

РУКОВОДСТВО по применению расчетной Модели

Выход	Содержание
Лист «Население»	Статистические и прогнозные данные по численности населения, возрастной структуре, рождаемости, смертности и миграционному приросту.
Лист «Статистика»	Статистические и прогнозные данные по жилищному помещению.
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 ТК»	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 и 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		Виды регулируемой деятельности
МУП «Югорскэнергогаз» ТС		Теплоснабжение
АО «Газпром энергобыт Тюмень»		Электроснабжение
АО «Россети Тюмень»		Электроснабжение
АО «ЮРЭС»		Электроснабжение
МУП «Югорскэнергогаз» ВС		Водоснабжение
МУП «Югорскэнергогаз» ВО		Водоотведение
АО «Югра-Эксплонт»		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).

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

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

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. м³	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. 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
Бюджет	тыс. м³	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. м³	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. м³	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. м³	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. м³	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. м³	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	
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 объемов водоотведения, всего	тыс. м³	3,3	5,8	225,0	118,2	130,3	108,5	116,1	74,7	130,2	116,1	110,2	110,7	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	98,4
Бюджет	тыс. м³	0,0	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	0,6	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 электроэнергии	млн. кВт·ч	126,75	131,33	133,68	135,99	138,42	140,70	142,96	145,06	147,10	149,46	151,38	153,79	155,94	157,97
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	2,15	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. м³	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. м³	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. м³	0,0	487,5	595,3	759,3	628,1	488,1	488,1	488,1	488,1	488,1	488,1	488,1	488,1	488,1
ТЭЦ, котельные	тыс. м³	0,0	421,0	-155,0	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. м³	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 нагрузки потребления природного газа	млн. м³	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
Население	млн. м³	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	млн. м³	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	млн. м³	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	111 304,0	121 818,0	124 311,0	124 311,0	128 736,0	132 067,3	135 398,7	138 732,8	142 064,1	145 395,4	148 729,6	152 060,9	155 392,2	158 726,4
Прирост потребления	куб. м	-	10 514,0	2 495,0	0,0	44 250,0	3 331,3	3 331,3	3 334,2	3 331,3	3 331,3	3 334,2	3 331,3	3 331,3	3 334,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

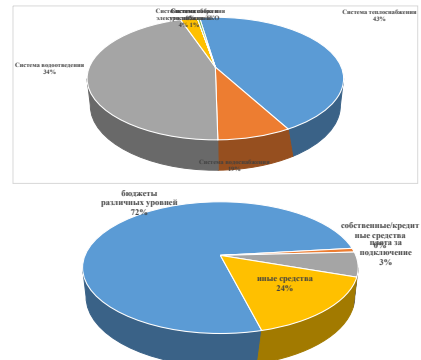
2.15	МУП "Югорскэнергогаз" ВС	Энергобережение и повышение энергетической эффективности	Среднеокупаемый проект	Оптимизация индивидуальных потребностей автономных счетчиками горячей и холодной воды до нормативного уровня для дистанционного учета потребления воды	5724 единицы	Схема водоснабжения и водоводения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Организация сбора доукомплектованного объема подтвержденного объема потребления и внедрение автоматизированного сбора данных о потреблении воды на территории обслуживания, снижение потерь воды и неучтенных расходов за счет снижения безвозвратного водопотребления: -повышение собираемости платежей до 38%, -сокращение расходов по учету удаленных ресурсов до 88%, -отсутствие расходов на обслуживание	иные средства	2024-2031	24,055	0	2,608	2,715	2,824	2,937	3,054	3,177	3,304	3,436	0	0	0	0	0	24,055	
2.16	МУП "Югорскэнергогаз" ВС	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Среднеокупаемый проект	Приобретение и установка стационарной размещаемой повышенной мощности для приема-передачи данных с приборов учета с внедрением веб-приложения для онлайн отображения показаний приборов учета (комплекс)	1 единица	Схема водоснабжения и водоводения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Организация сбора доукомплектованного объема подтвержденного объема потребления и внедрение автоматизированного сбора данных о потреблении воды на территории обслуживания, снижение потерь воды и неучтенных расходов за счет снижения безвозвратного водопотребления: -повышение собираемости платежей до 38%, -сокращение расходов по учету удаленных ресурсов до 88%, -отсутствие расходов на обслуживание	иные средства	2024	335	0	335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	335	
2.17	МУП "Югорскэнергогаз" ВС	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Реконструкция трубопровода водоснабжения с заменой стальных трубопроводов на полиэтиленовые трубы	Протяженность 15,5 км	Схема водоснабжения и водоводения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Средний уровень износа сетей водоснабжения по составу – 73%. Протяженность веток водопроводных сетей, требующих замены, – 137,21 км. Как следствие, наблюдается вторичное загрязнение и ухудшение качества воды вследствие внутренней коррозии металлических трубопроводов.	иные средства	2024-2030	343,411	0	43,438	45,225	47,034	48,915	50,871	52,906	55,023	0	0	0	0	0	0	343,411	
2.18	МУП "Югорскэнергогаз" ВС	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Капитальный ремонт (с заменой) сетей водоснабжения по ул. Юлианов от ул. Лермонтова до ул. Атришская в городе Югорске	Протяженность 2,2 км	Схема водоснабжения и водоводения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Замена ветлого участка сети	бюджеты различных уровней	2023	27,200	27,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27,200	
2.19	МУП "Югорскэнергогаз" ВС	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Капитальный ремонт (с заменой) сетей водоснабжения по ул. Попова в городе Югорске	Протяженность 1,5 км	Схема водоснабжения и водоводения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Замена ветлого участка сети	бюджеты различных уровней	2025	32,000	0	0	32,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32,000	
2.20	МУП "Югорскэнергогаз" ВС	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Капитальный ремонт (с заменой) сетей водоснабжения от водозаборных сооружений до ВНС по ул. Атришская, 12 в городе Югорске	Протяженность 10,6 км	Схема водоснабжения и водоводения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Замена ветлого участка сети	бюджеты различных уровней	2025	200,000	0	0	200,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200,000	
2.21	МУП "Югорскэнергогаз" ВС	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Снос неиспользуемых стиральной, зона санитарной защиты которых пересекается с зоной санитарной охраны водозабора Югорск-2 согласно требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 и СанПиН 2.1.4.1110-02	1 единица	Схема водоснабжения и водоводения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Соблюдения требований СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 и СанПиН 2.1.4.1110-02	бюджеты различных уровней	2026-2027	2,180	0	0	0	1,069	1,111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,180	
2.22	МУП "Югорскэнергогаз" ВС	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Капитальный ремонт (с заменой) участка сетей водоснабжения методом ПИВ по улице Сележия в городе Югорске	Протяженность 770 м	Схема водоснабжения и водоводения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Замена ветлого участка сети	бюджеты различных уровней	2023	8,982	8,982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,982	
2.23	МУП "Югорскэнергогаз" ВС	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Строительство блочно-модульной финишной станции очистки воды, производительностью 8,0 тыс. м3/сутки, на территории ВНС по ул. Атришская, 12 в городе Югорске	Пропитивность 8,0 тыс. м3/сутки	Схема водоснабжения и водоводения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Обеспечение качества питьевой воды, повышение энергоэффективности технологического оборудования, снижение эксплуатационных затрат	бюджеты различных уровней	2026	200,000	0	0	0	200,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200,000
2.24	МУП "Югорскэнергогаз" ВС	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Строительство насосной 1-го подъема и двух резервуаров-узелителей на территории водозаборных сооружений, 4-й километр автодороги Югорск-Атриши в городе Югорске	1 единица	Схема водоснабжения и водоводения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Обеспечение устойчивости напора и объема исходной воды, подаваемой на водозаборные сооружения. Увеличение срока службы глубинных насосов ступенчатых скважин	бюджеты различных уровней	2024	150,000	0	150,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150,000	
2.25	МУП "Югорскэнергогаз" ВС	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Капитальный ремонт (с заменой) участка сетей водоснабжения методом ПИВ по улице Монтажная в городе Югорске	Протяженность 960 м	Схема водоснабжения и водоводения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Замена ветлого участка сети	бюджеты различных уровней	2024	11,529	11,529	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,529	
Итого:										1,782,385	47,711	312,060	348,625	304,660	104,424	107,445	111,743	116,212	63,637	62,610	65,114	67,719	70,427	1,782,385		

№ п/п	РСО	Группа проекта	Окупаемость	Наименование мероприятия	Технические параметры	Основание проведения (документ)	Ожидаемый эффект	Источник инвестиций	Срок реализации	Капитальные затраты в конце 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 водоснабжения и в целях подключения объектов капитального строительства абонентов										63,528	0	48,638	68,695	71,442	74,300	181,222	188,471	196,010	203,850	212,004	290,732	293,817	229,590	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 услугами 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 сетейливневой канализации	Протяженность 98 км	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Подключение потребителей к сетямливневой 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 (актуализация на 2024 год)	Подключение потребителей к сетямливневой 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	
	МУП "Югорскэнергогаз" - ВО	Улучшение экологической ситуации	Долгоокупаемый проект	Строительство локальных очистных сооруженийливневой канализации	3 единицы	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Подключение потребителей к сетямливневой канализации	бюджеты различных уровней	2033-2034	143,304.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70,247	73,057	0	143,304
	МУП "Югорскэнергогаз" - ВО	Присоединение новых потребителей	Долгоокупаемый проект	Строительство напорных сетейхозяйственно-бытового водоснабжения	Протяженность 14,86 км	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Подключение новых потребителей	иные средства	2025-2035	134,453.09	0	0	9,970	10,368	10,783	11,214	11,663	12,130	12,615	13,119	13,644	14,190	14,757	134,453	
	МУП "Югорскэнергогаз" - ВО	Присоединение новых потребителей	Долгоокупаемый проект	Строительство самотечных сетейхозяйственно-бытового водоснабжения	Протяженность 84,7 км	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Подключение новых потребителей	иные средства	2024-2035	759,666.95	0	48,638	52,722	54,831	57,024	59,305	61,677	64,144	66,710	69,379	72,154	75,040	78,042	759,667	
2	Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и в целях подключения новых объектов капитального строительства абонентов										1,214,006	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
2.1	МУП "Югорскэнергогаз" - ВО	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Реконструкция канализационных очистных сооружений КНС-7000 по ул. Дебарская, 28 в городе Югорске	1 единица	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Увеличение надежности	бюджеты различных уровней	2025	600,000.00	0	0	600,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600,000
2.2	МУП "Югорскэнергогаз" - ВО	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Строительство новой блочно-модульной КНС взамен КНС-20	1 единица	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Увеличение надежности	иные средства	2024	11,087.83	0	11,088	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,088
2.3	МУП "Югорскэнергогаз" - ВО	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Строительство новой блочно-модульной КНС взамен КНС-4	1 единица	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Увеличение надежности	иные средства	2027	11,713.81	0	0	0	0	11,714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,714
2.4	МУП "Югорскэнергогаз" - ВО	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Строительство новой блочно-модульной КНС взамен КНС-6	1 единица	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Увеличение надежности	иные средства	2026	10,136.95	0	0	0	10,137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,137
2.5	МУП "Югорскэнергогаз" - ВО	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Строительство новой блочно-модульной КНС взамен КНС-8	1 единица	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Увеличение надежности	иные средства	2025	10,830.08	0	0	10,830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,830
2.6	МУП "Югорскэнергогаз" - ВО	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Строительство новой блочно-модульной КНС взамен КНС-19	1 единица	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Увеличение надежности	иные средства	2024	2,080.44	0	2,080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,080
2.7	МУП "Югорскэнергогаз" - ВО	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Строительство новой блочно-модульной КНС взамен КНС-15	1 единица	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Увеличение надежности	иные средства	2027	4,685.53	0	0	0	0	4,686	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,686
2.8	МУП "Югорскэнергогаз" - ВО	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Реконструкция ОГ КНС	Замена одного насоса производительностью 450м³/час (55кВт) на насос, производительностью 200м³/час (37кВт) Замена	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Увеличение надежности	иные средства	2024	3,075.84	0	3,076	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,076
2.9	МУП "Югорскэнергогаз" - ВО	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Реконструкция КНС-2 (ул. Железнодорожная)	- технологического трубопровода и арматуры (длина - 10 ед., обратный клапан - 3 ед.), - насосной группы, производительностью 160 м³/час на насосы с таковой же пропускной способностью и установкой устройств для задержания крупных взвешенных компонентов	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Увеличение надежности	иные средства	2024	659.93	0	660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	660
2.10	МУП "Югорскэнергогаз" - ВО	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Реконструкция КНС-3 (ул. 40 лет Победы)	Защита трубопровода погружных насосов и нанесение гидроизоляции, устройство системы вентиляции, - установка устройств для задержания крупных взвешенных компонентов, - замена отключающего прибора	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Увеличение надежности	иные средства	2024	549.94	0	550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	550
2.11	МУП "Югорскэнергогаз" - ВО	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Реконструкция КНС-5	Замена насоса марки CM 80-125-315/4 на насос таковой же производительностью (2 шт.) и установкой отключающего прибора	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Увеличение надежности	иные средства	2025	229.46	0	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229
2.12	МУП "Югорскэнергогаз" - ВО	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Реконструкция КНС-10 (ул. Гоголя)	Замена технологического трубопровода и арматуры (длина - 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	2024	687.43	0	687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	687
2.13	МУП "Югорскэнергогаз" - ВО	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Реконструкция КНС-11 (ул. Южная)	Замена технологического трубопровода и арматуры (длина - 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	430
2.14	МУП "Югорскэнергогаз" - ВО	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Среднеокупаемый проект	Реконструкция напорных сетейхозяйственно-бытового водоснабжения	Протяженность 10,4 км	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Увеличение надежности	иные средства	2027-2035	65,991.74	0	0	0	0	6,236	6,485	6,745	7,014	7,295	7,587	7,890	8,206	8,534	65,992	
2.15	МУП "Югорскэнергогаз" - ВО	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Среднеокупаемый проект	Реконструкция самотечных сетейхозяйственно-бытового водоснабжения	Протяженность 2,2 км	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Увеличение надежности	иные средства	2031-2035	16,396.55	0	0	0	0	0	0	0	0	3,027	3,148	3,274	3,405	3,541	16,397	
2.16	МУП "Югорскэнергогаз" - ВО	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Замена запорной арматуры на сетях водоснабжения	125 единиц	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Увеличение надежности	иные средства	2029-2035	40,243.58	0	0	0	0	0	5,995	5,299	5,511	5,731	5,961	6,199	6,447	0	40,244	

2.17	МУП "Югорскэнергаз" ВО	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Быстроокупаемый проект	Утепление канализационных колодцев	4282 единицы	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Утепление необходимо для снижения до минимума тепловых потерь трубопроводов и обеспечивает предотвращение замерзания	иные средства	2024-2026	5,325.35	0	1,705	1,775	1,846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,325
2.18	МУП "Югорскэнергаз" ВО	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Капитальный ремонт сетей водоотведения КНС №№ 14, 15 по ул. Тавенная в городе Югорске	-	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Снижения уровня износа	бюджеты различных уровней	2024	150,000.00	0	150,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150,000
2.19	МУП "Югорскэнергаз" ВО	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Капитальный ремонт сетей водоотведения КНС № 6 по ул. Энтузиастов в городе Югорске	-	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Снижения уровня износа	бюджеты различных уровней	2025	120,000.00	0	0	120,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120,000
2.20	МУП "Югорскэнергаз" ВО	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Капитальный ремонт сетей водоотведения КНС № 20 по ул. Менделеева в городе Югорске	-	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Снижения уровня износа	бюджеты различных уровней	2023	50,000.00	50,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,000
2.21	МУП "Югорскэнергаз" ВО	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Капитальный ремонт сетей водоотведения КНС № 4 по ул. Титова в городе Югорске	-	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Снижения уровня износа	бюджеты различных уровней	2024	23,000.00	0	23,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,000
2.22	МУП "Югорскэнергаз" ВО	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Реконструкция трубопроводов водоотведения с заменой стальных напорных коллекторов на полипропиленовые от ОГ КНС до КОС-7000	1.4	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Снижения уровня износа	бюджеты различных уровней	2026	43,867.46	0	0	0	43,867	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43,867
2.23	МУП "Югорскэнергаз" ВО	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Реконструкция трубопроводов водоотведения с заменой стальных напорных коллекторов на полипропиленовые от КНС-6 до перекрестка ул. Мира - Тавенная	0.8	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Снижения уровня износа	бюджеты различных уровней	2025	18,014.30	0	0	18,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,014
2.24	МУП "Югорскэнергаз" ВО	Повышение качества и надежности предоставления коммунальной услуги	Долгоокупаемый проект	Капитальный ремонт сетей водоотведения КНС № 19 по ул. Титова в городе Югорске	-	Схема водоснабжения и водоотведения города Югорска (актуализация на 2024 год)	Снижения уровня износа	бюджеты различных уровней	2026	25,000.00	0	0	0	25,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25,000
ИТОГО										1,277,534	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	

№ п/п	Наименование организации	Итого за год	Финансовый результат по видам деятельности													
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	ООО "Информационные системы"	Выручка	21,477	124,792	1,07,647	1,04,283	79,495	494,120	499,990	0	0	0	0	0	0	4,881,834
		Себестоимость продаж	21,477	124,792	1,07,647	1,04,283	79,495	494,120	499,990	0	0	0	0	0	0	4,881,834
		Валовая прибыль	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Прочие доходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Прочие расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	ООО "Энергосервис"	Выручка	47,511	212,860	246,425	264,668	184,424	187,445	112,740	114,212	42,427	42,429	42,414	47,719	76,427	1,762,240
		Себестоимость продаж	47,511	212,860	246,425	264,668	184,424	187,445	112,740	114,212	42,427	42,429	42,414	47,719	76,427	1,762,240
		Валовая прибыль	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Прочие доходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Прочие расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	ООО "Информационные системы"	Выручка	59,886	241,484	193,972	152,293	94,938	187,788	206,411	206,242	219,684	224,471	207,487	214,427	224,113	2,172,778
		Себестоимость продаж	59,886	241,484	193,972	152,293	94,938	187,788	206,411	206,242	219,684	224,471	207,487	214,427	224,113	2,172,778
		Валовая прибыль	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Прочие доходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Прочие расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	АО "ИФЭС"	Выручка	127,852	92,417	29,824	9,849	42,788	9,976	0	0	0	0	0	0	0	276,422
		Себестоимость продаж	127,852	92,417	29,824	9,849	42,788	9,976	0	0	0	0	0	0	0	276,422
		Валовая прибыль	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Прочие доходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Прочие расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Система	Итого за год	Финансовый результат по видам деятельности													
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Система телекоммуникаций	Выручка	21,477	124,792	1,07,647	1,04,283	79,495	494,120	499,990	0	0	0	0	0	0	4,881,834
	Себестоимость продаж	21,477	124,792	1,07,647	1,04,283	79,495	494,120	499,990	0	0	0	0	0	0	4,881,834
	Валовая прибыль	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие доходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Система видеонаблюдения	Выручка	47,511	212,860	246,425	264,668	184,424	187,445	112,740	114,212	42,427	42,429	42,414	47,719	76,427	1,762,240
	Себестоимость продаж	47,511	212,860	246,425	264,668	184,424	187,445	112,740	114,212	42,427	42,429	42,414	47,719	76,427	1,762,240
	Валовая прибыль	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие доходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Система интерактивных услуг	Выручка	127,852	92,417	29,824	9,849	42,788	9,976	0	0	0	0	0	0	0	276,422
	Себестоимость продаж	127,852	92,417	29,824	9,849	42,788	9,976	0	0	0	0	0	0	0	276,422
	Валовая прибыль	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие доходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Система видеонаблюдения	Выручка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Себестоимость продаж	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Валовая прибыль	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие доходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Система видеонаблюдения ТМ	Выручка	0	72,280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72,280
	Себестоимость продаж	0	72,280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72,280
	Валовая прибыль	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие доходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	Выручка	203,041	853,538	2,361,088	1,831,084	1,031,842	752,208	762,834	224,223	242,221	201,481	212,271	219,246	214,548	4,886,223
	Себестоимость продаж	203,041	853,538	2,361,088	1,831,084	1,031,842	752,208	762,834	224,223	242,221	201,481	212,271	214,548	214,548	4,886,223
	Валовая прибыль	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие доходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие расходы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Цель развития проекта	Исполнительное подразделение	Объемы финансовых мероприятий в соответствии с графиком затрат на реализацию мероприятий в проектные годы (в млн руб.)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Сеть	Сеть	12471	12922	13275	13628	13981	14334	14687	15040	15393	15746	16099	16452	16805	17158	17511	17864	18217	18570	18923	19276	19629	20011	20404	20807	21210	21613	22016	22419	22822	23225	23628	24031	24434	24837	25240	25643	26046	26449	26852	27255	27658	28061	28464	28867	29270	29673	30076	30479	30882	31285	31688	32091	32494	32897	33300	33703	34106	34509	34912	35315	35718	36121	36524	36927	37330	37733	38136	38539	38942	39345	39748	40151	40554	40957	41360	41763	42166	42569	42972	43375	43778	44181	44584	44987	45390	45793	46196	46599	47002	47405	47808	48211	48614	49017	49420	49823	50226	50629	51032	51435	51838	52241	52644	53047	53450	53853	54256	54659	55062	55465	55868	56271	56674	57077	57480	57883	58286	58689	59092	59495	59898	60301	60704	61107	61510	61913	62316	62719	63122	63525	63928	64331	64734	65137	65540	65943	66346	66749	67152	67555	67958	68361	68764	69167	69570	69973	70376	70779	71182	71585	71988	72391	72794	73197	73600	74003	74406	74809	75212	75615	76018	76421	76824	77227	77630	78033	78436	78839	79242	79645	80048	80451	80854	81257	81660	82063	82466	82869	83272	83675	84078	84481	84884	85287	85690	86093	86496	86899	87302	87705	88108	88511	88914	89317	89720	90123	90526	90929	91332	91735	92138	92541	92944	93347	93750	94153	94556	94959	95362	95765	96168	96571	96974	97377	97780	98183	98586	98989	99392	99795	100198	100601	101004	101407	101810	102213	102616	103019	103422	103825	104228	104631	105034	105437	105840	106243	106646	107049	107452	107855	108258	108661	109064	109467	109870	110273	110676	111079	111482	111885	112288	112691	113094	113497	113900	114303	114706	115109	115512	115915	116318	116721	117124	117527	117930	118333	118736	119139	119542	119945	120348	120751	121154	121557	121960	122363	122766	123169	123572	123975	124378	124781	125184	125587	125990	126393	126796	127199	127602	128005	128408	128811	129214	129617	130020	130423	130826	131229	131632	132035	132438	132841	133244	133647	134050	134453	134856	135259	135662	136065	136468	136871	137274	137677	138080	138483	138886	139289	139692	140095	140498	140901	141304	141707	142110	142513	142916	143319	143722	144125	144528	144931	145334	145737	146140	146543	146946	147349	147752	148155	148558	148961	149364	149767	150170	150573	150976	151379	151782	152185	152588	152991	153394	153797	154200	154603	155006	155409	155812	156215	156618	157021	157424	157827	158230	158633	159036	159439	159842	160245	160648	161051	161454	161857	162260	162663	163066	163469	163872	164275	164678	165081	165484	165887	166290	166693	167096	167499	167902	168305	168708	169111	169514	169917	170320	170723	171126	171529	171932	172335	172738	173141	173544	173947	174350	174753	175156	175559	175962	176365	176768	177171	177574	177977	178380	178783	179186	179589	180000	180403	180806	181209	181612	182015	182418	182821	183224	183627	184030	184433	184836	185239	185642	186045	186448	186851	187254	187657	188060	188463	188866	189269	189672	190075	190478	190881	191284	191687	192090	192493	192896	193299	193702	194105	194508	194911	195314	195717	196120	196523	196926	197329	197732	198135	198538	198941	199344	199747	200150	200553	200956	201359	201762	202165	202568	202971	203374	203777	204180	204583	204986	205389	205792	206195	206598	207001	207404	207807	208210	208613	209016	209419	209822	210225	210628	211031	211434	211837	212240	212643	213046	213449	213852	214255	214658	215061	215464	215867	216270	216673	217076	217479	217882	218285	218688	219091	219494	219897	220300	220703	221106	221509	221912	222315	222718	223121	223524	223927	224330	224733	225136	225539	225942	226345	226748	227151	227554	227957	228360	228763	229166	229569	230000	230403	230806	231209	231612	232015	232418	232821	233224	233627	234030	234433	234836	235239	235642	236045	236448	236851	237254	237657	238060	238463	238866	239269	239672	240075	240478	240881	241284	241687	242090	242493	242896	243299	243702	244105	244508	244911	245314	245717	246120	246523	246926	247329	247732	248135	248538	248941	249344	249747	250150	250553	250956	251359	251762	252165	252568	252971	253374	253777	254180	254583	254986	255389	255792	256195	256598	257001	257404	257807	258210	258613	259016	259419	259822	260225	260628	261031	261434	261837	262240	262643	263046	263449	263852	264255	264658	265061	265464	265867	266270	266673	267076	267479	267882	268285	268688	269091	269494	269897	270300	270703	271106	271509	271912	272315	272718	273121	273524	273927	274330	274733	275136	275539	275942	276345	276748	277151	277554	277957	278360	278763	279166	279569	279972	280375	280778	281181	281584	281987	282390	282793	283196	283599	284002	284405	284808	285211	285614	286017	286420	286823	287226	287629	288032	288435	288838	289241	289644	290047	290450	290853	291256	291659	292062	292465	292868	293271	293674	294077	294480	294883	295286	295689	296092	296495	296898	297301	297704	298107	298510	298913	299316	299719	300122	300525	300928	301331	301734	302137	302540	302943	303346	303749	304152	304555	304958	305361	305764	306167	306570	306973	307376	307779	308182	308585	308988	309391	309794	310197	310600	311003	311406	311809	312212	312615	313018	313421	313824	314227	314630	315033	315436	315839	316242	316645	317048	317451	317854	318257	318660	319063	319466	319869	320272	320675	321078	321481	321884	322287	322690	323093	323496	323899	324302	324705	325108	325511	325914	326317	326720	327123	327526	327929	328332	328735	329138	329541	329944	330347	330750	331153	331556	331959	332362	332765	333168	333571	333974	334377	334780	335183	335586	335989	336392	336795	337198	337601	338004	338407	338810	339213	339616	340019	340422	340825	341228	341631	342034	342437	342840	343243	343646	344049	344452	344855	345258	345661	346064	346467	346870	347273	347676	348079	348482	348885	349288	349691	350094	350497	350900	351303	351706	352109	352512	352915	353318	353721	354124	354527	354930	355333	355736	356139	356542	356945	357348	357751	358154	358557	358960	359363	359766	360169	360572	360975	361378	361781	362184	362587	362990	363393	363796	364199	364602	365005	365408	365811	366214	366617	367020	367423	367826	368229	368632	369035	369438	369841	370244	370647	371050	371453	371856	372259	372662	373065	373468	373871	374274	374677	375080	375483	375886	376289	376692	377095	377498	377901	378304	378707	379110	379513	379916	380319	380722	381125	381528	381931	382334	382737	383140	383543	383946	384349	384752	385155	385558	385961	386364	386767	387170	387573	387976	388379	388782	389185	389588	390000	390403	390806	391209	391612	392015	392418	392821	393224	393627	394030	394433	394836	395239	395642	396045	396448	396851	397254	397657	398060	398463	398866	399269	399672	400075	400478	400881	401284	401687	402090	402493	402896	403299	403702	404105	404508	404911	405314	405717	406120	406523	406926	407329	407732	408135	408538	408941	409344	409747	410150	410553	410956	411359	411762	412165	412568	412971	413374	413777	414180	414583	414986	415389	415792	416195	416598	417001	417404	417807	418210	418613	419016	419419	419822	420225	420628	421031	421434	421837	422240	422643	423046	423449	423852	424255

