2	168,2	172,9	177,3	182,1	187,1
Среднегодовой тариф на тепловую энергию (без НДС)	руб./Гкал	1 841,87	2 047,33	2 157,43	2 266,33	2 342,26	2 403,86	2 467,02	2 531,84	2 598,39	2 675,49	2 739,09	2 804,31	2 871,21	2 939,82
Среднегодовой тариф на тепловую энергию для населения (с НДС)	руб./Гкал	2 210,24	2 456,80	2 588,92	2 719,60	2 810,71	2 884,63	2 960,42	3 038,21	3 118,07	3 210,59	3 286,91	3 365,17	3 445,45	3 527,78
система электроснабжения															
Расходы населения на электроснабжение	млн. руб.	146,6	166,7	181,2	198,1	212,7	227,8	243,7	260,6	278,5	297,2	316,5	337,0	358,7	381,6
Полезный отпуск электроэнергии населению, в том числе:	млн.кВ т·ч	58,2	59,8	61,0	63,0	65,0	67,0	69,0	71,0	72,9	74,9	76,9	78,9	80,9	82,9
в домах, оборудованных стационарными электроплитами	млн.кВ т·ч	37,7	38,7	39,5	40,8	42,1	43,4	44,7	45,9	47,2	48,5	49,8	51,1	52,4	53,7
в домах, не оборудованных стационарными электроплитами	млн.кВ т·ч	20,5	21,1	21,5	22,2	22,9	23,6	24,3	25,0	25,7	26,4	27,1	27,8	28,5	29,2
Среднегодовой тариф на электроэнергию для населения, проживающего в домах, не оборудованных стационарными электроплитами (с НДС)	руб./кВ т·ч	3,12	3,45	3,69	3,95	4,07	4,17	4,27	4,38	4,49	4,59	4,69	4,78	4,88	4,97

