



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОД ПЕРМЬ
НА ПЕРИОД ДО 2043 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)**

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

ГЛАВА 1

**СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ
ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ
ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

**ПОТРЕБНОСТЬ В ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ НА НАЧАЛО
2025 Г. И ВЕЛИЧИНА ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ
ЭНЕРГИИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 3 ГОДА В РАЗРЕЗЕ
РАСЧЕТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО
ДЕЛЕНИЯ**

СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа
Схема теплоснабжения муниципального образования город Пермь на период до 2043 года. Утверждаемая часть Том 1 (Разделы 1-5)
Схема теплоснабжения муниципального образования город Пермь на период до 2043 года. Утверждаемая часть Том 2 (Разделы 6-16)
Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения г. Перми на период до 2043 года
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения Том 1 (Части 1-3)
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения Том 2 (Части 4-13)
Глава 1. Приложение 1. Утвержденные параметры регулирования отпуска тепловой энергии с коллекторов источников и в точке измерения тепловой энергии, отпущенной потребителю тепловой энергии
Глава 1. Приложение 2. Потребность в тепловой мощности на начало 2025 г. и величина потребления тепловой энергии за последние 3 года в разрезе расчетных элементов территориального деления
Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения
Глава 2. Приложение 1. Перечень потребителей тепловой энергии, планируемых к подключению в следующую пятилетку, а также известные (точечные) объекты теплопотребления, ввод которых запланирован на 2-3 этапах расчетного периода (таблица П33.2 МУ)
Глава 2. Приложение 2. Перечень объектов теплопотребления, подлежащих расселению и сносу в течение расчетного срока
Глава 2. Приложение 3. Перечень потребителей тепловой энергии, подключенных к существующим тепловым сетям за 2024 год
Глава 2. Приложение 4. Прогноз прироста площади строительных фондов в соответствии с Приложением 27 Методических указаний
Глава 2. Приложение 5. Прогноз прироста расчетной тепловой нагрузки в соответствии с Приложением 30 Методических указаний
Глава 2. Приложение 6. Прогноз прироста потребления тепловой энергии в соответствии с Приложением 32 Методических указаний
Глава 2. Приложение 7. Существующие и перспективные величины средневзвешенной плотности тепловой нагрузки в каждом расчетном элементе территориального деления
Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения
Глава 3. Приложение 1. Альбом характеристик ЦТП и насосных станций
Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки
Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения
Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок
Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии
Глава 8. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей
Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения
Глава 9. Приложение 1. Протокол закрытия ГВС
Глава 9. Приложение 2. Протоколы отбора проб качества воды в открытых системах
Глава 10. Перспективные топливные балансы
Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения
Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию
Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения
Глава 13. Приложение 1. Нарушение антимонопольного законодательства со стороны ФГУП «Машзавод им. Ф. Э. Дзержинского»
Глава 13. Приложение 2. Нарушение антимонопольного законодательства в отношении ООО «Новогор-Прикамье»
Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия
Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций
Глава 15. Приложение 1. Заявки на присвоение статуса ЕТО
Глава 15. Приложение 2. Дополнительные материалы по вопросам присвоения или лишения статуса ЕТО
Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения
Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения

Наименование документа
Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения
Глава 19. Оценка экологической безопасности теплоснабжения
Глава 19. Приложение 1. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для существующего положения
Глава 19. Приложение 2. Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на перспективу

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ.....	5
1. Потребность в тепловой мощности на начало 2025 г. и величина потребления тепловой энергии за последние 3 года в разрезе расчетных элементов территориального деления.....	6

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

<i>Таблица 1.1 – Потребность в тепловой мощности в разрезе расчетных элементов территориального деления по состоянию на начало 2025 г.</i>	<i>6</i>
<i>Таблица 1.2 – Величина потребления тепловой энергии, в разрезе расчетных элементов территориального деления за последние 3 года</i>	<i>23</i>

1. ПОТРЕБНОСТЬ В ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ НА НАЧАЛО 2025 Г. И ВЕЛИЧИНА ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 3 ГОДА В РАЗРЕЗЕ РАСЧЕТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ДЕЛЕНИЯ

Потребность в тепловой мощности в разрезе расчетных элементов территориального деления по состоянию на начало 2025 г. и величина потребления тепловой энергии, в разрезе расчетных элементов территориального деления за последние 3 года, представлены в таблицах 1.1 и 1.2.

Таблица 1.1 – Потребность в тепловой мощности в разрезе расчетных элементов территориального деления по состоянию на начало 2025 г.

Элемент территориального деления	Спрос на тепловую мощность, Гкал/ч					
	отопление и вентиляция	ГВС _{макс}	ГВС _{ср}	пар	сумма с ГВС _{ср}	сумма с ГВС _{макс}
Планировочные районы						
Дзержинский	574,67	153,04	63,84	0,00	638,50	727,71
Индустриальный	604,92	195,83	81,69	383,52	1070,13	1184,27
Кировский	431,82	108,79	45,38	13,69	490,90	554,31
Ленинский	311,44	78,50	32,74	0,00	344,18	389,94
Мотовилихинский	428,00	134,76	56,21	0,00	484,21	562,75
Орджоникидзевский	449,74	111,76	46,62	12,09	508,45	573,59
Свердловский	807,88	243,99	101,77	9,68	919,33	1061,54
ИТОГО по районам	3608,47	1026,66	428,25	418,98	4455,70	5054,11
Расчетные элементы территориального деления						
59:01:0411553	1,07	0,25	0,10	0,00	1,17	1,32
59:01:0715039	28,15	8,80	3,67	0,00	31,82	36,94
59:01:0715085	3,82	0,00	0,00	0,00	3,82	3,82
59:01:0719028	1,32	0,29	0,12	0,00	1,44	1,60
59:01:0810446	0,08	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08
59:01:0911481	0,52	0,01	0,00	0,00	0,52	0,53
59:01:1713001	1,94	0,44	0,18	0,00	2,13	2,39
59:01:1713002	2,80	0,60	0,25	0,00	3,05	3,39
59:01:1713003	4,40	0,98	0,41	0,00	4,81	5,39
59:01:1713004	1,13	0,15	0,06	0,00	1,19	1,28
59:01:1713005	1,29	0,00	0,00	0,00	1,29	1,29
59:01:1713006	1,27	0,18	0,07	0,00	1,35	1,45
59:01:1713007	1,62	0,59	0,25	0,00	1,86	2,21
59:01:1713009	2,23	0,39	0,16	0,00	2,39	2,61
59:01:1713010	0,86	0,24	0,10	0,00	0,96	1,09
59:01:1713011	2,43	0,14	0,06	0,00	2,48	2,57
59:01:1713012	4,10	0,81	0,34	0,00	4,44	4,91
59:01:1713013	5,14	1,41	0,59	0,00	5,72	6,54
59:01:1713015	4,35	1,53	0,64	0,00	4,99	5,88
59:01:1713016	4,84	1,14	0,48	0,00	5,31	5,98
59:01:1713017	12,08	3,82	1,60	0,00	13,68	15,90
59:01:1713018	5,96	1,52	0,63	0,00	6,59	7,48
59:01:1713019	1,63	0,14	0,06	0,00	1,68	1,77
59:01:1713021	0,31	0,00	0,00	0,00	0,31	0,31
59:01:1713022	1,49	0,06	0,02	0,00	1,52	1,55
59:01:1713026	7,31	2,42	1,01	0,00	8,32	9,73
59:01:1713028	2,08	0,23	0,09	0,00	2,18	2,31
59:01:1713036	2,61	0,19	0,08	0,00	2,69	2,80
59:01:1713040	3,46	1,09	0,45	0,00	3,91	4,55
59:01:1713044	3,80	0,97	0,41	0,00	4,21	4,77
59:01:1713045	2,62	1,26	0,53	0,00	3,14	3,88
59:01:1713046	0,42	0,48	0,20	0,00	0,62	0,90

Элемент территориального деления	Спрос на тепловую мощность, Гкал/ч					
	отопление и вентиляция	ГВС _{макс}	ГВС _{ср}	пар	сумма с ГВС _{ср}	сумма с ГВС _{макс}
59:01:1713047	1,74	0,61	0,25	0,00	1,99	2,35
59:01:1713050	4,59	1,47	0,61	0,00	5,20	6,06
59:01:1713057	5,64	2,03	0,84	0,00	6,49	7,67
59:01:1713058	0,76	0,00	0,00	0,00	0,76	0,76
59:01:1713059	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06
59:01:1713060	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06
59:01:1713062	0,47	0,00	0,00	0,00	0,47	0,47
59:01:1713064	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75
59:01:1713065	2,40	1,54	0,64	0,00	3,05	3,94
59:01:1713067	2,38	0,13	0,06	0,00	2,43	2,51
59:01:1713076	0,90	0,32	0,14	0,00	1,04	1,23
59:01:1713081	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04
59:01:1713087	4,57	1,10	0,46	0,00	5,03	5,67
59:01:1713089	78,17	0,76	0,32	3,79	82,27	82,72
59:01:1713090	0,74	0,00	0,00	0,00	0,74	0,74
59:01:1713092	2,16	0,59	0,24	0,00	2,40	2,74
59:01:1713095	5,17	1,91	0,80	0,00	5,97	7,08
59:01:1713096	0,10	0,02	0,01	0,00	0,10	0,12
59:01:1713098	0,63	0,61	0,26	0,00	0,88	1,24
59:01:1713102	0,68	0,45	0,19	0,00	0,87	1,14
59:01:1713103	7,44	2,82	1,18	0,00	8,62	10,27
59:01:1713104	0,70	0,17	0,07	0,00	0,77	0,87
59:01:1713105	0,81	0,60	0,25	0,00	1,06	1,42
59:01:1713106	0,41	0,38	0,16	0,00	0,57	0,80
59:01:1713107	3,08	0,25	0,10	0,00	3,18	3,32
59:01:1713111	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05
59:01:1713112	2,66	1,09	0,45	0,00	3,12	3,75
59:01:1713114	2,30	0,35	0,15	0,00	2,44	2,65
59:01:1713115	1,77	1,28	0,53	0,00	2,30	3,05
59:01:1713116	4,62	1,54	0,64	0,00	5,26	6,16
59:01:1713120	1,73	0,78	0,33	0,00	2,05	2,51
59:01:1713122	6,64	2,59	1,08	0,00	7,72	9,23
59:01:1713124	1,56	1,74	0,73	0,00	2,28	3,30
59:01:1713125	0,50	0,03	0,01	0,00	0,52	0,54
59:01:1713127	2,56	0,52	0,22	0,00	2,78	3,08
59:01:1713133	1,83	0,59	0,24	0,00	2,08	2,42
59:01:1713136	0,97	0,49	0,20	0,00	1,17	1,45
59:01:1713137	2,30	1,34	0,56	0,00	2,86	3,64
59:01:1713142	1,96	0,93	0,39	0,00	2,34	2,89
59:01:1713143	3,49	1,02	0,43	0,00	3,92	4,51
59:01:1713146	3,25	0,80	0,33	0,00	3,58	4,05
59:01:1713148	1,28	0,17	0,07	0,00	1,35	1,45
59:01:1713150	4,44	1,68	0,70	0,00	5,15	6,13
59:01:1713152	2,57	0,17	0,07	0,00	2,64	2,74
59:01:1713154	1,06	0,00	0,00	0,00	1,06	1,06
59:01:1713155	2,51	0,53	0,22	0,00	2,73	3,04
59:01:1713156	2,05	0,60	0,25	0,00	2,31	2,66
59:01:1713158	6,32	2,32	0,97	0,00	7,29	8,64
59:01:1713160	2,45	0,33	0,14	0,00	2,59	2,79
59:01:1713167	0,61	0,01	0,00	0,00	0,61	0,62
59:01:1713168	0,79	0,25	0,11	0,00	0,90	1,05
59:01:1713169	0,79	0,32	0,14	0,00	0,93	1,12
59:01:1713170	1,90	0,62	0,26	0,00	2,16	2,52
59:01:1713173	0,26	0,09	0,04	0,00	0,30	0,36
59:01:1713174	1,75	0,44	0,18	0,00	1,93	2,19
59:01:1713177	0,40	0,17	0,07	0,00	0,47	0,57
59:01:1713178	0,96	0,31	0,13	0,00	1,09	1,28

Элемент территориального деления	Спрос на тепловую мощность, Гкал/ч					
	отопление и вентиляция	ГВС _{макс}	ГВС _{ср}	пар	сумма с ГВС _{ср}	сумма с ГВС _{макс}
59:01:1713180	0,32	0,24	0,10	0,00	0,42	0,56
59:01:1713182	0,68	0,18	0,07	0,00	0,75	0,86
59:01:1713189	0,98	0,25	0,10	0,00	1,09	1,23
59:01:1713202	6,84	2,34	0,97	0,00	7,82	9,18
59:01:1713203	0,94	0,26	0,11	0,00	1,04	1,20
59:01:1713280	5,21	1,45	0,60	0,00	5,82	6,66
59:01:1713292	3,75	1,19	0,50	0,00	4,25	4,94
59:01:1713297	0,65	0,08	0,03	0,00	0,69	0,73
59:01:1713303	12,83	4,42	1,84	0,00	14,68	17,26
59:01:1713306	3,07	0,99	0,41	0,00	3,49	4,06
59:01:1713307	1,78	0,28	0,12	0,00	1,89	2,06
59:01:1713309	2,26	0,96	0,40	0,00	2,66	3,22
59:01:1713310	1,21	0,30	0,13	0,00	1,33	1,51
59:01:1713312	1,41	0,24	0,10	0,00	1,51	1,65
59:01:1713313	0,27	0,09	0,04	0,00	0,31	0,36
59:01:1713314	0,41	0,06	0,02	0,00	0,44	0,47
59:01:1713316	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20
59:01:1713318	0,53	0,11	0,04	0,00	0,58	0,64
59:01:1713321	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20
59:01:1713326	0,83	0,00	0,00	0,00	0,83	0,83
59:01:1713331	27,09	8,36	3,49	0,00	30,57	35,45
59:01:1713333	0,73	0,36	0,15	0,00	0,88	1,09
59:01:1713479	4,97	0,27	0,11	0,00	5,09	5,24
59:01:1713491	5,33	0,30	0,12	0,00	5,46	5,63
59:01:1713510	0,99	0,20	0,08	0,00	1,07	1,19
59:01:1713511	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60
59:01:1713579	22,30	5,53	2,31	0,00	24,61	27,84
59:01:1715055	2,38	0,96	0,40	0,00	2,78	3,34
59:01:1717004	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10
59:01:1717021	1,52	0,59	0,24	0,00	1,76	2,11
59:01:1717022	8,34	3,82	1,59	0,00	9,93	12,16
59:01:1717023	1,61	0,54	0,23	0,00	1,83	2,15
59:01:1717024	0,49	0,10	0,04	0,00	0,53	0,59
59:01:1717025	2,38	0,91	0,38	0,00	2,76	3,29
59:01:1717026	0,16	0,02	0,01	0,00	0,17	0,18
59:01:1717028	0,74	0,00	0,00	0,00	0,74	0,74
59:01:1717029	1,79	0,59	0,25	0,00	2,04	2,38
59:01:1717030	1,41	0,16	0,07	0,00	1,48	1,57
59:01:1717038	6,74	2,11	0,88	0,00	7,63	8,86
59:01:1717039	4,72	1,57	0,65	0,00	5,38	6,29
59:01:1717040	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09
59:01:1717042	0,59	0,05	0,02	0,00	0,61	0,63
59:01:1717043	1,28	0,32	0,13	0,00	1,41	1,59
59:01:1717044	1,83	0,29	0,12	0,00	1,95	2,12
59:01:1717045	2,92	1,04	0,43	0,00	3,35	3,96
59:01:1717046	8,61	4,29	1,79	0,00	10,40	12,90
59:01:1717051	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03
59:01:1717053	0,49	0,00	0,00	0,00	0,49	0,49
59:01:1717060	4,38	3,56	1,48	0,00	5,86	7,93
59:01:1717062	1,63	0,80	0,33	0,00	1,97	2,43
59:01:1717063	1,71	0,48	0,20	0,00	1,91	2,19
59:01:1717064	0,15	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15
59:01:1717066	8,95	3,40	1,42	0,00	10,37	12,35
59:01:1717069	2,23	0,33	0,14	0,00	2,37	2,57
59:01:1717072	1,91	0,00	0,00	0,00	1,91	1,91
59:01:1717089	1,53	0,00	0,00	0,00	1,53	1,53
59:01:1717095	0,30	0,04	0,02	9,91	10,22	10,25

Элемент территориального деления	Спрос на тепловую мощность, Гкал/ч					
	отопление и вентиляция	ГВС _{макс}	ГВС _{ср}	пар	сумма с ГВС _{ср}	сумма с ГВС _{макс}
59:01:1717103	2,37	1,00	0,42	0,00	2,79	3,37
59:01:1717114	0,19	0,12	0,05	0,00	0,24	0,31
59:01:1717115	12,62	0,13	0,06	0,00	12,67	12,75
59:01:1717116	0,98	0,33	0,14	0,00	1,11	1,31
59:01:1717162	1,23	0,37	0,16	0,00	1,39	1,61
59:01:1717167	0,37	0,00	0,00	0,00	0,37	0,37
59:01:1717175	0,21	0,00	0,00	0,00	0,21	0,21
59:01:1718019	2,08	1,43	0,60	0,00	2,68	3,51
59:01:2010326	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09
59:01:2010342	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04
59:01:2010380	0,11	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11
59:01:2010418	0,12	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12
59:01:2018036	5,44	1,01	0,42	0,00	5,87	6,46
59:01:2510171	0,51	0,21	0,09	0,00	0,60	0,72
59:01:2510173	0,83	0,00	0,00	0,00	0,83	0,83
59:01:2510175	0,23	0,00	0,00	0,00	0,23	0,23
59:01:2510230	0,18	0,00	0,00	0,00	0,18	0,18
59:01:2512418	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33
59:01:2512419	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
59:01:2512420	1,91	0,41	0,17	0,00	2,08	2,31
59:01:2512429	0,05	0,02	0,01	0,00	0,05	0,07
59:01:2512438	1,02	0,00	0,00	0,00	1,02	1,02
59:01:2512446	0,25	0,02	0,01	0,00	0,26	0,27
59:01:2512447	0,23	0,00	0,00	0,00	0,23	0,23
59:01:2512448	0,95	0,00	0,00	0,00	0,95	0,95
59:01:2910161	1,15	0,39	0,16	0,00	1,32	1,54
59:01:2910162	9,25	3,46	1,44	0,00	10,70	12,71
59:01:2910163	13,10	4,48	1,87	0,00	14,96	17,58
59:01:2910296	0,95	0,13	0,05	0,00	1,00	1,07
59:01:2910306	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03
59:01:2910313	2,33	0,00	0,00	10,37	12,70	12,70
59:01:2910318	0,21	0,00	0,00	0,00	0,21	0,21
59:01:2910323	13,25	1,08	0,45	0,00	13,70	14,33
59:01:2910336	1,98	1,00	0,42	0,00	2,40	2,98
59:01:2910353	0,22	0,00	0,00	0,00	0,22	0,22
59:01:2910398	0,19	0,04	0,02	0,00	0,21	0,23
59:01:2910407	0,27	0,11	0,05	0,00	0,31	0,38
59:01:2912502	0,93	0,64	0,27	0,00	1,20	1,57
59:01:2912503	0,77	0,34	0,14	0,00	0,92	1,12
59:01:2912505	2,54	1,38	0,58	0,00	3,12	3,92
59:01:2912506	4,19	1,82	0,76	0,00	4,95	6,01
59:01:2912508	0,76	0,31	0,13	0,00	0,89	1,07
59:01:2912510	1,25	0,61	0,26	0,00	1,50	1,86
59:01:2912511	0,95	0,63	0,26	0,00	1,22	1,58
59:01:2912513	11,78	5,38	2,24	0,00	14,02	17,16
59:01:2912517	0,49	0,23	0,10	0,00	0,58	0,72
59:01:2912520	6,32	2,31	0,96	0,00	7,29	8,63
59:01:2912525	3,58	1,55	0,64	0,00	4,23	5,13
59:01:2912530	9,97	3,53	1,47	0,00	11,44	13,50
59:01:2912534	0,38	0,00	0,00	0,00	0,38	0,38
59:01:2912535	1,47	0,04	0,02	0,00	1,48	1,50
59:01:2912556	3,59	1,44	0,60	0,00	4,19	5,04
59:01:2912557	1,89	0,66	0,27	0,00	2,17	2,55
59:01:2912560	1,10	0,22	0,09	0,00	1,19	1,32
59:01:2912561	0,27	0,00	0,00	0,00	0,28	0,28
59:01:2912562	0,79	0,17	0,07	0,00	0,87	0,97
59:01:2912565	2,25	1,28	0,53	0,00	2,79	3,53

Элемент территориального деления	Спрос на тепловую мощность, Гкал/ч					
	отопление и вентиляция	ГВС _{макс}	ГВС _{ср}	пар	сумма с ГВС _{ср}	сумма с ГВС _{макс}
59:01:2912566	0,72	0,18	0,08	0,00	0,80	0,91
59:01:2912567	1,89	0,00	0,00	0,00	1,89	1,89
59:01:2912568	1,98	0,45	0,19	0,00	2,17	2,43
59:01:2912570	0,56	0,00	0,00	0,00	0,56	0,56
59:01:2912571	0,64	0,28	0,12	0,00	0,76	0,92
59:01:2912572	0,65	0,11	0,05	0,00	0,70	0,76
59:01:2912573	1,78	0,51	0,21	0,00	1,99	2,29
59:01:2912574	2,44	0,88	0,37	0,00	2,80	3,31
59:01:2912575	2,24	0,80	0,33	0,00	2,57	3,03
59:01:2912598	3,10	1,08	0,45	0,00	3,55	4,17
59:01:2912599	1,24	0,39	0,16	0,00	1,41	1,64
59:01:2912608	4,12	0,96	0,40	0,00	4,52	5,08
59:01:2912637	1,81	0,34	0,14	0,00	1,95	2,15
59:01:2912641	1,31	0,51	0,21	0,00	1,52	1,82
59:01:3211557	0,13	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13
59:01:3211560	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30
59:01:3211709	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20
59:01:3211716	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60
59:01:3510310	26,09	3,36	1,40	0,00	27,49	29,46
59:01:3510322	3,31	1,28	0,53	0,00	3,84	4,59
59:01:3710303	3,77	0,18	0,07	0,00	3,85	3,95
59:01:3810003	1,47	0,37	0,15	0,00	1,62	1,84
59:01:3810004	0,23	0,00	0,00	0,00	0,23	0,23
59:01:3810182	0,16	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16
59:01:3810183	1,86	0,20	0,08	0,00	1,95	2,07
59:01:3810195	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04
59:01:3810196	0,10	0,02	0,01	0,00	0,11	0,13
59:01:3810197	0,16	0,01	0,01	0,00	0,17	0,18
59:01:3810198	0,08	0,01	0,00	0,00	0,08	0,09
59:01:3810200	0,02	0,01	0,00	0,00	0,02	0,03
59:01:3810201	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
59:01:3810202	10,43	2,98	1,24	0,00	11,68	13,41
59:01:3810204	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03
59:01:3810206	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
59:01:3810290	6,79	5,12	2,14	0,00	8,92	11,91
59:01:3810327	1,04	0,29	0,12	0,00	1,17	1,33
59:01:3810333	0,07	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07
59:01:3810369	13,60	0,00	0,00	1,72	15,32	15,32
59:01:3810392	0,33	0,11	0,05	0,00	0,38	0,45
59:01:3812065	1,31	1,08	0,45	0,00	1,77	2,40
59:01:3812066	0,72	1,03	0,43	0,00	1,15	1,75
59:01:3812067	0,16	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16
59:01:3812068	0,07	0,02	0,01	0,00	0,08	0,09
59:01:3812069	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10
59:01:3812072	0,77	0,15	0,06	0,00	0,84	0,93
59:01:3812077	0,38	0,24	0,10	0,00	0,48	0,62
59:01:3812094	2,89	1,31	0,55	0,00	3,44	4,21
59:01:3812103	0,75	0,02	0,01	0,00	0,76	0,77
59:01:3812104	8,34	2,66	1,11	0,00	9,45	11,01
59:01:3812105	3,82	1,57	0,66	0,00	4,48	5,39
59:01:3812106	0,63	0,03	0,01	0,00	0,64	0,65
59:01:3812107	1,70	0,46	0,19	0,00	1,89	2,16
59:01:3812118	4,18	2,76	1,15	0,00	5,33	6,94
59:01:3812157	2,16	1,95	0,81	0,00	2,97	4,11
59:01:3812175	3,32	1,92	0,80	0,00	4,12	5,24
59:01:3812178	0,94	0,23	0,09	0,00	1,03	1,16
59:01:3812179	0,71	0,00	0,00	0,00	0,71	0,71

Элемент территориального деления	Спрос на тепловую мощность, Гкал/ч					
	отопление и вентиляция	ГВС _{макс}	ГВС _{ср}	пар	сумма с ГВС _{ср}	сумма с ГВС _{макс}
59:01:3812180	0,13	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13
59:01:3812182	3,19	1,13	0,47	0,00	3,66	4,32
59:01:3812183	2,98	1,14	0,48	0,00	3,45	4,12
59:01:3812278	3,73	0,00	0,00	0,00	3,73	3,73
59:01:3812279	8,58	2,63	1,10	0,00	9,68	11,21
59:01:3812282	0,15	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15
59:01:3812284	0,38	0,00	0,00	0,00	0,38	0,38
59:01:3812287	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99	0,99
59:01:3812288	1,87	0,05	0,02	0,00	1,89	1,92
59:01:3812291	0,55	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
59:01:3812292	0,88	0,00	0,00	0,00	0,88	0,88
59:01:3812293	1,30	0,00	0,00	0,00	1,30	1,30
59:01:3812294	0,45	0,03	0,01	0,00	0,46	0,48
59:01:3812295	0,13	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13
59:01:3812296	3,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00
59:01:3812298	1,48	0,47	0,20	0,00	1,68	1,96
59:01:3812299	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33
59:01:3812300	0,40	0,00	0,00	0,00	0,40	0,40
59:01:3812304	0,48	0,00	0,00	0,00	0,48	0,48
59:01:3812307	4,66	1,63	0,68	0,00	5,33	6,28
59:01:3812308	0,26	0,00	0,00	0,00	0,26	0,26
59:01:3812311	0,58	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58
59:01:3812313	6,19	0,00	0,00	0,00	6,19	6,19
59:01:3812316	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10
59:01:3812317	0,37	0,16	0,07	0,00	0,44	0,54
59:01:3812318	0,93	0,19	0,08	0,00	1,01	1,12
59:01:3812322	0,57	0,00	0,00	0,00	0,57	0,57
59:01:3812323	0,41	0,00	0,00	0,00	0,41	0,41
59:01:3812832	2,93	0,40	0,16	0,00	3,10	3,33
59:01:3812849	2,52	1,08	0,45	0,00	2,97	3,60
59:01:3812861	0,48	0,08	0,03	0,00	0,51	0,56
59:01:3812862	0,08	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08
59:01:3812863	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33
59:01:3812871	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
59:01:3812872	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
59:01:3812876	1,10	0,11	0,05	0,00	1,14	1,21
59:01:3812882	0,17	0,00	0,00	0,00	0,17	0,17
59:01:3812888	0,78	0,15	0,06	0,00	0,84	0,93
59:01:3812902	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10
59:01:3812903	0,17	0,01	0,00	0,00	0,17	0,18
59:01:3812904	0,19	0,03	0,01	0,00	0,20	0,22
59:01:3812905	0,07	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07
59:01:3812908	1,85	0,36	0,15	0,00	2,00	2,21
59:01:3812910	0,31	0,16	0,07	0,00	0,38	0,47
59:01:3812912	1,93	0,62	0,26	0,00	2,19	2,55
59:01:3812913	2,08	0,61	0,25	0,00	2,33	2,69
59:01:3812914	0,10	0,04	0,02	0,00	0,12	0,15
59:01:3812915	1,26	0,19	0,08	0,00	1,34	1,45
59:01:3812916	1,63	0,32	0,13	0,00	1,76	1,94
59:01:3812917	0,18	0,03	0,01	0,00	0,19	0,21
59:01:3812918	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05
59:01:3812919	0,08	0,01	0,00	0,00	0,08	0,09
59:01:3812920	0,77	0,14	0,06	0,00	0,82	0,90
59:01:3812921	0,82	0,08	0,04	0,00	0,86	0,91
59:01:3812922	16,38	5,81	2,42	0,00	18,80	22,19
59:01:3812926	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07
59:01:3812930	1,75	0,40	0,17	0,00	1,91	2,14

Элемент территориального деления	Спрос на тепловую мощность, Гкал/ч					
	отопление и вентиляция	ГВС _{макс}	ГВС _{ср}	пар	сумма с ГВС _{ср}	сумма с ГВС _{макс}
59:01:3812931	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03
59:01:3812933	0,02	0,01	0,00	0,00	0,03	0,03
59:01:3812936	0,16	0,04	0,02	0,00	0,17	0,20
59:01:3812937	0,06	0,06	0,03	0,00	0,09	0,12
59:01:3812938	0,12	0,01	0,00	0,00	0,13	0,13
59:01:3812939	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06
59:01:3812946	0,12	0,01	0,00	0,00	0,12	0,13
59:01:3911398	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09
59:01:3911588	0,70	0,07	0,03	0,00	0,73	0,78
59:01:3911616	52,08	16,73	6,98	0,00	59,06	68,80
59:01:3911889	0,80	0,13	0,05	0,00	0,86	0,93
59:01:3919036	2,71	0,13	0,05	0,00	2,77	2,84
59:01:3919167	7,87	6,65	2,77	0,00	10,65	14,52
59:01:3919185	72,20	0,00	0,00	0,00	72,20	72,20
59:01:4011834	4,60	1,57	0,66	0,00	5,26	6,17
59:01:4011835	0,70	0,28	0,12	0,00	0,81	0,98
59:01:4019087	0,46	0,22	0,09	0,00	0,55	0,68
59:01:4211176	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04
59:01:4211196	5,74	2,82	1,17	0,00	6,91	8,56
59:01:4211197	6,37	2,83	1,18	0,00	7,56	9,21
59:01:4211198	2,92	1,24	0,52	0,00	3,44	4,16
59:01:4211208	0,24	0,00	0,00	0,00	0,24	0,24
59:01:4211209	0,33	0,25	0,10	0,00	0,44	0,58
59:01:4211215	0,17	0,00	0,00	0,00	0,17	0,17
59:01:4211216	0,61	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61
59:01:4211220	0,35	0,03	0,01	0,00	0,36	0,38
59:01:4211223	0,33	0,18	0,07	0,00	0,41	0,51
59:01:4211224	0,52	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52
59:01:4211225	0,24	0,00	0,00	0,00	0,24	0,24
59:01:4211226	3,64	1,39	0,58	0,00	4,22	5,04
59:01:4211227	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03
59:01:4211245	0,22	0,00	0,00	0,00	0,22	0,22
59:01:4211890	0,20	0,06	0,03	0,00	0,22	0,26
59:01:4219198	5,58	2,94	1,23	0,00	6,81	8,53
59:01:4219248	4,75	2,45	1,02	0,00	5,77	7,20
59:01:4310919	4,84	1,68	0,70	0,00	5,54	6,52
59:01:4311001	9,02	2,12	0,89	0,00	9,91	11,15
59:01:4311002	4,88	1,30	0,54	0,00	5,42	6,17
59:01:4311003	4,55	1,50	0,63	0,00	5,17	6,05
59:01:4311004	8,05	2,26	0,94	0,00	8,99	10,31
59:01:4311005	1,32	0,05	0,02	0,00	1,34	1,37
59:01:4311006	3,55	0,70	0,29	0,00	3,85	4,25
59:01:4311011	4,14	1,28	0,53	0,00	4,68	5,42
59:01:4311014	0,75	0,31	0,13	0,00	0,88	1,06
59:01:4311015	5,54	0,51	0,21	0,00	5,75	6,05
59:01:4311018	0,08	0,04	0,02	0,00	0,09	0,12
59:01:4311021	1,76	0,72	0,30	0,00	2,06	2,48
59:01:4311022	3,72	0,61	0,26	0,00	3,98	4,33
59:01:4311024	0,29	0,15	0,06	0,00	0,35	0,44
59:01:4311038	0,99	0,14	0,06	0,00	1,04	1,12
59:01:4311041	0,62	0,31	0,13	0,00	0,75	0,93
59:01:4311042	0,72	0,25	0,10	0,00	0,83	0,97
59:01:4311043	0,10	0,04	0,02	0,00	0,11	0,13
59:01:4311062	0,21	0,09	0,04	0,00	0,25	0,31
59:01:4311065	1,26	0,22	0,09	0,00	1,35	1,48
59:01:4311066	1,60	0,14	0,06	0,00	1,66	1,74
59:01:4311067	0,22	0,00	0,00	0,00	0,22	0,22

Элемент территориального деления	Спрос на тепловую мощность, Гкал/ч					
	отопление и вентиляция	ГВС _{макс}	ГВС _{ср}	пар	сумма с ГВС _{ср}	сумма с ГВС _{макс}
59:01:4311068	1,87	0,35	0,15	0,00	2,02	2,22
59:01:4311069	1,15	0,21	0,09	0,00	1,23	1,36
59:01:4311070	1,47	0,17	0,07	0,00	1,54	1,63
59:01:4311071	1,32	0,00	0,00	0,00	1,32	1,32
59:01:4311072	4,96	1,56	0,65	0,00	5,61	6,52
59:01:4311073	0,58	0,08	0,03	0,00	0,61	0,66
59:01:4311074	4,33	1,36	0,57	0,00	4,90	5,69
59:01:4311075	3,37	1,46	0,61	0,00	3,98	4,83
59:01:4311078	2,39	1,27	0,53	0,00	2,92	3,66
59:01:4311079	5,13	2,07	0,86	0,00	6,00	7,20
59:01:4311080	3,41	1,24	0,52	0,00	3,92	4,65
59:01:4311082	0,13	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13
59:01:4311084	1,68	0,51	0,21	0,00	1,89	2,19
59:01:4311087	1,56	0,56	0,23	0,00	1,79	2,12
59:01:4311088	1,48	0,26	0,11	0,00	1,58	1,73
59:01:4311089	1,77	0,14	0,06	0,00	1,83	1,91
59:01:4311090	5,52	2,36	0,98	0,00	6,50	7,88
59:01:4311095	0,41	0,26	0,11	0,00	0,52	0,67
59:01:4311098	3,40	1,28	0,53	0,00	3,93	4,68
59:01:4311108	3,55	1,50	0,63	0,00	4,18	5,05
59:01:4311109	4,05	1,03	0,43	0,00	4,48	5,08
59:01:4311479	0,35	0,03	0,01	0,00	0,36	0,38
59:01:4311720	5,63	2,18	0,91	0,00	6,54	7,81
59:01:4311723	1,07	0,04	0,02	0,00	1,09	1,12
59:01:4311725	4,21	1,19	0,50	0,00	4,71	5,41
59:01:4311726	5,31	1,91	0,80	0,00	6,11	7,22
59:01:4311727	4,52	1,17	0,49	0,00	5,01	5,69
59:01:4311729	1,99	0,33	0,14	0,00	2,13	2,32
59:01:4311730	2,04	0,49	0,21	0,00	2,25	2,54
59:01:4311731	8,44	2,64	1,10	0,00	9,54	11,08
59:01:4311734	3,90	0,83	0,35	0,00	4,25	4,74
59:01:4311735	2,05	0,42	0,18	0,00	2,23	2,48
59:01:4311736	4,45	0,85	0,36	0,00	4,81	5,30
59:01:4311737	6,87	1,14	0,48	0,00	7,35	8,02
59:01:4311738	9,97	2,99	1,25	0,00	11,22	12,96
59:01:4311739	9,74	2,77	1,16	0,00	10,90	12,52
59:01:4311741	24,96	7,74	3,23	0,00	28,19	32,70
59:01:4311752	22,45	7,80	3,25	0,00	25,70	30,24
59:01:4311760	5,17	1,18	0,49	0,00	5,67	6,36
59:01:4311761	4,73	2,88	1,20	0,00	5,93	7,61
59:01:4311762	6,84	2,63	1,10	0,00	7,94	9,47
59:01:4311770	19,21	7,36	3,07	0,00	22,28	26,57
59:01:4311778	12,37	3,60	1,50	0,00	13,88	15,97
59:01:4311782	22,07	6,59	2,75	0,00	24,82	28,66
59:01:4311902	16,49	5,85	2,44	0,00	18,93	22,34
59:01:4311903	5,82	1,25	0,52	0,00	6,34	7,07
59:01:4311904	10,07	3,67	1,53	0,00	11,60	13,74
59:01:4311905	18,69	5,58	2,33	0,00	21,01	24,27
59:01:4311906	19,55	6,22	2,60	0,00	22,15	25,77
59:01:4311908	3,01	0,77	0,32	0,00	3,34	3,79
59:01:4311913	2,53	0,77	0,32	0,00	2,85	3,29
59:01:4311924	0,59	0,17	0,07	0,00	0,66	0,76
59:01:4311933	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04
59:01:4311939	0,24	0,08	0,03	0,00	0,27	0,32
59:01:4311941	0,50	0,07	0,03	0,00	0,53	0,58
59:01:4311943	3,97	1,81	0,76	0,00	4,72	5,78
59:01:4311979	14,83	5,57	2,32	0,00	17,15	20,40

Элемент территориального деления	Спрос на тепловую мощность, Гкал/ч					
	отопление и вентиляция	ГВС _{макс}	ГВС _{ср}	пар	сумма с ГВС _{ср}	сумма с ГВС _{макс}
59:01:4311497	9,08	0,91	0,38	0,00	9,46	10,00
59:01:4319064	1,48	1,05	0,44	0,00	1,92	2,53
59:01:4319065	1,97	0,65	0,27	0,00	2,24	2,62
59:01:4319066	9,78	3,25	1,36	0,00	11,14	13,03
59:01:4319143	1,77	0,29	0,12	0,00	1,89	2,06
59:01:4319155	1,33	0,04	0,02	0,00	1,35	1,37
59:01:4319169	0,68	0,52	0,22	0,00	0,90	1,20
59:01:4319245	20,16	8,60	3,59	0,00	23,75	28,76
59:01:4319247	0,70	0,25	0,10	0,00	0,80	0,95
59:01:4410001	0,84	0,23	0,10	0,00	0,94	1,07
59:01:4410002	1,32	0,41	0,17	0,00	1,49	1,73
59:01:4410003	4,68	0,03	0,01	0,00	4,69	4,71
59:01:4410004	3,87	0,33	0,14	0,00	4,00	4,20
59:01:4410006	1,58	0,45	0,19	0,00	1,77	2,04
59:01:4410007	0,24	0,11	0,05	0,00	0,28	0,35
59:01:4410008	1,38	0,39	0,16	0,00	1,55	1,78
59:01:4410009	0,76	0,33	0,14	0,00	0,90	1,09
59:01:4410010	0,74	0,22	0,09	0,00	0,84	0,97
59:01:4410011	2,38	0,68	0,28	0,00	2,66	3,06
59:01:4410012	2,09	0,76	0,32	0,00	2,40	2,85
59:01:4410013	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04
59:01:4410014	0,61	0,22	0,09	0,00	0,71	0,84
59:01:4410018	70,32	0,00	0,00	0,00	70,32	70,32
59:01:4410020	1,44	0,11	0,05	0,00	1,48	1,54
59:01:4410023	0,62	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62
59:01:4410024	2,80	1,15	0,48	0,00	3,28	3,95
59:01:4410025	7,42	0,24	0,10	0,00	7,52	7,66
59:01:4410027	2,38	0,90	0,37	0,00	2,75	3,28
59:01:4410028	2,24	0,78	0,33	0,00	2,57	3,02
59:01:4410029	2,65	0,83	0,35	0,00	2,99	3,48
59:01:4410030	1,89	0,47	0,19	0,00	2,08	2,35
59:01:4410031	4,22	0,92	0,38	0,00	4,60	5,13
59:01:4410032	6,56	1,91	0,80	0,00	7,35	8,47
59:01:4410033	0,31	0,02	0,01	0,00	0,32	0,33
59:01:4410034	3,59	1,01	0,42	0,00	4,01	4,60
59:01:4410035	3,24	0,46	0,19	0,00	3,43	3,70
59:01:4410036	5,03	1,19	0,50	0,00	5,53	6,22
59:01:4410037	5,52	1,35	0,56	0,00	6,08	6,87
59:01:4410038	3,02	0,57	0,24	0,00	3,26	3,59
59:01:4410039	2,06	0,19	0,08	0,00	2,13	2,24
59:01:4410040	1,11	0,00	0,00	0,00	1,11	1,11
59:01:4410041	10,29	0,12	0,05	0,00	10,35	10,42
59:01:4410042	2,69	0,38	0,16	0,00	2,85	3,07
59:01:4410043	3,36	0,40	0,16	0,00	3,52	3,75
59:01:4410044	3,49	0,81	0,34	0,00	3,83	4,31
59:01:4410045	4,33	0,47	0,19	0,00	4,53	4,80
59:01:4410046	4,34	1,20	0,50	0,00	4,84	5,54
59:01:4410047	2,33	0,00	0,00	0,00	2,33	2,33
59:01:4410048	0,35	0,01	0,01	0,00	0,36	0,37
59:01:4410049	6,77	2,17	0,91	0,00	7,68	8,94
59:01:4410053	4,56	1,55	0,65	0,00	5,21	6,11
59:01:4410055	3,55	1,12	0,47	0,00	4,02	4,67
59:01:4410057	4,63	1,00	0,42	0,00	5,04	5,62
59:01:4410059	1,92	0,42	0,17	0,00	2,09	2,34
59:01:4410060	2,36	1,05	0,44	0,00	2,80	3,41
59:01:4410061	2,27	0,72	0,30	0,00	2,57	2,99
59:01:4410062	4,12	0,31	0,13	0,00	4,25	4,43

Элемент территориального деления	Спрос на тепловую мощность, Гкал/ч					
	отопление и вентиляция	ГВС _{макс}	ГВС _{ср}	пар	сумма с ГВС _{ср}	сумма с ГВС _{макс}
59:01:4410064	1,27	0,70	0,29	0,00	1,56	1,97
59:01:4410068	1,54	0,25	0,10	0,00	1,65	1,79
59:01:4410070	4,26	1,07	0,45	0,00	4,71	5,33
59:01:4410071	4,00	0,93	0,39	0,00	4,38	4,92
59:01:4410072	3,51	0,30	0,13	0,00	3,64	3,82
59:01:4410073	4,46	1,00	0,42	0,00	4,88	5,47
59:01:4410074	2,74	1,25	0,52	0,00	3,26	3,99
59:01:4410075	2,37	0,62	0,26	0,00	2,63	2,99
59:01:4410083	0,66	0,46	0,19	0,00	0,86	1,13
59:01:4410084	1,79	0,65	0,27	0,00	2,06	2,44
59:01:4410085	0,29	0,08	0,04	0,00	0,32	0,37
59:01:4410086	2,79	1,22	0,51	0,00	3,30	4,01
59:01:4410087	2,72	0,74	0,31	0,00	3,03	3,47
59:01:4410088	2,82	0,32	0,13	0,00	2,95	3,14
59:01:4410089	5,04	0,84	0,35	0,00	5,39	5,88
59:01:4410090	24,54	5,54	2,31	0,00	26,85	30,07
59:01:4410091	14,24	1,16	0,48	0,00	14,72	15,40
59:01:4410093	3,56	1,10	0,46	0,00	4,02	4,65
59:01:4410095	9,40	6,09	2,54	0,00	11,94	15,49
59:01:4410097	5,37	2,03	0,85	0,00	6,22	7,40
59:01:4410099	3,56	1,08	0,45	0,00	4,01	4,64
59:01:4410103	4,64	2,32	0,97	0,00	5,61	6,96
59:01:4410105	8,33	3,48	1,45	0,00	9,78	11,81
59:01:4410108	2,47	0,30	0,13	0,00	2,60	2,78
59:01:4410109	1,21	0,60	0,25	0,00	1,46	1,81
59:01:4410110	2,77	0,73	0,31	0,00	3,08	3,51
59:01:4410111	3,60	0,77	0,32	0,00	3,92	4,37
59:01:4410112	3,37	0,57	0,24	0,00	3,60	3,93
59:01:4410113	4,40	0,65	0,27	0,00	4,67	5,05
59:01:4410117	0,04	0,01	0,00	0,00	0,04	0,04
59:01:4410118	2,39	0,48	0,20	0,00	2,59	2,87
59:01:4410119	2,57	0,50	0,21	0,00	2,78	3,07
59:01:4410120	3,32	0,60	0,25	0,00	3,57	3,92
59:01:4410121	3,12	0,85	0,35	0,00	3,47	3,96
59:01:4410122	4,86	0,92	0,38	0,00	5,24	5,77
59:01:4410123	5,83	2,75	1,15	0,00	6,98	8,58
59:01:4410125	6,08	1,68	0,70	0,00	6,78	7,75
59:01:4410127	5,24	1,79	0,75	0,00	5,99	7,03
59:01:4410129	3,25	0,92	0,38	0,00	3,63	4,17
59:01:4410130	1,42	0,43	0,18	0,00	1,60	1,85
59:01:4410131	0,89	0,29	0,12	0,00	1,02	1,19
59:01:4410132	3,48	0,99	0,41	0,00	3,90	4,48
59:01:4410133	3,10	0,99	0,41	0,00	3,51	4,08
59:01:4410134	0,99	0,19	0,08	0,00	1,07	1,18
59:01:4410135	5,53	1,68	0,70	0,00	6,23	7,21
59:01:4410137	1,79	0,33	0,14	0,00	1,93	2,12
59:01:4410138	5,55	1,52	0,63	0,00	6,18	7,07
59:01:4410139	3,28	1,18	0,49	0,00	3,78	4,47
59:01:4410140	3,69	0,89	0,37	0,00	4,07	4,58
59:01:4410141	3,25	0,91	0,38	0,00	3,62	4,15
59:01:4410142	3,58	1,86	0,78	0,00	4,35	5,43
59:01:4410143	3,68	1,24	0,52	0,00	4,19	4,91
59:01:4410144	1,37	0,57	0,24	0,00	1,60	1,93
59:01:4410146	2,26	0,66	0,28	0,00	2,54	2,92
59:01:4410147	1,78	0,31	0,13	0,00	1,91	2,09
59:01:4410148	3,79	1,07	0,45	0,00	4,24	4,87
59:01:4410149	4,48	0,89	0,37	0,00	4,85	5,36

Элемент территориального деления	Спрос на тепловую мощность, Гкал/ч					
	отопление и вентиляция	ГВС _{макс}	ГВС _{ср}	пар	сумма с ГВС _{ср}	сумма с ГВС _{макс}
59:01:4410150	4,24	0,85	0,35	0,00	4,60	5,09
59:01:4410151	6,13	1,50	0,63	0,00	6,76	7,64
59:01:4410152	3,88	1,12	0,47	0,00	4,35	5,01
59:01:4410154	4,36	1,23	0,51	0,00	4,87	5,59
59:01:4410155	1,10	1,46	0,61	0,00	1,70	2,55
59:01:4410156	1,06	0,57	0,24	0,00	1,30	1,63
59:01:4410157	4,65	1,31	0,55	0,00	5,20	5,97
59:01:4410158	3,69	1,60	0,67	0,00	4,36	5,30
59:01:4410159	3,49	1,02	0,43	0,00	3,92	4,51
59:01:4410160	3,48	0,97	0,40	0,00	3,89	4,45
59:01:4410161	4,79	1,43	0,60	0,00	5,39	6,22
59:01:4410162	4,33	1,22	0,51	0,00	4,84	5,55
59:01:4410163	4,71	2,21	0,92	0,00	5,63	6,92
59:01:4410165	0,50	0,29	0,12	0,00	0,62	0,79
59:01:4410167	0,68	0,33	0,14	0,00	0,82	1,01
59:01:4410168	1,53	0,39	0,16	0,00	1,69	1,92
59:01:4410169	1,93	0,67	0,28	0,00	2,21	2,60
59:01:4410170	4,31	1,13	0,47	0,00	4,78	5,44
59:01:4410171	2,07	0,50	0,21	0,00	2,27	2,57
59:01:4410172	2,64	0,64	0,27	0,00	2,91	3,28
59:01:4410173	2,70	0,82	0,34	0,00	3,04	3,52
59:01:4410174	2,29	0,64	0,27	0,00	2,56	2,93
59:01:4410175	2,91	0,73	0,31	0,00	3,22	3,65
59:01:4410176	3,73	0,92	0,39	0,00	4,12	4,66
59:01:4410177	4,20	1,22	0,51	0,00	4,71	5,43
59:01:4410178	3,95	1,06	0,44	0,00	4,40	5,02
59:01:4410179	10,53	2,88	1,20	0,00	11,73	13,41
59:01:4410181	2,22	0,37	0,15	0,00	2,38	2,59
59:01:4410183	3,56	1,28	0,53	0,00	4,09	4,84
59:01:4410185	1,76	0,50	0,21	0,00	1,97	2,26
59:01:4410192	2,16	0,77	0,32	0,00	2,48	2,93
59:01:4410193	0,59	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59
59:01:4410194	1,51	0,26	0,11	0,00	1,62	1,78
59:01:4410204	0,13	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13
59:01:4410212	16,87	9,87	4,12	0,00	20,99	26,74
59:01:4410215	0,20	0,03	0,01	0,00	0,21	0,22
59:01:4410216	2,48	1,26	0,53	0,00	3,01	3,74
59:01:4410218	0,62	0,01	0,01	0,00	0,63	0,64
59:01:4410222	5,07	1,24	0,52	0,00	5,59	6,31
59:01:4410223	4,71	2,27	0,95	0,00	5,66	6,98
59:01:4410225	4,19	1,11	0,46	0,00	4,65	5,30
59:01:4410226	10,75	2,43	1,01	0,00	11,76	13,18
59:01:4410227	2,45	0,85	0,35	0,00	2,81	3,30
59:01:4410228	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
59:01:4410230	4,38	1,35	0,56	0,00	4,94	5,73
59:01:4410231	3,75	0,55	0,23	0,00	3,98	4,30
59:01:4410232	1,19	0,52	0,22	0,00	1,41	1,71
59:01:4410234	0,13	0,17	0,07	0,00	0,20	0,30
59:01:4410235	2,41	1,26	0,53	0,00	2,94	3,68
59:01:4410236	1,22	1,27	0,53	0,00	1,75	2,49
59:01:4410237	2,15	1,54	0,64	0,00	2,80	3,70
59:01:4410238	0,11	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11
59:01:4410244	1,58	0,80	0,33	0,00	1,91	2,38
59:01:4410245	2,93	1,01	0,42	0,00	3,35	3,94
59:01:4410247	20,40	14,24	5,94	0,00	26,34	34,64
59:01:4410267	9,33	4,63	1,93	0,00	11,27	13,97
59:01:4410268	0,11	0,03	0,01	0,00	0,12	0,14

Элемент территориального деления	Спрос на тепловую мощность, Гкал/ч					
	отопление и вентиляция	ГВС _{макс}	ГВС _{ср}	пар	сумма с ГВС _{ср}	сумма с ГВС _{макс}
59:01:4410269	29,53	8,83	3,68	0,00	33,22	38,36
59:01:4410270	2,81	0,74	0,31	0,00	3,12	3,55
59:01:4410272	4,68	1,07	0,45	0,00	5,12	5,74
59:01:4410276	0,57	0,03	0,01	0,00	0,58	0,60
59:01:4410277	3,83	1,31	0,55	0,00	4,38	5,15
59:01:4410278	1,33	0,86	0,36	0,00	1,69	2,19
59:01:4410281	5,84	1,91	0,80	0,00	6,64	7,76
59:01:4410282	4,05	1,42	0,59	0,00	4,64	5,47
59:01:4410284	2,40	0,86	0,36	0,00	2,76	3,26
59:01:4410285	5,27	0,60	0,25	0,00	5,52	5,87
59:01:4410290	4,46	2,15	0,90	0,00	5,35	6,61
59:01:4410292	2,91	1,08	0,45	0,00	3,36	3,99
59:01:4410293	1,38	0,14	0,06	0,00	1,43	1,51
59:01:4410295	3,40	1,03	0,43	0,00	3,83	4,43
59:01:4410296	5,14	1,87	0,78	0,00	5,92	7,00
59:01:4410297	4,34	1,58	0,66	0,00	4,99	5,91
59:01:4410302	2,57	0,86	0,36	0,00	2,92	3,42
59:01:4410313	1,27	0,37	0,16	0,00	1,43	1,65
59:01:4410315	0,63	0,16	0,07	0,00	0,69	0,79
59:01:4410387	0,39	0,34	0,14	0,00	0,53	0,73
59:01:4410392	1,47	1,23	0,51	0,00	1,98	2,70
59:01:4410396	13,23	8,83	3,68	0,00	16,92	22,06
59:01:4410413	18,35	6,80	2,84	0,00	21,18	25,15
59:01:4410429	0,64	0,23	0,10	0,00	0,74	0,87
59:01:4410430	1,37	0,00	0,00	0,00	1,37	1,37
59:01:4410432	8,93	5,37	2,24	0,00	11,17	14,29
59:01:4410436	2,08	1,50	0,62	0,00	2,71	3,58
59:01:4410438	2,61	1,77	0,74	0,00	3,35	4,38
59:01:4410477	4,73	1,16	0,48	0,00	5,21	5,89
59:01:4410478	9,33	3,57	1,49	0,00	10,83	12,91
59:01:4410482	1,00	0,33	0,14	0,00	1,14	1,33
59:01:4410492	3,27	1,10	0,46	0,00	3,73	4,37
59:01:4410504	0,96	0,19	0,08	0,00	1,04	1,15
59:01:4410505	1,00	0,21	0,09	0,00	1,08	1,20
59:01:4410506	0,96	0,20	0,08	0,00	1,04	1,16
59:01:4410508	0,54	0,10	0,04	0,00	0,59	0,65
59:01:4410509	1,07	0,22	0,09	0,00	1,16	1,29
59:01:4410514	1,00	0,38	0,16	0,00	1,16	1,39
59:01:4410515	0,54	0,13	0,05	0,00	0,59	0,67
59:01:4410524	7,78	2,36	0,98	0,00	8,76	10,13
59:01:4410530	3,65	1,18	0,49	0,00	4,14	4,83
59:01:4410533	2,45	1,24	0,52	0,00	2,97	3,69
59:01:4410535	0,38	0,00	0,00	0,00	0,38	0,38
59:01:4410536	2,16	1,06	0,44	0,00	2,60	3,22
59:01:4410542	1,32	0,86	0,36	0,00	1,68	2,18
59:01:4410549	0,29	0,10	0,04	0,00	0,33	0,39
59:01:4410552	0,60	0,15	0,06	0,00	0,66	0,75
59:01:4410554	0,49	0,18	0,07	0,00	0,56	0,67
59:01:4410569	5,11	1,21	0,51	0,00	5,62	6,32
59:01:4410570	2,59	0,55	0,23	0,00	2,83	3,15
59:01:4410571	2,91	0,88	0,37	0,00	3,28	3,79
59:01:4410572	4,24	1,86	0,78	0,00	5,01	6,10
59:01:4410573	4,22	1,40	0,58	0,00	4,80	5,61
59:01:4410576	5,62	1,37	0,57	0,00	6,19	6,99
59:01:4410580	9,84	3,09	1,29	0,00	11,13	12,92
59:01:4410587	2,58	0,73	0,30	0,00	2,89	3,31
59:01:4410588	4,62	1,37	0,57	0,00	5,19	5,98

Элемент территориального деления	Спрос на тепловую мощность, Гкал/ч					
	отопление и вентиляция	ГВС _{макс}	ГВС _{ср}	пар	сумма с ГВС _{ср}	сумма с ГВС _{макс}
59:01:4410589	3,64	1,23	0,51	0,00	4,15	4,87
59:01:4410590	4,71	1,92	0,80	0,00	5,51	6,63
59:01:4410592	0,31	0,13	0,06	0,00	0,37	0,45
59:01:4410593	0,34	0,14	0,06	0,00	0,40	0,48
59:01:4410594	0,46	0,32	0,14	0,00	0,60	0,79
59:01:4410595	0,26	0,14	0,06	0,00	0,32	0,40
59:01:4410596	0,83	0,69	0,29	0,00	1,12	1,52
59:01:4410597	0,86	0,67	0,28	0,00	1,14	1,53
59:01:4410599	0,70	1,45	0,60	0,00	1,30	2,15
59:01:4410601	6,45	2,83	1,18	0,00	7,63	9,28
59:01:4410628	11,16	7,26	3,03	0,00	14,19	18,42
59:01:4410640	7,16	5,22	2,18	0,00	9,34	12,38
59:01:4410645	1,16	0,62	0,26	0,00	1,42	1,78
59:01:4410648	2,28	1,65	0,69	0,00	2,96	3,93
59:01:4410649	0,36	0,04	0,02	0,00	0,38	0,41
59:01:4410650	2,35	1,60	0,67	0,00	3,02	3,95
59:01:4410652	3,74	4,45	1,86	0,00	5,60	8,19
59:01:4410653	7,47	0,53	0,22	0,00	7,68	7,99
59:01:4410656	0,76	0,59	0,25	0,00	1,00	1,35
59:01:4410657	0,46	0,31	0,13	0,00	0,59	0,77
59:01:4410658	7,68	5,65	2,36	0,00	10,04	13,34
59:01:4410659	3,41	2,66	1,11	0,00	4,52	6,06
59:01:4410662	1,79	0,87	0,36	0,00	2,16	2,66
59:01:4410666	5,02	3,67	1,53	0,00	6,55	8,69
59:01:4410668	1,23	0,69	0,29	0,00	1,52	1,92
59:01:4410669	1,66	1,20	0,50	0,00	2,16	2,86
59:01:4410675	1,90	1,47	0,61	0,00	2,51	3,37
59:01:4410677	1,06	0,47	0,20	0,00	1,26	1,53
59:01:4410679	2,12	1,35	0,56	0,00	2,68	3,47
59:01:4410680	2,62	0,98	0,41	0,00	3,03	3,60
59:01:4410681	3,04	2,10	0,88	0,00	3,91	5,14
59:01:4410682	4,82	4,10	1,71	0,00	6,53	8,92
59:01:4410683	4,47	4,41	1,84	0,00	6,31	8,89
59:01:4410687	0,57	0,00	0,00	0,00	0,57	0,57
59:01:4410692	0,71	0,48	0,20	0,00	0,91	1,19
59:01:4410694	0,25	0,18	0,08	0,00	0,33	0,44
59:01:4410695	0,68	0,50	0,21	0,00	0,89	1,18
59:01:4410697	0,31	0,20	0,08	0,00	0,39	0,50
59:01:4410710	0,81	0,38	0,16	0,00	0,97	1,19
59:01:4410711	0,39	0,23	0,09	0,00	0,48	0,62
59:01:4410713	4,42	1,46	0,61	0,00	5,03	5,88
59:01:4410714	6,00	3,32	1,39	0,00	7,39	9,33
59:01:4410717	0,14	0,07	0,03	0,00	0,17	0,21
59:01:4410718	1,98	0,36	0,15	0,00	2,13	2,35
59:01:4410719	2,94	1,16	0,48	0,00	3,42	4,10
59:01:4410720	0,88	0,16	0,07	0,00	0,95	1,05
59:01:4410721	1,08	0,44	0,19	0,00	1,27	1,52
59:01:4410723	0,57	0,00	0,00	0,00	0,57	0,57
59:01:4410727	3,55	0,00	0,00	0,00	3,55	3,55
59:01:4410728	7,05	2,00	0,83	0,00	7,88	9,05
59:01:4410729	7,17	5,73	2,39	0,00	9,56	12,89
59:01:4410730	4,85	4,83	2,02	0,00	6,87	9,68
59:01:4410731	1,88	0,62	0,26	0,00	2,14	2,50
59:01:4410732	3,18	0,62	0,26	0,00	3,44	3,80
59:01:4410733	2,83	0,45	0,19	0,00	3,02	3,29
59:01:4410734	1,54	0,14	0,06	0,00	1,60	1,68
59:01:4410736	1,85	0,00	0,00	0,00	1,85	1,85

Элемент территориального деления	Спрос на тепловую мощность, Гкал/ч					
	отопление и вентиляция	ГВС _{макс}	ГВС _{ср}	пар	сумма с ГВС _{ср}	сумма с ГВС _{макс}
59:01:4410737	2,05	1,14	0,48	0,00	2,53	3,20
59:01:4410738	4,33	0,19	0,08	0,00	4,41	4,52
59:01:4410739	4,92	0,01	0,00	0,00	4,92	4,93
59:01:4410740	3,53	0,00	0,00	0,00	3,53	3,53
59:01:4410741	3,76	4,83	2,01	0,00	5,77	8,58
59:01:4410742	1,59	0,00	0,00	0,00	1,59	1,59
59:01:4410743	1,75	0,28	0,12	0,00	1,86	2,03
59:01:4410744	4,08	0,94	0,39	0,00	4,47	5,02
59:01:4410746	0,16	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16
59:01:4410747	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09
59:01:4410748	2,15	0,65	0,27	0,00	2,42	2,80
59:01:4410755	46,59	0,16	0,07	0,00	46,66	46,75
59:01:4410756	3,16	0,57	0,24	0,00	3,40	3,73
59:01:4410758	6,85	4,00	1,67	0,00	8,52	10,85
59:01:4410760	6,71	1,75	0,73	0,00	7,44	8,47
59:01:4410761	16,57	5,27	2,20	0,00	18,77	21,84
59:01:4410763	0,36	0,21	0,09	0,00	0,45	0,58
59:01:4410764	0,70	1,06	0,44	0,00	1,14	1,76
59:01:4410783	1,95	0,41	0,17	0,00	2,12	2,36
59:01:4410806	7,26	2,15	0,90	0,00	8,15	9,41
59:01:4410808	8,97	2,63	1,10	0,00	10,07	11,60
59:01:4410809	2,06	0,60	0,25	0,00	2,31	2,66
59:01:4410818	0,66	0,16	0,06	0,00	0,73	0,82
59:01:4410821	0,70	0,05	0,02	0,00	0,72	0,75
59:01:4410825	10,25	6,39	2,67	0,00	12,91	16,64
59:01:4410826	1,71	0,06	0,03	0,00	1,74	1,78
59:01:4410831	23,66	6,72	2,80	0,00	26,46	30,38
59:01:4410833	12,03	4,49	1,87	0,00	13,90	16,52
59:01:4410836	6,84	4,30	1,79	0,00	8,63	11,14
59:01:4410837	2,84	0,49	0,21	0,00	3,05	3,34
59:01:4410838	3,62	0,96	0,40	0,00	4,02	4,58
59:01:4410839	1,39	0,49	0,21	0,00	1,59	1,88
59:01:4410842	1,90	0,66	0,28	0,00	2,18	2,57
59:01:4410843	3,00	1,65	0,69	0,00	3,69	4,65
59:01:4410844	7,82	3,22	1,34	0,00	9,16	11,04
59:01:4410845	6,89	3,06	1,28	0,00	8,16	9,94
59:01:4410846	3,11	1,56	0,65	0,00	3,76	4,66
59:01:4410847	1,17	0,16	0,07	0,00	1,23	1,32
59:01:4410849	5,47	2,03	0,85	0,00	6,31	7,49
59:01:4410850	8,09	2,63	1,10	0,00	9,19	10,72
59:01:4410853	6,25	0,10	0,04	0,00	6,29	6,35
59:01:4410854	9,48	2,57	1,07	0,00	10,55	12,04
59:01:4410856	7,35	5,47	2,28	0,00	9,63	12,82
59:01:4410859	5,24	1,36	0,57	0,00	5,81	6,60
59:01:4410860	4,72	3,49	1,45	0,00	6,18	8,21
59:01:4410861	1,92	1,11	0,46	0,00	2,39	3,03
59:01:4410862	5,60	1,87	0,78	0,00	6,38	7,48
59:01:4410863	3,46	1,29	0,54	0,00	4,00	4,75
59:01:4410864	4,95	2,41	1,01	0,00	5,95	7,36
59:01:4410866	1,17	0,23	0,10	0,00	1,27	1,40
59:01:4410869	3,00	0,42	0,18	0,00	3,18	3,42
59:01:4410870	4,52	1,42	0,59	0,00	5,12	5,95
59:01:4410871	3,30	1,23	0,51	0,00	3,81	4,53
59:01:4410872	3,06	0,93	0,39	0,00	3,45	3,99
59:01:4410875	5,25	1,71	0,71	0,00	5,96	6,96
59:01:4410876	5,84	1,57	0,65	0,00	6,49	7,40
59:01:4410877	10,71	2,86	1,19	0,00	11,90	13,56

Элемент территориального деления	Спрос на тепловую мощность, Гкал/ч					
	отопление и вентиляция	ГВС _{макс}	ГВС _{ср}	пар	сумма с ГВС _{ср}	сумма с ГВС _{макс}
59:01:4410881	3,87	0,17	0,07	0,00	3,94	4,04
59:01:4410882	3,11	0,86	0,36	0,00	3,46	3,96
59:01:4410884	6,72	2,18	0,91	0,00	7,62	8,89
59:01:4410886	3,68	1,79	0,75	0,00	4,43	5,48
59:01:4410888	0,10	0,09	0,04	0,00	0,13	0,19
59:01:4410890	1,24	0,25	0,10	0,00	1,35	1,49
59:01:4410893	0,45	0,19	0,08	0,00	0,52	0,63
59:01:4410894	0,30	0,03	0,01	0,00	0,32	0,33
59:01:4410903	2,09	0,52	0,22	0,00	2,30	2,61
59:01:4410904	1,77	0,44	0,18	0,00	1,95	2,21
59:01:4410905	2,07	0,54	0,22	0,00	2,29	2,60
59:01:4410907	0,93	0,19	0,08	0,00	1,00	1,12
59:01:4410908	0,98	0,20	0,08	0,00	1,06	1,18
59:01:4410909	0,95	0,23	0,10	0,00	1,05	1,19
59:01:4410910	10,85	3,88	1,62	0,00	12,47	14,73
59:01:4410911	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30
59:01:4410912	2,54	0,03	0,01	0,00	2,55	2,57
59:01:4410913	2,19	0,65	0,27	0,00	2,46	2,84
59:01:4410914	8,62	2,54	1,06	0,00	9,68	11,16
59:01:4410918	1,44	0,44	0,19	0,00	1,63	1,89
59:01:4410921	1,64	0,00	0,00	0,00	1,64	1,64
59:01:4410922	12,26	3,76	1,57	0,00	13,83	16,02
59:01:4410923	10,36	3,44	1,44	0,00	11,80	13,80
59:01:4410924	12,47	4,34	1,81	0,00	14,28	16,81
59:01:4410925	4,10	0,70	0,29	0,00	4,40	4,81
59:01:4410932	3,39	0,60	0,25	0,00	3,64	3,99
59:01:4410944	8,49	4,55	1,90	0,00	10,39	13,04
59:01:4410946	20,17	4,56	1,90	0,00	22,07	24,72
59:01:4410947	5,76	2,69	1,12	0,00	6,88	8,45
59:01:4410954	18,99	5,93	2,47	0,00	21,46	24,92
59:01:4410955	0,88	0,08	0,03	0,00	0,92	0,96
59:01:4410962	14,40	0,40	0,17	0,00	14,57	14,80
59:01:4410974	8,93	2,75	1,15	0,00	10,08	11,68
59:01:4410980	4,31	0,77	0,32	0,00	4,63	5,07
59:01:4410981	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10
59:01:4410984	1,89	0,59	0,25	0,00	2,14	2,48
59:01:4410985	0,34	0,01	0,01	0,00	0,35	0,36
59:01:4410986	10,73	3,26	1,36	0,00	12,09	13,99
59:01:4410998	5,72	0,76	0,32	0,00	6,04	6,48
59:01:4410999	1,19	0,00	0,00	0,00	1,19	1,19
59:01:4411051	1,09	0,47	0,20	0,00	1,29	1,57
59:01:4411052	2,55	1,05	0,44	0,00	2,98	3,60
59:01:4411053	8,24	3,24	1,35	0,00	9,59	11,48
59:01:4411055	0,52	0,02	0,01	0,00	0,53	0,54
59:01:4411056	0,97	0,17	0,07	0,00	1,04	1,14
59:01:4411057	0,58	0,07	0,03	0,00	0,61	0,65
59:01:4411058	17,38	1,13	0,47	0,00	17,85	18,51
59:01:4411067	15,08	6,23	2,60	0,00	17,68	21,32
59:01:4411068	5,20	0,52	0,22	0,00	5,42	5,72
59:01:4411071	2,36	0,00	0,00	0,00	2,36	2,36
59:01:4411074	1,35	0,00	0,00	0,00	1,35	1,35
59:01:4411075	2,01	1,22	0,51	9,68	12,20	12,91
59:01:4411076	8,22	1,95	0,81	0,00	9,03	10,17
59:01:4411077	2,37	0,23	0,10	0,00	2,46	2,59
59:01:4411453	27,78	3,82	1,59	0,00	29,37	31,60
59:01:4411458	5,32	0,21	0,09	0,00	5,41	5,53
59:01:4411470	0,47	0,00	0,00	0,00	0,47	0,47

Элемент территориального деления	Спрос на тепловую мощность, Гкал/ч					
	отопление и вентиляция	ГВС _{макс}	ГВС _{ср}	пар	сумма с ГВС _{ср}	сумма с ГВС _{макс}
59:01:4411472	5,30	0,44	0,18	0,00	5,49	5,74
59:01:4411473	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70
59:01:4411477	2,08	0,39	0,16	0,00	2,24	2,47
59:01:4411491	0,18	0,00	0,00	0,00	0,18	0,18
59:01:4411524	1,90	0,99	0,41	0,00	2,32	2,90
59:01:4411531	0,16	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16
59:01:4411552	2,51	0,88	0,37	0,00	2,88	3,39
59:01:4411554	0,15	0,09	0,04	0,00	0,19	0,24
59:01:4413601	10,51	4,31	1,80	0,00	12,31	14,83
59:01:4413606	1,84	0,66	0,27	0,00	2,11	2,50
59:01:4413607	1,92	0,67	0,28	0,00	2,20	2,59
59:01:4413611	2,30	0,49	0,20	0,00	2,50	2,79
59:01:4413612	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03
59:01:4413613	0,43	1,40	0,59	0,00	1,01	1,83
59:01:4413616	0,78	0,14	0,06	0,00	0,84	0,92
59:01:4413617	5,02	0,93	0,39	0,00	5,41	5,96
59:01:4413618	3,22	0,35	0,15	0,00	3,37	3,57
59:01:4413619	2,22	0,81	0,34	0,00	2,56	3,03
59:01:4413622	2,04	0,46	0,19	0,00	2,23	2,50
59:01:4413624	1,56	0,00	0,00	0,00	1,56	1,56
59:01:4413625	3,29	1,76	0,73	0,00	4,02	5,05
59:01:4413626	0,00	4,53	1,89	0,00	1,89	4,53
59:01:4413636	3,96	0,24	0,10	0,00	4,06	4,20
59:01:4413637	2,79	1,12	0,47	0,00	3,26	3,91
59:01:4413638	5,00	3,02	1,26	0,00	6,26	8,02
59:01:4413639	1,03	0,00	0,00	0,00	1,03	1,03
59:01:4413640	1,19	0,45	0,19	0,00	1,37	1,64
59:01:4413641	5,85	2,05	0,86	0,00	6,71	7,90
59:01:4413644	0,70	0,09	0,04	0,00	0,74	0,79
59:01:4413647	6,44	2,03	0,85	0,00	7,29	8,47
59:01:4413649	9,54	4,45	1,86	0,00	11,39	13,99
59:01:4413652	12,63	6,86	2,86	0,00	15,49	19,49
59:01:4413653	3,33	0,35	0,15	0,00	3,47	3,68
59:01:4413660	3,80	1,15	0,48	0,00	4,28	4,95
59:01:4413677	4,87	2,58	1,07	0,00	5,95	7,45
59:01:4413678	4,12	1,19	0,50	0,00	4,62	5,31
59:01:4413679	2,96	0,82	0,34	0,00	3,30	3,77
59:01:4413680	4,04	0,88	0,37	0,00	4,40	4,92
59:01:4413681	2,31	0,40	0,17	0,00	2,48	2,71
59:01:4413682	3,52	0,94	0,39	0,00	3,91	4,46
59:01:4413683	2,40	0,00	0,00	0,00	2,40	2,40
59:01:4413684	2,44	0,09	0,04	0,00	2,48	2,53
59:01:4413685	4,16	0,00	0,00	0,00	4,16	4,16
59:01:4413686	4,85	1,96	0,82	0,00	5,66	6,81
59:01:4413787	2,53	0,97	0,40	0,00	2,94	3,50
59:01:4413794	0,29	0,16	0,07	0,00	0,36	0,45
59:01:4413795	3,53	1,58	0,66	0,00	4,19	5,11
59:01:4413798	1,34	0,51	0,21	0,00	1,55	1,84
59:01:4413801	0,03	0,49	0,20	0,00	0,24	0,52
59:01:4413805	1,93	0,62	0,26	0,00	2,19	2,55
59:01:4413816	1,10	0,34	0,14	0,00	1,24	1,44
59:01:4413834	0,81	0,25	0,10	0,00	0,92	1,06
59:01:4413835	4,46	1,53	0,64	0,00	5,10	5,99
59:01:4413836	0,96	0,08	0,03	0,00	1,00	1,04
59:01:4413843	1,13	0,35	0,15	0,00	1,28	1,49
59:01:4413844	3,01	1,29	0,54	0,00	3,54	4,29
59:01:4413845	0,35	0,11	0,05	0,00	0,40	0,46

Элемент территориального деления	Спрос на тепловую мощность, Гкал/ч					
	отопление и вентиляция	ГВС _{макс}	ГВС _{ср}	пар	сумма с ГВС _{ср}	сумма с ГВС _{макс}
59:01:4413850	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
59:01:4413853	3,01	1,24	0,52	0,00	3,53	4,25
59:01:4413861	0,23	0,06	0,03	0,00	0,26	0,30
59:01:4413868	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09
59:01:4413869	111,67	0,00	0,00	340,74	452,41	452,41
59:01:4413938	15,43	5,11	2,13	0,00	17,56	20,53
59:01:4415026	1,83	0,34	0,14	0,00	1,97	2,17
59:01:4415027	0,90	0,11	0,04	0,00	0,94	1,00
59:01:4415031	7,60	2,64	1,10	0,00	8,70	10,23
59:01:4415032	4,64	1,66	0,69	0,00	5,33	6,30
59:01:4415033	2,13	0,20	0,08	0,00	2,21	2,33
59:01:4415053	3,67	1,09	0,45	0,00	4,12	4,75
59:01:4415090	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04
59:01:4416003	4,23	1,43	0,60	0,00	4,82	5,65
59:01:4416004	0,29	0,02	0,01	0,00	0,30	0,31
59:01:4416006	1,01	0,13	0,05	0,00	1,06	1,14
59:01:4416007	1,56	0,52	0,22	0,00	1,78	2,08
59:01:4416008	0,32	0,06	0,02	0,00	0,34	0,37
59:01:4416010	1,52	0,37	0,15	0,00	1,67	1,89
59:01:4416011	1,28	0,32	0,13	0,00	1,41	1,60
59:01:4416013	5,23	3,31	1,38	0,00	6,61	8,53
59:01:4416014	5,44	3,46	1,44	0,00	6,88	8,90
59:01:4416015	1,76	0,10	0,04	0,00	1,80	1,86
59:01:4416016	10,90	9,30	3,88	0,00	14,78	20,20
59:01:4416017	10,18	5,93	2,47	0,00	12,65	16,11
59:01:4416018	1,41	0,20	0,09	0,00	1,49	1,61
59:01:4416019	0,27	0,00	0,00	0,00	0,27	0,27
59:01:4416020	1,83	0,00	0,00	0,00	1,83	1,83
59:01:4416026	0,57	0,08	0,04	0,00	0,60	0,65
59:01:4416028	0,47	0,25	0,10	0,00	0,57	0,72
59:01:4416041	2,35	1,01	0,42	0,00	2,77	3,36
59:01:4416070	6,10	3,30	1,38	0,00	7,47	9,40
59:01:4416072	0,75	0,12	0,05	0,00	0,80	0,86
59:01:4416078	0,13	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13
59:01:4416130	0,66	0,32	0,13	0,00	0,79	0,97
59:01:4416142	0,42	0,30	0,13	0,00	0,54	0,72
59:01:4418019	0,37	0,23	0,10	0,00	0,46	0,60
59:01:4418020	3,90	1,12	0,47	0,00	4,37	5,02
59:01:4418021	0,73	0,21	0,09	0,00	0,82	0,94
59:01:4418023	5,11	0,51	0,21	0,00	5,32	5,62
59:01:4418024	1,92	0,41	0,17	0,00	2,10	2,33
59:01:4418025	0,61	0,11	0,05	0,00	0,66	0,73
59:01:4418042	0,23	0,08	0,03	0,00	0,26	0,31
59:01:4419850	0,63	0,33	0,14	0,00	0,77	0,96
59:01:4419851	0,83	0,23	0,09	0,00	0,92	1,06
59:01:4419853	0,54	0,17	0,07	0,00	0,62	0,71
59:01:4419855	0,41	0,15	0,06	0,00	0,47	0,56
59:01:4510274	5,22	0,89	0,37	0,00	5,60	6,12
59:01:4510443	0,17	0,00	0,00	0,00	0,17	0,17
59:01:4510444	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70
59:01:4510603	0,15	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15
59:01:4510605	0,32	0,00	0,00	0,00	0,32	0,32
59:01:4510610	11,84	2,92	1,22	0,00	13,06	14,76
59:01:4515025	0,41	0,00	0,00	0,00	0,41	0,41
59:01:4613886	0,39	0,00	0,00	0,00	0,39	0,39
59:01:4613905	0,38	0,00	0,00	0,00	0,38	0,38
59:01:4613916	8,05	2,17	0,91	0,00	8,95	10,22

Элемент территориального деления	Спрос на тепловую мощность, Гкал/ч					
	отопление и вентиляция	ГВС _{макс}	ГВС _{ср}	пар	сумма с ГВС _{ср}	сумма с ГВС _{макс}
59:01:4713884	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10
59:01:4713885	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
59:01:4713909	0,55	0,00	0,00	0,00	0,55	0,55
59:01:4713910	0,46	0,00	0,00	0,00	0,46	0,46
59:01:4713911	0,91	0,48	0,20	0,00	1,11	1,39
59:01:4713912	0,11	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11
59:01:4713913	0,41	0,00	0,00	0,00	0,41	0,41
59:01:4713914	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20
59:01:4716037	0,29	0,04	0,02	0,00	0,31	0,34
59:01:4716051	0,21	0,00	0,00	42,78	42,99	42,99
59:01:4716054	56,63	0,00	0,00	0,00	56,63	56,63
59:01:4716059	0,12	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12
59:01:5110004	0,16	0,05	0,02	0,00	0,18	0,21
59:01:5110122	0,28	0,00	0,00	0,00	0,28	0,28
59:01:5110124	8,19	2,90	1,21	0,00	9,40	11,08
59:01:5110126	6,75	2,38	0,99	0,00	7,75	9,13
59:01:5110141	0,13	0,01	0,01	0,00	0,13	0,14
59:01:5111517	8,28	0,00	0,00	0,00	8,28	8,28
59:01:5111552	1,00	1,63	0,68	0,00	1,68	2,64
59:01:5111555	0,79	0,22	0,09	0,00	0,88	1,01
59:01:5111558	0,40	0,00	0,00	0,00	0,40	0,40
59:32:0630006	33,32	8,89	3,71	0,00	37,03	42,21
59:32:1790001	2,49	0,00	0,00	0,00	2,49	2,49
ИТОГО по РЭТД	3608,47	1026,66	428,25	418,98	4455,70	5054,11

Таблица 1.2 – Величина потребления тепловой энергии, в разрезе расчетных элементов территориального деления за последние 3 года

Элемент территориального деления	Годовое потребление, Гкал			Потребление за отопительный период, Гкал		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Планировочные районы						
Дзержинский	1521577	1505321	1581256	1402652	1350450	1413766
Индустриальный	2550154	2522909	2650175	2350836	2263347	2369464
Кировский	1169823	1157325	1215705	1078390	1038257	1086935
Ленинский	820201	811438	852371	756095	727956	762086
Мотовилихинский	1153881	1141553	1199138	1063694	1024108	1072123
Орджоникидзевский	1211652	1198707	1259175	1116950	1075382	1125801
Свердловский	2190792	2167386	2276718	2019561	1944401	2035564
ИТОГО по районам	10618080	10504639	11034538	9788178	9423900	9865740
Расчетные элементы территориального деления						
59:01:0411553	2792	2763	2902	2574	2478	2595
59:01:0715039	75823	75013	78797	69897	67295	70451
59:01:0715085	9097	9000	9454	8386	8074	8453
59:01:0719028	3422	3385	3556	3154	3037	3179
59:01:0810446	193	191	201	178	171	179
59:01:0911481	1243	1230	1292	1146	1103	1155
59:01:1713001	5075	5021	5274	4678	4504	4716
59:01:1713002	7256	7179	7541	6689	6440	6742
59:01:1713003	11467	11345	11917	10571	10177	10655
59:01:1713004	2841	2811	2952	2619	2521	2640
59:01:1713005	3072	3039	3192	2831	2726	2854
59:01:1713006	3215	3181	3342	2964	2854	2988
59:01:1713007	4440	4393	4615	4093	3941	4126
59:01:1713009	5686	5625	5909	5242	5047	5283
59:01:1713010	2276	2252	2365	2098	2020	2115

Элемент территориального деления	Годовое потребление, Гкал			Потребление за отопительный период, Гкал		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
59:01:1713011	5921	5858	6153	5458	5255	5501
59:01:1713012	10578	10465	10993	9751	9388	9828
59:01:1713013	13638	13493	14173	12572	12105	12672
59:01:1713015	11880	11753	12346	10951	10544	11038
59:01:1713016	12662	12527	13159	11672	11238	11765
59:01:1713017	32589	32241	33867	30042	28924	30280
59:01:1713018	15715	15547	16332	14487	13948	14602
59:01:1713019	4015	3972	4173	3702	3564	3731
59:01:1713021	748	740	777	690	664	695
59:01:1713022	3617	3578	3759	3334	3210	3361
59:01:1713026	19826	19615	20604	18277	17597	18422
59:01:1713028	5185	5130	5388	4780	4602	4818
59:01:1713036	6403	6335	6654	5903	5683	5949
59:01:1713040	9318	9218	9683	8590	8270	8658
59:01:1713044	10028	9921	10421	9244	8900	9317
59:01:1713045	7491	7411	7785	6906	6649	6960
59:01:1713046	1473	1458	1531	1358	1308	1369
59:01:1713047	4753	4702	4939	4382	4218	4416
59:01:1713050	12393	12260	12879	11424	10999	11515
59:01:1713057	15465	15299	16071	14256	13725	14369
59:01:1713058	1799	1780	1870	1659	1597	1672
59:01:1713059	138	136	143	127	122	128
59:01:1713060	138	136	143	127	122	128
59:01:1713062	1122	1110	1166	1034	996	1042
59:01:1713064	1796	1777	1867	1656	1594	1669
59:01:1713065	7259	7181	7543	6691	6442	6744
59:01:1713067	5797	5736	6025	5344	5145	5387
59:01:1713076	2472	2445	2568	2278	2194	2296
59:01:1713081	98	97	102	90	87	91
59:01:1713087	11978	11850	12448	11042	10631	11129
59:01:1713089	196059	193964	203749	180735	174009	182167
59:01:1713090	1772	1753	1841	1633	1573	1646
59:01:1713092	5724	5662	5948	5276	5080	5318
59:01:1713095	14224	14072	14782	13112	12624	13216
59:01:1713096	249	247	259	230	221	232
59:01:1713098	2101	2078	2183	1936	1864	1952
59:01:1713102	2081	2059	2163	1918	1847	1934
59:01:1713103	20544	20324	21349	18938	18233	19088
59:01:1713104	1839	1819	1911	1695	1632	1709
59:01:1713105	2538	2511	2637	2339	2252	2358
59:01:1713106	1370	1355	1423	1263	1216	1273
59:01:1713107	7578	7497	7875	6985	6725	7041
59:01:1713111	126	124	131	116	112	117
59:01:1713112	7428	7349	7720	6848	6593	6902
59:01:1713114	5826	5764	6055	5371	5171	5413
59:01:1713115	5485	5427	5701	5057	4868	5097
59:01:1713116	12532	12398	13024	11553	11123	11644
59:01:1713120	4886	4834	5078	4504	4337	4540
59:01:1713122	18395	18198	19116	16957	16326	17092
59:01:1713124	5443	5385	5656	5018	4831	5057
59:01:1713125	1229	1216	1277	1133	1091	1142
59:01:1713127	6615	6545	6875	6098	5871	6147
59:01:1713133	4948	4895	5142	4561	4391	4597
59:01:1713136	2788	2758	2897	2570	2474	2590
59:01:1713137	6818	6745	7085	6285	6051	6334
59:01:1713142	5587	5528	5807	5151	4959	5192
59:01:1713143	9333	9233	9699	8603	8283	8672

Элемент территориального деления	Годовое потребление, Гкал			Потребление за отопительный период, Гкал		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
59:01:1713146	8542	8450	8877	7874	7581	7936
59:01:1713148	3217	3183	3343	2966	2855	2989
59:01:1713150	12261	12130	12742	11303	10882	11393
59:01:1713152	6301	6233	6548	5808	5592	5854
59:01:1713154	2529	2502	2628	2331	2245	2350
59:01:1713155	6503	6433	6758	5995	5772	6042
59:01:1713156	5495	5436	5710	5065	4877	5105
59:01:1713158	17375	17190	18057	16017	15421	16144
59:01:1713160	6179	6113	6421	5696	5484	5741
59:01:1713167	1463	1447	1520	1348	1298	1359
59:01:1713168	2147	2124	2232	1980	1906	1995
59:01:1713169	2211	2187	2297	2038	1962	2054
59:01:1713170	5149	5094	5351	4747	4570	4785
59:01:1713173	721	713	749	665	640	670
59:01:1713174	4606	4557	4787	4246	4088	4280
59:01:1713177	1117	1105	1161	1030	992	1038
59:01:1713178	2606	2578	2708	2402	2313	2422
59:01:1713180	1001	991	1041	923	889	931
59:01:1713182	1796	1777	1866	1656	1594	1669
59:01:1713189	2587	2559	2689	2385	2296	2404
59:01:1713202	18625	18426	19356	17169	16530	17306
59:01:1713203	2489	2462	2586	2294	2209	2312
59:01:1713280	13858	13710	14402	12775	12299	12876
59:01:1713292	10129	10021	10526	9337	8990	9411
59:01:1713297	1634	1616	1698	1506	1450	1518
59:01:1713303	34981	34607	36353	32247	31046	32502
59:01:1713306	8308	8219	8634	7659	7374	7719
59:01:1713307	4511	4463	4688	4158	4004	4191
59:01:1713309	6336	6268	6584	5841	5623	5887
59:01:1713310	3180	3146	3304	2931	2822	2954
59:01:1713312	3592	3554	3733	3312	3188	3338
59:01:1713313	731	724	760	674	649	680
59:01:1713314	1042	1031	1083	961	925	968
59:01:1713316	478	473	497	441	424	444
59:01:1713318	1374	1359	1428	1267	1220	1277
59:01:1713321	481	476	500	444	427	447
59:01:1713326	1977	1956	2055	1823	1755	1837
59:01:1713331	72860	72082	75718	67166	64666	67698
59:01:1713333	2091	2069	2173	1928	1856	1943
59:01:1713479	12121	11991	12596	11173	10757	11262
59:01:1713491	13007	12868	13517	11990	11544	12085
59:01:1713510	2555	2528	2655	2356	2268	2374
59:01:1713511	1422	1407	1478	1311	1262	1321
59:01:1713579	58648	58022	60948	54064	52052	54493
59:01:1715055	6622	6551	6882	6105	5877	6153
59:01:1717004	239	237	248	220	212	222
59:01:1717021	4205	4160	4370	3876	3732	3907
59:01:1717022	23670	23417	24599	21820	21008	21993
59:01:1717023	4373	4326	4544	4031	3881	4063
59:01:1717024	1261	1248	1311	1163	1119	1172
59:01:1717025	6571	6501	6829	6058	5832	6106
59:01:1717026	394	390	409	363	350	366
59:01:1717028	1760	1741	1829	1622	1562	1635
59:01:1717029	4859	4807	5050	4479	4313	4515
59:01:1717030	3517	3479	3655	3242	3121	3268
59:01:1717038	18173	17979	18886	16753	16129	16885
59:01:1717039	12812	12675	13315	11811	11371	11904

Элемент территориального деления	Годовое потребление, Гкал			Потребление за отопительный период, Гкал		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
59:01:1717040	215	212	223	198	190	199
59:01:1717042	1446	1430	1503	1333	1283	1343
59:01:1717043	3358	3322	3490	3096	2980	3120
59:01:1717044	4658	4608	4840	4294	4134	4328
59:01:1717045	7992	7906	8305	7367	7093	7425
59:01:1717046	24780	24515	25752	22843	21993	23024
59:01:1717051	64	64	67	59	57	60
59:01:1717053	1174	1162	1220	1082	1042	1091
59:01:1717060	13966	13817	14514	12874	12395	12976
59:01:1717062	4683	4633	4867	4317	4157	4352
59:01:1717063	4552	4504	4731	4196	4040	4230
59:01:1717064	362	358	376	333	321	336
59:01:1717066	24702	24438	25671	22771	21924	22952
59:01:1717069	5650	5590	5872	5209	5015	5250
59:01:1717072	4544	4495	4722	4189	4033	4222
59:01:1717089	3648	3609	3791	3363	3238	3389
59:01:1717095	24360	24100	25315	22456	21620	22634
59:01:1717103	6641	6570	6902	6122	5895	6171
59:01:1717114	570	564	592	526	506	530
59:01:1717115	30195	29873	31380	27835	26799	28056
59:01:1717116	2654	2625	2758	2446	2355	2466
59:01:1717162	3310	3275	3440	3051	2938	3075
59:01:1717167	886	876	921	817	786	823
59:01:1717175	497	491	516	458	441	461
59:01:1718019	6380	6312	6630	5881	5662	5928
59:01:2010326	215	212	223	198	190	199
59:01:2010342	96	95	100	88	85	89
59:01:2010380	264	261	275	244	235	246
59:01:2010418	276	273	287	254	245	256
59:01:2018036	13982	13833	14531	12890	12410	12992
59:01:2510171	1429	1414	1485	1317	1268	1328
59:01:2510173	1970	1949	2047	1816	1748	1830
59:01:2510175	542	536	564	500	481	504
59:01:2510230	426	422	443	393	378	396
59:01:2512418	780	771	810	719	692	724
59:01:2512419	25	25	26	23	23	24
59:01:2512420	4947	4894	5141	4560	4391	4596
59:01:2512429	129	128	134	119	114	120
59:01:2512438	2427	2401	2522	2237	2154	2255
59:01:2512446	623	616	648	574	553	579
59:01:2512447	544	538	565	501	483	505
59:01:2512448	2266	2242	2355	2089	2011	2106
59:01:2910161	3134	3100	3257	2889	2781	2912
59:01:2910162	25488	25215	26487	23496	22621	23682
59:01:2910163	35662	35281	37061	32875	31651	33135
59:01:2910296	2382	2357	2476	2196	2114	2213
59:01:2910306	63	63	66	58	56	59
59:01:2910313	30256	29932	31442	27891	26853	28112
59:01:2910318	496	491	516	457	440	461
59:01:2910323	32653	32304	33934	30101	28981	30340
59:01:2910336	5713	5652	5937	5266	5070	5308
59:01:2910353	530	525	551	489	471	493
59:01:2910398	495	490	515	457	440	460
59:01:2910407	745	737	774	686	661	692
59:01:2912502	2859	2828	2971	2635	2537	2656
59:01:2912503	2185	2162	2271	2014	1939	2030
59:01:2912505	7427	7348	7719	6847	6592	6901

Элемент территориального деления	Годовое потребление, Гкал			Потребление за отопительный период, Гкал		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
59:01:2912506	11787	11661	12249	10866	10461	10952
59:01:2912508	2120	2097	2203	1954	1882	1970
59:01:2912510	3579	3541	3719	3299	3176	3325
59:01:2912511	2896	2865	3010	2670	2570	2691
59:01:2912513	33421	33064	34732	30809	29662	31053
59:01:2912517	1390	1375	1445	1282	1234	1292
59:01:2912520	17363	17178	18044	16006	15410	16133
59:01:2912525	10070	9963	10465	9283	8938	9357
59:01:2912530	27261	26970	28330	25130	24195	25329
59:01:2912534	917	907	953	845	813	852
59:01:2912535	3529	3491	3667	3253	3132	3279
59:01:2912556	9992	9885	10384	9211	8868	9284
59:01:2912557	5162	5106	5364	4758	4581	4796
59:01:2912560	2835	2805	2946	2613	2516	2634
59:01:2912561	655	648	681	604	582	609
59:01:2912562	2064	2041	2144	1902	1831	1917
59:01:2912565	6646	6575	6906	6126	5898	6175
59:01:2912566	1903	1883	1978	1755	1689	1768
59:01:2912567	4500	4452	4677	4148	3994	4181
59:01:2912568	5160	5105	5362	4757	4580	4794
59:01:2912570	1337	1323	1389	1232	1186	1242
59:01:2912571	1800	1780	1870	1659	1597	1672
59:01:2912572	1661	1643	1726	1531	1474	1543
59:01:2912573	4753	4702	4939	4382	4218	4416
59:01:2912574	6676	6605	6938	6155	5925	6203
59:01:2912575	6122	6057	6363	5644	5434	5689
59:01:2912598	8451	8361	8782	7790	7501	7852
59:01:2912599	3352	3317	3484	3090	2975	3115
59:01:2912608	10772	10657	11195	9930	9561	10009
59:01:2912637	4655	4606	4838	4292	4132	4326
59:01:2912641	3629	3590	3771	3345	3220	3371
59:01:3211557	308	304	320	284	273	286
59:01:3211560	726	718	754	669	644	674
59:01:3211709	477	472	496	440	423	443
59:01:3211716	1432	1416	1488	1320	1271	1330
59:01:3510310	65521	64821	68091	60400	58152	60879
59:01:3510322	9162	9064	9521	8445	8131	8512
59:01:3710303	9167	9069	9527	8451	8136	8518
59:01:3810003	3862	3821	4014	3560	3428	3589
59:01:3810004	558	552	580	514	495	518
59:01:3810182	391	387	406	361	347	363
59:01:3810183	4641	4591	4823	4278	4119	4312
59:01:3810195	90	90	94	83	80	84
59:01:3810196	272	269	282	250	241	252
59:01:3810197	403	398	418	371	357	374
59:01:3810198	194	192	202	179	172	180
59:01:3810200	56	55	58	51	50	52
59:01:3810201	46	46	48	42	41	43
59:01:3810202	27825	27527	28916	25650	24695	25853
59:01:3810204	76	75	79	70	67	70
59:01:3810206	26	26	27	24	23	24
59:01:3810290	21264	21036	22098	19602	18872	19757
59:01:3810327	2777	2747	2886	2560	2465	2580
59:01:3810333	160	159	167	148	142	149
59:01:3810369	36503	36113	37935	33650	32398	33916
59:01:3810392	910	900	945	839	807	845
59:01:3812065	4206	4161	4371	3878	3733	3908

Элемент территориального деления	Годовое потребление, Гкал			Потребление за отопительный период, Гкал		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
59:01:3812066	2746	2717	2854	2531	2437	2551
59:01:3812067	392	388	407	361	348	364
59:01:3812068	190	187	197	175	168	176
59:01:3812069	245	243	255	226	218	228
59:01:3812072	1997	1975	2075	1841	1772	1855
59:01:3812077	1154	1141	1199	1063	1024	1072
59:01:3812094	8204	8116	8525	7562	7281	7622
59:01:3812103	1814	1795	1885	1672	1610	1685
59:01:3812104	22530	22290	23414	20770	19997	20934
59:01:3812105	10671	10557	11090	9837	9471	9915
59:01:3812106	1523	1507	1583	1404	1352	1415
59:01:3812107	4499	4451	4675	4147	3993	4180
59:01:3812118	12694	12559	13192	11702	11267	11795
59:01:3812157	7081	7006	7359	6528	6285	6580
59:01:3812175	9817	9712	10202	9049	8713	9121
59:01:3812178	2458	2432	2555	2266	2182	2284
59:01:3812179	1698	1680	1765	1565	1507	1578
59:01:3812180	316	312	328	291	280	293
59:01:3812182	8721	8628	9063	8039	7740	8103
59:01:3812183	8226	8138	8548	7583	7300	7643
59:01:3812278	8900	8805	9249	8205	7899	8270
59:01:3812279	23056	22810	23961	21254	20463	21423
59:01:3812282	352	348	365	324	312	327
59:01:3812284	902	893	938	832	801	839
59:01:3812287	2353	2328	2445	2169	2088	2186
59:01:3812288	4499	4450	4675	4147	3993	4180
59:01:3812291	1310	1296	1361	1207	1162	1217
59:01:3812292	2091	2069	2173	1928	1856	1943
59:01:3812293	3093	3060	3215	2852	2745	2874
59:01:3812294	1106	1094	1149	1019	981	1027
59:01:3812295	302	299	314	278	268	281
59:01:3812296	7137	7061	7417	6579	6335	6632
59:01:3812298	4010	3967	4167	3696	3559	3726
59:01:3812299	775	766	805	714	688	720
59:01:3812300	950	940	988	876	843	883
59:01:3812304	1132	1120	1176	1044	1005	1052
59:01:3812307	12712	12577	13211	11719	11283	11812
59:01:3812308	613	607	637	565	544	570
59:01:3812311	1389	1374	1443	1280	1232	1290
59:01:3812313	14747	14590	15326	13594	13089	13702
59:01:3812316	238	236	248	220	212	222
59:01:3812317	1054	1042	1095	971	935	979
59:01:3812318	2411	2386	2506	2223	2140	2240
59:01:3812322	1352	1338	1405	1247	1200	1257
59:01:3812323	972	962	1010	896	863	903
59:01:3812832	7383	7305	7673	6806	6553	6860
59:01:3812849	7084	7009	7362	6531	6288	6582
59:01:3812861	1221	1207	1268	1125	1083	1134
59:01:3812862	184	182	192	170	164	171
59:01:3812863	779	771	810	718	691	724
59:01:3812871	13	13	14	12	12	12
59:01:3812872	30	30	32	28	27	28
59:01:3812876	2727	2698	2834	2514	2420	2534
59:01:3812882	396	392	411	365	351	368
59:01:3812888	1999	1978	2077	1843	1774	1857
59:01:3812902	238	235	247	219	211	221
59:01:3812903	409	404	425	377	363	380

Элемент территориального деления	Годовое потребление, Гкал			Потребление за отопительный период, Гкал		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
59:01:3812904	486	481	505	448	431	451
59:01:3812905	162	160	168	149	144	150
59:01:3812908	4768	4717	4955	4395	4232	4430
59:01:3812910	902	893	938	832	801	838
59:01:3812912	5220	5164	5425	4812	4633	4850
59:01:3812913	5563	5503	5781	5128	4937	5169
59:01:3812914	294	291	305	271	261	273
59:01:3812915	3195	3161	3320	2945	2836	2969
59:01:3812916	4189	4144	4353	3862	3718	3892
59:01:3812917	452	447	470	417	401	420
59:01:3812918	110	109	115	102	98	102
59:01:3812919	200	197	207	184	177	185
59:01:3812920	1960	1939	2037	1807	1739	1821
59:01:3812921	2041	2020	2121	1882	1812	1897
59:01:3812922	44803	44324	46560	41301	39764	41628
59:01:3812926	150	148	156	138	133	139
59:01:3812930	4557	4508	4735	4201	4044	4234
59:01:3812931	69	68	72	64	61	64
59:01:3812933	63	62	65	58	56	58
59:01:3812936	413	409	429	381	367	384
59:01:3812937	203	201	211	187	181	189
59:01:3812938	301	298	313	278	267	280
59:01:3812939	147	145	152	135	130	136
59:01:3812946	291	288	303	269	259	271
59:01:3911398	218	215	226	201	193	202
59:01:3911588	1749	1731	1818	1613	1553	1626
59:01:3911616	140731	139228	146251	129732	124904	130760
59:01:3911889	2044	2023	2125	1885	1815	1900
59:01:3919036	6594	6523	6852	6078	5852	6127
59:01:3919167	25370	25099	26365	23387	22517	23573
59:01:3919185	172045	170207	178793	158598	152695	159855
59:01:4011834	12524	12390	13015	11545	11115	11637
59:01:4011835	1939	1918	2015	1787	1721	1801
59:01:4019087	1322	1308	1374	1219	1174	1229
59:01:4211176	103	102	107	95	91	95
59:01:4211196	16477	16301	17124	15190	14624	15310
59:01:4211197	18006	17814	18712	16599	15981	16730
59:01:4211198	8186	8099	8507	7547	7266	7606
59:01:4211208	570	564	593	526	506	530
59:01:4211209	1039	1028	1080	958	922	965
59:01:4211215	402	397	417	370	356	373
59:01:4211216	1453	1437	1510	1339	1289	1350
59:01:4211220	862	853	896	795	765	801
59:01:4211223	969	959	1007	893	860	901
59:01:4211224	1241	1228	1290	1144	1101	1153
59:01:4211225	581	574	603	535	515	540
59:01:4211226	10065	9958	10460	9279	8933	9352
59:01:4211227	61	61	64	57	54	57
59:01:4211245	516	510	536	476	458	479
59:01:4211890	531	525	551	489	471	493
59:01:4219198	16232	16059	16869	14963	14407	15082
59:01:4219248	13754	13607	14294	12679	12207	12780
59:01:4310919	13204	13063	13722	12172	11719	12269
59:01:4311001	23612	23360	24538	21767	20957	21939
59:01:4311002	12911	12773	13417	11902	11459	11996
59:01:4311003	12331	12199	12815	11367	10944	11457
59:01:4311004	21424	21195	22264	19749	19014	19906

Элемент территориального деления	Годовое потребление, Гкал			Потребление за отопительный период, Гкал		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
59:01:4311005	3205	3171	3331	2954	2844	2978
59:01:4311006	9164	9066	9524	8448	8133	8515
59:01:4311011	11145	11026	11582	10274	9891	10355
59:01:4311014	2089	2066	2171	1925	1854	1941
59:01:4311015	13713	13567	14251	12641	12171	12741
59:01:4311018	226	223	234	208	200	210
59:01:4311021	4910	4857	5102	4526	4358	4562
59:01:4311022	9474	9373	9846	8734	8409	8803
59:01:4311024	831	822	864	766	738	772
59:01:4311038	2488	2462	2586	2294	2208	2312
59:01:4311041	1786	1767	1856	1647	1585	1660
59:01:4311042	1967	1946	2044	1813	1746	1827
59:01:4311043	264	262	275	244	235	246
59:01:4311062	603	597	627	556	535	560
59:01:4311065	3220	3185	3346	2968	2858	2992
59:01:4311066	3956	3914	4111	3647	3511	3676
59:01:4311067	530	525	551	489	471	493
59:01:4311068	4810	4759	4999	4434	4269	4469
59:01:4311069	2943	2911	3058	2713	2612	2734
59:01:4311070	3659	3620	3802	3373	3247	3400
59:01:4311071	3146	3112	3269	2900	2792	2923
59:01:4311072	13373	13230	13897	12328	11869	12425
59:01:4311073	1459	1443	1516	1345	1295	1356
59:01:4311074	11668	11543	12126	10756	10356	10841
59:01:4311075	9481	9380	9853	8740	8415	8810
59:01:4311078	6952	6878	7225	6409	6170	6460
59:01:4311079	14290	14137	14850	13173	12683	13277
59:01:4311080	9352	9252	9719	8621	8300	8689
59:01:4311082	307	303	319	283	272	285
59:01:4311084	4506	4457	4682	4153	3999	4186
59:01:4311087	4270	4224	4437	3936	3790	3967
59:01:4311088	3777	3737	3925	3482	3352	3509
59:01:4311089	4356	4310	4527	4016	3866	4047
59:01:4311090	15494	15329	16102	14283	13752	14396
59:01:4311095	1229	1216	1277	1133	1091	1142
59:01:4311098	9376	9276	9743	8643	8321	8711
59:01:4311108	9954	9848	10345	9176	8835	9249
59:01:4311109	10680	10566	11099	9845	9479	9923
59:01:4311479	862	853	896	794	765	801
59:01:4311720	15589	15422	16200	14370	13835	14484
59:01:4311723	2601	2573	2703	2398	2309	2417
59:01:4311725	11226	11106	11666	10348	9963	10430
59:01:4311726	14561	14406	15132	13423	12924	13529
59:01:4311727	11933	11805	12401	11000	10591	11087
59:01:4311729	5072	5018	5271	4676	4502	4713
59:01:4311730	5357	5300	5567	4938	4754	4977
59:01:4311731	22733	22490	23625	20956	20176	21122
59:01:4311734	10127	10018	10524	9335	8988	9409
59:01:4311735	5316	5259	5525	4901	4718	4939
59:01:4311736	11453	11330	11902	10557	10165	10641
59:01:4311737	17518	17331	18205	16149	15548	16277
59:01:4311738	26732	26447	27781	24643	23726	24838
59:01:4311739	25979	25701	26998	23948	23057	24138
59:01:4311741	67169	66451	69803	61919	59614	62410
59:01:4311752	61240	60586	63642	56453	54352	56901
59:01:4311760	13508	13364	14038	12452	11989	12551
59:01:4311761	14126	13975	14680	13022	12537	13125

Элемент территориального деления	Годовое потребление, Гкал			Потребление за отопительный период, Гкал		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
59:01:4311762	18917	18715	19659	17439	16790	17577
59:01:4311770	53091	52524	55173	48942	47120	49329
59:01:4311778	33066	32713	34363	30482	29347	30723
59:01:4311782	59138	58506	61458	54516	52487	54948
59:01:4311902	45109	44627	46878	41583	40036	41913
59:01:4311903	15117	14956	15710	13936	13417	14046
59:01:4311904	27650	27354	28734	25489	24540	25691
59:01:4311905	50079	49544	52044	46165	44447	46531
59:01:4311906	52777	52213	54847	48652	46841	49037
59:01:4311908	7949	7864	8261	7328	7055	7386
59:01:4311913	6782	6709	7048	6252	6019	6301
59:01:4311924	1584	1567	1646	1460	1406	1472
59:01:4311933	100	99	104	92	89	93
59:01:4311939	645	638	670	594	572	599
59:01:4311941	1271	1258	1321	1172	1128	1181
59:01:4311943	11250	11130	11691	10371	9985	10453
59:01:4311979	40867	40431	42470	37673	36271	37972
59:01:4311497	22551	22310	23435	20788	20014	20953
59:01:4319064	4564	4516	4743	4208	4051	4241
59:01:4319065	5339	5282	5548	4921	4738	4960
59:01:4319066	26540	26256	27581	24465	23555	24659
59:01:4319143	4503	4455	4680	4151	3997	4184
59:01:4319155	3212	3177	3338	2961	2850	2984
59:01:4319169	2141	2119	2225	1974	1901	1990
59:01:4319245	56587	55982	58806	52164	50223	52577
59:01:4319247	1918	1897	1993	1768	1702	1782
59:01:4410001	2239	2215	2327	2064	1987	2080
59:01:4410002	3561	3523	3701	3283	3161	3309
59:01:4410003	11180	11061	11619	10307	9923	10388
59:01:4410004	9542	9440	9916	8796	8469	8866
59:01:4410006	4225	4180	4391	3895	3750	3926
59:01:4410007	675	667	701	622	599	627
59:01:4410008	3689	3650	3834	3401	3275	3428
59:01:4410009	2141	2118	2225	1974	1900	1989
59:01:4410010	1997	1976	2075	1841	1772	1856
59:01:4410011	6345	6277	6593	5849	5631	5895
59:01:4410012	5726	5665	5951	5279	5082	5321
59:01:4410013	88	87	92	81	78	82
59:01:4410014	1681	1663	1747	1550	1492	1562
59:01:4410018	167581	165791	174154	154483	148734	155707
59:01:4410020	3528	3490	3666	3252	3131	3278
59:01:4410023	1474	1458	1532	1359	1308	1370
59:01:4410024	7823	7739	8130	7211	6943	7268
59:01:4410025	17928	17737	18632	16527	15912	16658
59:01:4410027	6563	6493	6821	6050	5825	6098
59:01:4410028	6121	6055	6361	5642	5432	5687
59:01:4410029	7132	7056	7412	6575	6330	6627
59:01:4410030	4964	4911	5159	4576	4406	4612
59:01:4410031	10955	10838	11385	10099	9723	10179
59:01:4410032	17521	17334	18208	16152	15550	16280
59:01:4410033	764	756	794	705	678	710
59:01:4410034	9553	9451	9927	8806	8478	8876
59:01:4410035	8185	8098	8506	7545	7265	7605
59:01:4410036	13168	13027	13684	12139	11687	12235
59:01:4410037	14489	14334	15057	13356	12859	13462
59:01:4410038	7765	7682	8069	7158	6891	7215
59:01:4410039	5084	5029	5283	4686	4512	4724

Элемент территориального деления	Годовое потребление, Гкал			Потребление за отопительный период, Гкал		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
59:01:4410040	2636	2608	2739	2430	2340	2449
59:01:4410041	24654	24390	25621	22727	21881	22907
59:01:4410042	6782	6709	7048	6252	6019	6301
59:01:4410043	8392	8302	8721	7736	7448	7797
59:01:4410044	9131	9034	9489	8418	8104	8484
59:01:4410045	10784	10669	11207	9941	9572	10020
59:01:4410046	11529	11406	11982	10628	10233	10712
59:01:4410047	5541	5481	5758	5108	4917	5148
59:01:4410048	853	844	886	786	757	792
59:01:4410049	18294	18099	19012	16864	16237	16998
59:01:4410053	12408	12275	12895	11438	11013	11529
59:01:4410055	9573	9471	9949	8825	8497	8895
59:01:4410057	12018	11890	12490	11079	10667	11167
59:01:4410059	4992	4939	5188	4602	4431	4639
59:01:4410060	6675	6604	6937	6153	5924	6202
59:01:4410061	6119	6054	6359	5641	5431	5685
59:01:4410062	10120	10012	10517	9329	8982	9403
59:01:4410064	3720	3680	3866	3429	3301	3456
59:01:4410068	3922	3880	4076	3616	3481	3644
59:01:4410070	11220	11100	11660	10343	9958	10425
59:01:4410071	10444	10332	10853	9627	9269	9704
59:01:4410072	8671	8578	9011	7993	7695	8056
59:01:4410073	11630	11506	12086	10721	10322	10806
59:01:4410074	7775	7692	8080	7167	6900	7224
59:01:4410075	6264	6197	6509	5774	5559	5820
59:01:4410083	2043	2022	2124	1884	1814	1899
59:01:4410084	4920	4867	5113	4535	4366	4571
59:01:4410085	767	759	797	707	681	712
59:01:4410086	7861	7777	8169	7246	6977	7304
59:01:4410087	7229	7152	7512	6664	6416	6717
59:01:4410088	7033	6958	7309	6483	6242	6535
59:01:4410089	12843	12706	13347	11839	11398	11933
59:01:4410090	63973	63289	66482	58973	56778	59440
59:01:4410091	35081	34707	36457	32339	31136	32596
59:01:4410093	9569	9466	9944	8821	8492	8891
59:01:4410095	28456	28152	29572	26232	25256	26440
59:01:4410097	14814	14656	15395	13656	13148	13765
59:01:4410099	9554	9452	9929	8807	8480	8877
59:01:4410103	13363	13220	13887	12318	11860	12416
59:01:4410105	23314	23065	24228	21492	20692	21662
59:01:4410108	6194	6128	6437	5710	5497	5755
59:01:4410109	3473	3436	3610	3202	3083	3227
59:01:4410110	7336	7257	7623	6762	6511	6816
59:01:4410111	9348	9248	9715	8618	8297	8686
59:01:4410112	8586	8494	8923	7915	7620	7977
59:01:4410113	11129	11010	11566	10259	9878	10341
59:01:4410117	98	97	102	90	87	91
59:01:4410118	6168	6102	6410	5686	5475	5731
59:01:4410119	6614	6543	6873	6097	5870	6145
59:01:4410120	8502	8411	8835	7837	7545	7899
59:01:4410121	8271	8183	8596	7625	7341	7685
59:01:4410122	12485	12352	12975	11509	11081	11600
59:01:4410123	16628	16450	17280	15328	14758	15450
59:01:4410125	16146	15973	16779	14884	14330	15002
59:01:4410127	14278	14125	14838	13162	12672	13266
59:01:4410129	8654	8562	8994	7978	7681	8041
59:01:4410130	3805	3765	3954	3508	3377	3536

Элемент территориального деления	Годовое потребление, Гкал			Потребление за отопительный период, Гкал		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
59:01:4410131	2424	2398	2519	2235	2151	2252
59:01:4410132	9288	9189	9652	8562	8243	8630
59:01:4410133	8360	8270	8687	7706	7419	7767
59:01:4410134	2540	2513	2640	2341	2254	2360
59:01:4410135	14848	14690	15431	13688	13178	13796
59:01:4410137	4596	4546	4776	4236	4079	4270
59:01:4410138	14733	14576	15311	13582	13076	13689
59:01:4410139	8998	8902	9351	8295	7986	8360
59:01:4410140	9689	9585	10069	8931	8599	9002
59:01:4410141	8636	8544	8975	7961	7665	8024
59:01:4410142	10368	10257	10775	9558	9202	9634
59:01:4410143	9989	9883	10381	9208	8866	9281
59:01:4410144	3819	3778	3969	3520	3389	3548
59:01:4410146	6045	5980	6282	5572	5365	5616
59:01:4410147	4545	4496	4723	4189	4033	4223
59:01:4410148	10105	9997	10502	9316	8969	9389
59:01:4410149	11553	11430	12006	10650	10254	10735
59:01:4410150	10954	10837	11384	10098	9722	10178
59:01:4410151	16107	15935	16739	14848	14296	14966
59:01:4410152	10372	10261	10779	9561	9205	9637
59:01:4410154	11609	11485	12064	10702	10303	10786
59:01:4410155	4063	4020	4222	3745	3606	3775
59:01:4410156	3091	3058	3212	2849	2743	2872
59:01:4410157	12395	12263	12882	11427	11001	11517
59:01:4410158	10397	10286	10805	9585	9228	9661
59:01:4410159	9336	9236	9702	8606	8286	8674
59:01:4410160	9262	9163	9626	8538	8221	8606
59:01:4410161	12842	12704	13345	11838	11397	11932
59:01:4410162	11536	11413	11989	10635	10239	10719
59:01:4410163	13424	13281	13951	12375	11914	12473
59:01:4410165	1488	1472	1546	1371	1320	1382
59:01:4410167	1947	1927	2024	1795	1728	1809
59:01:4410168	4035	3992	4194	3720	3582	3749
59:01:4410169	5274	5217	5480	4861	4680	4900
59:01:4410170	11386	11264	11832	10496	10105	10579
59:01:4410171	5421	5363	5633	4997	4811	5036
59:01:4410172	6927	6853	7198	6385	6148	6436
59:01:4410173	7245	7167	7529	6679	6430	6732
59:01:4410174	6093	6028	6332	5617	5408	5662
59:01:4410175	7674	7592	7975	7074	6811	7130
59:01:4410176	9816	9711	10201	9048	8712	9120
59:01:4410177	11231	11111	11672	10353	9968	10435
59:01:4410178	10477	10365	10888	9658	9298	9734
59:01:4410179	27957	27658	29053	25772	24813	25976
59:01:4410181	5666	5606	5889	5223	5029	5265
59:01:4410183	9756	9652	10139	8994	8659	9065
59:01:4410185	4693	4643	4877	4326	4165	4360
59:01:4410192	5905	5842	6137	5444	5241	5487
59:01:4410193	1409	1394	1465	1299	1251	1310
59:01:4410194	3868	3826	4019	3565	3433	3594
59:01:4410204	311	308	323	287	276	289
59:01:4410212	50019	49485	51981	46110	44394	46475
59:01:4410215	499	493	518	460	442	463
59:01:4410216	7166	7089	7447	6606	6360	6658
59:01:4410218	1502	1486	1561	1385	1333	1396
59:01:4410222	13312	13169	13834	12271	11815	12368
59:01:4410223	13481	13337	14009	12427	11965	12525

Элемент территориального деления	Годовое потребление, Гкал			Потребление за отопительный период, Гкал		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
59:01:4410225	11084	10966	11519	10218	9838	10299
59:01:4410226	28036	27736	29135	25845	24883	26049
59:01:4410227	6690	6618	6952	6167	5937	6216
59:01:4410228	57	56	59	52	50	53
59:01:4410230	11781	11655	12243	10860	10456	10946
59:01:4410231	9491	9390	9863	8749	8424	8819
59:01:4410232	3349	3313	3480	3087	2972	3112
59:01:4410234	473	468	491	436	420	439
59:01:4410235	7004	6930	7279	6457	6217	6508
59:01:4410236	4173	4129	4337	3847	3704	3877
59:01:4410237	6663	6592	6925	6142	5914	6191
59:01:4410238	255	252	265	235	226	237
59:01:4410244	4563	4514	4742	4206	4050	4239
59:01:4410245	7993	7908	8306	7368	7094	7427
59:01:4410247	62763	62092	65224	57857	55704	58316
59:01:4410267	26848	26561	27901	24750	23829	24946
59:01:4410268	289	286	300	267	257	269
59:01:4410269	79156	78310	82260	72969	70253	73547
59:01:4410270	7440	7361	7732	6859	6603	6913
59:01:4410272	12205	12074	12684	11251	10832	11340
59:01:4410276	1378	1363	1432	1270	1223	1280
59:01:4410277	10444	10333	10854	9628	9270	9704
59:01:4410278	4030	3986	4188	3715	3576	3744
59:01:4410281	15823	15654	16444	14586	14044	14702
59:01:4410282	11068	10949	11502	10203	9823	10283
59:01:4410284	6579	6509	6837	6065	5839	6113
59:01:4410285	13162	13021	13678	12133	11681	12229
59:01:4410290	12759	12623	13260	11762	11324	11855
59:01:4410292	8011	7926	8325	7385	7110	7443
59:01:4410293	3417	3381	3551	3150	3033	3175
59:01:4410295	9127	9030	9485	8414	8101	8481
59:01:4410296	14096	13946	14649	12994	12511	13097
59:01:4410297	11901	11774	12368	10971	10563	11058
59:01:4410302	6969	6895	7243	6424	6185	6475
59:01:4410313	3409	3373	3543	3143	3026	3168
59:01:4410315	1655	1637	1720	1526	1469	1538
59:01:4410387	1272	1258	1322	1172	1129	1182
59:01:4410392	4721	4671	4906	4352	4190	4387
59:01:4410396	40313	39882	41894	37162	35779	37457
59:01:4410413	50483	49944	52463	46537	44805	46906
59:01:4410429	1757	1738	1826	1619	1559	1632
59:01:4410430	3260	3225	3387	3005	2893	3029
59:01:4410432	26607	26323	27651	24528	23615	24722
59:01:4410436	6453	6384	6706	5949	5727	5996
59:01:4410438	7984	7899	8297	7360	7086	7418
59:01:4410477	12420	12287	12907	11449	11023	11540
59:01:4410478	25797	25521	26808	23780	22895	23969
59:01:4410482	2717	2688	2823	2505	2411	2524
59:01:4410492	8879	8784	9227	8185	7880	8250
59:01:4410504	2480	2454	2577	2286	2201	2304
59:01:4410505	2580	2552	2681	2378	2290	2397
59:01:4410506	2485	2458	2582	2291	2205	2309
59:01:4410508	1396	1381	1451	1287	1239	1297
59:01:4410509	2776	2746	2885	2559	2464	2579
59:01:4410514	2770	2741	2879	2554	2459	2574
59:01:4410515	1411	1396	1466	1301	1252	1311
59:01:4410524	20874	20651	21692	19242	18526	19395

Элемент территориального деления	Годовое потребление, Гкал			Потребление за отопительный период, Гкал		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
59:01:4410530	9871	9766	10259	9100	8761	9172
59:01:4410533	7071	6995	7348	6518	6276	6570
59:01:4410535	901	892	937	831	800	837
59:01:4410536	6197	6131	6440	5713	5500	5758
59:01:4410542	4007	3964	4164	3694	3556	3723
59:01:4410549	788	780	819	727	700	732
59:01:4410552	1578	1562	1640	1455	1401	1467
59:01:4410554	1343	1329	1396	1238	1192	1248
59:01:4410569	13382	13239	13907	12336	11877	12434
59:01:4410570	6733	6661	6997	6207	5976	6256
59:01:4410571	7814	7730	8120	7203	6935	7260
59:01:4410572	11949	11821	12417	11015	10605	11102
59:01:4410573	11437	11315	11886	10543	10151	10627
59:01:4410576	14750	14592	15328	13597	13091	13704
59:01:4410580	26513	26230	27553	24441	23531	24634
59:01:4410587	6884	6810	7154	6346	6110	6396
59:01:4410588	12359	12227	12843	11393	10969	11483
59:01:4410589	9894	9789	10282	9121	8782	9193
59:01:4410590	13138	12997	13653	12111	11660	12207
59:01:4410592	877	867	911	808	778	815
59:01:4410593	958	948	995	883	850	890
59:01:4410594	1427	1411	1483	1315	1266	1326
59:01:4410595	755	747	784	696	670	701
59:01:4410596	2658	2629	2762	2450	2359	2470
59:01:4410597	2721	2692	2828	2509	2415	2529
59:01:4410599	3105	3072	3227	2862	2756	2885
59:01:4410601	18179	17985	18892	16758	16135	16891
59:01:4410628	33805	33444	35131	31163	30003	31410
59:01:4410640	22257	22019	23129	20517	19753	20680
59:01:4410645	3383	3347	3515	3118	3002	3143
59:01:4410648	7065	6990	7342	6513	6271	6565
59:01:4410649	910	900	945	839	807	845
59:01:4410650	7189	7112	7471	6627	6380	6679
59:01:4410652	13338	13195	13861	12295	11837	12392
59:01:4410653	18311	18116	19030	16880	16252	17014
59:01:4410656	2392	2367	2486	2205	2123	2223
59:01:4410657	1411	1396	1466	1301	1252	1311
59:01:4410658	23929	23673	24867	22059	21238	22233
59:01:4410659	10763	10648	11185	9922	9552	10000
59:01:4410662	5140	5085	5341	4738	4562	4776
59:01:4410666	15601	15434	16213	14382	13846	14496
59:01:4410668	3621	3582	3763	3338	3214	3365
59:01:4410669	5157	5102	5359	4754	4577	4792
59:01:4410675	5989	5925	6224	5521	5315	5564
59:01:4410677	2998	2966	3116	2764	2661	2786
59:01:4410679	6398	6329	6649	5898	5678	5944
59:01:4410680	7214	7137	7497	6651	6403	6703
59:01:4410681	9325	9226	9691	8596	8276	8664
59:01:4410682	15560	15394	16170	14344	13810	14457
59:01:4410683	15044	14883	15634	13868	13352	13978
59:01:4410687	1357	1342	1410	1251	1204	1261
59:01:4410692	2164	2141	2249	1995	1921	2011
59:01:4410694	786	778	817	725	698	730
59:01:4410695	2117	2094	2200	1952	1879	1967
59:01:4410697	927	917	963	854	822	861
59:01:4410710	2305	2280	2395	2125	2046	2142
59:01:4410711	1154	1142	1199	1064	1024	1072

Элемент территориального деления	Годовое потребление, Гкал			Потребление за отопительный период, Гкал		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
59:01:4410713	11984	11856	12454	11048	10636	11135
59:01:4410714	17612	17424	18303	16235	15631	16364
59:01:4410717	401	397	417	370	356	373
59:01:4410718	5083	5028	5282	4685	4511	4722
59:01:4410719	8149	8062	8468	7512	7232	7571
59:01:4410720	2268	2244	2357	2091	2013	2107
59:01:4410721	3016	2984	3135	2780	2677	2803
59:01:4410723	1349	1334	1402	1243	1197	1253
59:01:4410727	8454	8364	8785	7793	7503	7855
59:01:4410728	18788	18587	19524	17319	16675	17456
59:01:4410729	22774	22531	23668	20994	20213	21161
59:01:4410730	16368	16193	17010	15089	14527	15208
59:01:4410731	5098	5043	5298	4700	4525	4737
59:01:4410732	8198	8110	8519	7557	7276	7617
59:01:4410733	7202	7125	7484	6639	6392	6691
59:01:4410734	3806	3766	3956	3509	3378	3537
59:01:4410736	4399	4352	4571	4055	3904	4087
59:01:4410737	6029	5965	6265	5558	5351	5602
59:01:4410738	10516	10403	10928	9694	9333	9770
59:01:4410739	11728	11603	12188	10812	10409	10897
59:01:4410740	8420	8330	8750	7762	7473	7823
59:01:4410741	13753	13606	14293	12678	12206	12779
59:01:4410742	3798	3757	3947	3501	3371	3529
59:01:4410743	4441	4394	4616	4094	3942	4127
59:01:4410744	10663	10549	11082	9830	9464	9908
59:01:4410746	376	372	390	346	333	349
59:01:4410747	203	201	211	187	180	189
59:01:4410748	5775	5714	6002	5324	5126	5366
59:01:4410755	111183	109995	115543	102493	98678	103305
59:01:4410756	8104	8017	8422	7470	7192	7530
59:01:4410758	20299	20083	21096	18713	18016	18861
59:01:4410760	17739	17550	18435	16353	15744	16482
59:01:4410761	44724	44246	46478	41228	39694	41555
59:01:4410763	1077	1066	1119	993	956	1001
59:01:4410764	2712	2683	2819	2500	2407	2520
59:01:4410783	5050	4996	5248	4656	4482	4693
59:01:4410806	19428	19220	20190	17909	17243	18051
59:01:4410808	23991	23735	24932	22116	21293	22291
59:01:4410809	5513	5454	5729	5082	4893	5123
59:01:4410818	1738	1719	1806	1602	1543	1615
59:01:4410821	1710	1691	1777	1576	1517	1588
59:01:4410825	30771	30442	31978	28366	27310	28591
59:01:4410826	4147	4103	4310	3823	3681	3853
59:01:4410831	63060	62386	65533	58131	55967	58592
59:01:4410833	33136	32782	34436	30546	29409	30788
59:01:4410836	20576	20356	21383	18968	18262	19118
59:01:4410837	7267	7189	7552	6699	6450	6752
59:01:4410838	9578	9476	9954	8829	8501	8899
59:01:4410839	3794	3753	3943	3497	3367	3525
59:01:4410842	5192	5137	5396	4786	4608	4824
59:01:4410843	8791	8697	9136	8104	7803	8168
59:01:4410844	21833	21600	22689	20126	19377	20286
59:01:4410845	19449	19241	20211	17929	17261	18071
59:01:4410846	8953	8857	9304	8253	7946	8318
59:01:4410847	2934	2903	3049	2705	2604	2726
59:01:4410849	15043	14882	15633	13867	13351	13977
59:01:4410850	21891	21657	22749	20180	19429	20340

Элемент территориального деления	Годовое потребление, Гкал			Потребление за отопительный период, Гкал		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
59:01:4410853	14992	14832	15580	13820	13306	13930
59:01:4410854	25137	24868	26123	23172	22310	23356
59:01:4410856	22952	22707	23853	21158	20371	21326
59:01:4410859	13835	13687	14378	12754	12279	12855
59:01:4410860	14721	14563	15298	13570	13065	13678
59:01:4410861	5689	5629	5913	5245	5050	5286
59:01:4410862	15210	15047	15806	14021	13499	14132
59:01:4410863	9528	9426	9901	8783	8456	8853
59:01:4410864	14187	14035	14743	13078	12591	13181
59:01:4410866	3020	2987	3138	2784	2680	2806
59:01:4410869	7571	7490	7867	6979	6719	7034
59:01:4410870	12195	12065	12674	11242	10824	11331
59:01:4410871	9086	8989	9442	8376	8064	8442
59:01:4410872	8216	8128	8538	7574	7292	7634
59:01:4410875	14203	14051	14760	13093	12606	13197
59:01:4410876	15467	15302	16074	14258	13728	14371
59:01:4410877	28352	28049	29464	26136	25163	26343
59:01:4410881	9383	9283	9751	8650	8328	8718
59:01:4410882	8252	8164	8576	7607	7324	7668
59:01:4410884	18169	17975	18881	16749	16125	16881
59:01:4410886	10557	10444	10971	9732	9369	9809
59:01:4410888	321	318	334	296	285	299
59:01:4410890	3210	3175	3336	2959	2849	2982
59:01:4410893	1249	1236	1298	1152	1109	1161
59:01:4410894	752	744	782	694	668	699
59:01:4410903	5488	5430	5704	5059	4871	5099
59:01:4410904	4645	4595	4827	4282	4122	4316
59:01:4410905	5458	5399	5672	5031	4844	5071
59:01:4410907	2394	2369	2488	2207	2125	2225
59:01:4410908	2524	2497	2623	2326	2240	2345
59:01:4410909	2502	2475	2600	2306	2220	2324
59:01:4410910	29712	29395	30878	27390	26371	27607
59:01:4410911	707	700	735	652	628	657
59:01:4410912	6087	6022	6326	5611	5403	5656
59:01:4410913	5861	5798	6091	5403	5202	5446
59:01:4410914	23070	22824	23975	21267	20476	21436
59:01:4410918	3879	3838	4032	3576	3443	3604
59:01:4410921	3916	3875	4070	3610	3476	3639
59:01:4410922	32956	32604	34249	30380	29250	30621
59:01:4410923	28118	27817	29221	25920	24955	26125
59:01:4410924	34023	33659	35357	31363	30196	31612
59:01:4410925	10481	10369	10893	9662	9303	9739
59:01:4410932	8685	8592	9025	8006	7708	8069
59:01:4410944	24762	24497	25733	22827	21977	23007
59:01:4410946	52588	52026	54651	48478	46674	48862
59:01:4410947	16401	16226	17044	15119	14556	15239
59:01:4410954	51141	50595	53147	47144	45390	47518
59:01:4410955	2187	2164	2273	2016	1941	2032
59:01:4410962	34713	34342	36074	32000	30809	32253
59:01:4410974	24011	23755	24953	22134	21311	22310
59:01:4410980	11024	10906	11456	10162	9784	10242
59:01:4410981	241	239	251	222	214	224
59:01:4410984	5091	5036	5290	4693	4518	4730
59:01:4410985	835	826	868	770	741	776
59:01:4410986	28806	28498	29936	26554	25566	26765
59:01:4410998	14385	14231	14949	13260	12767	13365
59:01:4410999	2843	2813	2955	2621	2523	2642

Элемент территориального деления	Годовое потребление, Гкал			Потребление за отопительный период, Гкал		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
59:01:4411051	3075	3042	3195	2834	2729	2857
59:01:4411052	7113	7037	7392	6557	6313	6609
59:01:4411053	22852	22608	23749	21066	20282	21233
59:01:4411055	1257	1244	1307	1159	1116	1168
59:01:4411056	2486	2460	2584	2292	2206	2310
59:01:4411057	1461	1446	1518	1347	1297	1358
59:01:4411058	42548	42093	44217	39222	37763	39533
59:01:4411067	42138	41688	43791	38844	37399	39152
59:01:4411068	12908	12770	13414	11899	11456	11993
59:01:4411071	5627	5567	5848	5188	4995	5229
59:01:4411074	3207	3173	3333	2956	2846	2980
59:01:4411075	29062	28752	30202	26791	25794	27003
59:01:4411076	21529	21299	22373	19846	19108	20004
59:01:4411077	5864	5801	6094	5406	5204	5448
59:01:4411453	69993	69246	72739	64523	62121	65034
59:01:4411458	12883	12745	13388	11876	11434	11970
59:01:4411470	1121	1109	1165	1033	995	1041
59:01:4411472	13072	12933	13585	12051	11602	12146
59:01:4411473	1676	1658	1742	1545	1487	1557
59:01:4411477	5346	5289	5555	4928	4744	4967
59:01:4411491	421	416	437	388	373	391
59:01:4411524	5527	5468	5744	5095	4906	5136
59:01:4411531	389	385	405	359	346	362
59:01:4411552	6854	6781	7123	6319	6084	6369
59:01:4411554	441	436	458	407	391	410
59:01:4413601	29342	29028	30493	27048	26042	27263
59:01:4413606	5032	4978	5229	4639	4466	4676
59:01:4413607	5234	5178	5439	4825	4645	4863
59:01:4413611	5965	5901	6199	5499	5294	5542
59:01:4413612	74	73	76	68	65	68
59:01:4413613	2415	2389	2510	2226	2144	2244
59:01:4413616	2004	1982	2082	1847	1778	1862
59:01:4413617	12900	12762	13406	11892	11449	11986
59:01:4413618	8025	7939	8340	7398	7122	7456
59:01:4413619	6091	6026	6330	5615	5406	5659
59:01:4413622	5322	5265	5531	4906	4723	4945
59:01:4413624	3721	3681	3867	3430	3302	3457
59:01:4413625	9590	9488	9966	8841	8512	8911
59:01:4413626	4502	4454	4679	4150	3996	4183
59:01:4413636	9681	9578	10061	8925	8593	8995
59:01:4413637	7765	7682	8070	7158	6892	7215
59:01:4413638	14911	14752	15496	13746	13234	13855
59:01:4413639	2455	2429	2551	2263	2179	2281
59:01:4413640	3276	3241	3405	3020	2908	3044
59:01:4413641	15988	15817	16615	14738	14190	14855
59:01:4413644	1760	1741	1829	1623	1562	1635
59:01:4413647	17362	17177	18043	16005	15409	16132
59:01:4413649	27150	26860	28215	25028	24096	25226
59:01:4413652	36923	36529	38371	34037	32770	34307
59:01:4413653	8275	8187	8600	7628	7344	7689
59:01:4413660	10196	10087	10596	9399	9049	9474
59:01:4413677	14169	14018	14725	13062	12576	13165
59:01:4413678	10998	10881	11430	10139	9761	10219
59:01:4413679	7859	7775	8167	7245	6975	7302
59:01:4413680	10494	10382	10906	9674	9314	9751
59:01:4413681	5902	5839	6133	5440	5238	5483
59:01:4413682	9323	9223	9688	8594	8274	8662

Элемент территориального деления	Годовое потребление, Гкал			Потребление за отопительный период, Гкал		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
59:01:4413683	5720	5659	5944	5273	5077	5315
59:01:4413684	5900	5837	6132	5439	5237	5482
59:01:4413685	9916	9810	10305	9141	8801	9214
59:01:4413686	13499	13355	14028	12444	11981	12542
59:01:4413787	6999	6924	7273	6452	6212	6503
59:01:4413794	861	852	895	794	764	800
59:01:4413795	9977	9870	10368	9197	8855	9270
59:01:4413798	3686	3647	3831	3398	3272	3425
59:01:4413801	565	559	587	521	501	525
59:01:4413805	5209	5154	5413	4802	4623	4840
59:01:4413816	2963	2931	3079	2731	2630	2753
59:01:4413834	2189	2165	2275	2018	1943	2034
59:01:4413835	12148	12018	12624	11198	10782	11287
59:01:4413836	2373	2348	2466	2188	2106	2205
59:01:4413843	3054	3022	3174	2816	2711	2838
59:01:4413844	8445	8354	8776	7785	7495	7846
59:01:4413845	951	941	988	876	844	883
59:01:4413850	46	45	48	42	41	43
59:01:4413853	8405	8315	8734	7748	7459	7809
59:01:4413861	616	609	640	568	547	572
59:01:4413868	212	209	220	195	188	197
59:01:4413869	1078106	1066588	1120391	993842	956855	1001717
59:01:4413938	41837	41390	43478	38567	37132	38872
59:01:4415026	4705	4654	4889	4337	4176	4371
59:01:4415027	2239	2215	2327	2064	1987	2080
59:01:4415031	20723	20502	21536	19103	18392	19255
59:01:4415032	12707	12571	13206	11714	11278	11807
59:01:4415033	5272	5216	5479	4860	4679	4898
59:01:4415053	9822	9717	10208	9055	8718	9126
59:01:4415090	99	98	103	91	88	92
59:01:4416003	11494	11371	11944	10595	10201	10679
59:01:4416004	720	712	748	664	639	669
59:01:4416006	2537	2510	2636	2339	2251	2357
59:01:4416007	4232	4187	4398	3901	3756	3932
59:01:4416008	810	802	842	747	719	753
59:01:4416010	3990	3948	4147	3678	3542	3708
59:01:4416011	3359	3323	3490	3096	2981	3121
59:01:4416013	15741	15573	16359	14511	13971	14626
59:01:4416014	16406	16231	17050	15124	14561	15244
59:01:4416015	4300	4254	4469	3964	3817	3996
59:01:4416016	35224	34847	36605	32471	31262	32728
59:01:4416017	30149	29827	31331	27792	26758	28013
59:01:4416018	3559	3521	3698	3281	3159	3307
59:01:4416019	636	629	660	586	564	591
59:01:4416020	4362	4315	4533	4021	3871	4053
59:01:4416026	1437	1422	1494	1325	1276	1335
59:01:4416028	1358	1343	1411	1252	1205	1262
59:01:4416041	6600	6530	6859	6084	5858	6133
59:01:4416070	17807	17617	18506	16415	15805	16546
59:01:4416072	1901	1881	1976	1752	1687	1766
59:01:4416078	315	312	328	291	280	293
59:01:4416130	1883	1863	1957	1736	1671	1749
59:01:4416142	1296	1282	1347	1195	1150	1204
59:01:4418019	1100	1088	1143	1014	976	1022
59:01:4418020	10412	10301	10820	9598	9241	9674
59:01:4418021	1951	1930	2028	1799	1732	1813
59:01:4418023	12678	12542	13175	11687	11252	11779

Элемент территориального деления	Годовое потребление, Гкал			Потребление за отопительный период, Гкал		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
59:01:4418024	4993	4940	5189	4603	4431	4639
59:01:4418025	1572	1555	1633	1449	1395	1460
59:01:4418042	630	623	655	581	559	585
59:01:4419850	1837	1817	1909	1693	1630	1707
59:01:4419851	2203	2179	2289	2030	1955	2047
59:01:4419853	1466	1451	1524	1352	1302	1363
59:01:4419855	1117	1105	1161	1029	991	1038
59:01:4510274	13338	13196	13862	12296	11838	12393
59:01:4510443	408	404	424	377	363	380
59:01:4510444	1666	1648	1731	1536	1478	1548
59:01:4510603	356	352	370	328	316	331
59:01:4510605	770	762	800	710	684	716
59:01:4510610	31126	30793	32346	28693	27625	28920
59:01:4515025	987	977	1026	910	876	917
59:01:4613886	918	908	954	846	815	853
59:01:4613905	902	892	937	831	800	838
59:01:4613916	21337	21109	22174	19669	18937	19825
59:01:4713884	246	243	256	227	218	229
59:01:4713885	44	43	45	40	39	40
59:01:4713909	1316	1302	1368	1213	1168	1223
59:01:4713910	1089	1077	1132	1004	967	1012
59:01:4713911	2656	2628	2761	2449	2358	2468
59:01:4713912	251	248	261	231	223	233
59:01:4713913	986	976	1025	909	875	916
59:01:4713914	487	482	506	449	432	453
59:01:4716037	739	732	768	682	656	687
59:01:4716051	102449	101354	106467	94442	90927	95190
59:01:4716054	134951	133509	140244	124403	119773	125389
59:01:4716059	293	290	304	270	260	272
59:01:5110004	434	429	451	400	385	403
59:01:5110122	671	664	698	619	596	624
59:01:5110124	22392	22153	23270	20642	19874	20805
59:01:5110126	18461	18264	19185	17018	16385	17153
59:01:5110141	313	310	325	289	278	291
59:01:5111517	19729	19518	20503	18187	17510	18331
59:01:5111552	4015	3972	4172	3701	3563	3730
59:01:5111555	2100	2077	2182	1935	1863	1951
59:01:5111558	946	936	983	872	840	879
59:32:0630006	88235	87293	91696	81339	78312	81983
59:32:1790001	5925	5862	6158	5462	5259	5505
ИТОГО по РЭТД	10618080	10504639	11034538	9788178	9423900	9865740