

**Нормируемые потери тепловой энергии через изоляцию, с потерями сетевой воды и суммарные для тепловой сети
отопления от котельной № 1**

Месяцы	Среднемесячные и среднегодовые часовые ТП через изоляцию, Гкал/ч				Месячные и годовые ТП через изоляцию, Гкал			Месячные и годовые ТП с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал				Месячные ТП через изоляцию и с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал
	Подземная прокладка							с нормативной утечкой	пусковое заполнение	регламентные испытания	Суммарные	
	Подземная прокладка	Надземная прокладка		ИТОГО								
		подающего	обратного									
Январь	0,001	0,012	0,010	0,022	0,377	16,169	16,546	0,231	-	-	0,231	16,777
Февраль	0,0005	0,011	0,009	0,020	0,313	12,933	13,246	0,194	-	-	0,194	13,440
Март	0,0004	0,009	0,008	0,018	0,322	12,735	13,057	0,200	-	-	0,200	13,257
Апрель	0,0005	0,010	0,008	0,019	0,359	13,036	13,395	0,199	-	-	0,199	13,594
Май	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,027	0,027	0,027
Июнь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Июль	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Август	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сентябрь	-	-	-	-	-	-	-	-	0,204	-	0,204	0,204
Октябрь	0,0005	0,010	0,008	0,019	0,371	13,448	13,819	0,205	-	-	0,205	14,024
Ноябрь	0,0004	0,009	0,007	0,017	0,299	11,612	11,911	0,186	-	-	0,186	12,097
Декабрь	0,0004	0,010	0,008	0,018	0,327	13,069	13,397	0,204	-	-	0,204	13,600
Год	0,003	0,070	0,057	0,131	2,368	93,002	95,371	1,418	0,204	0,027	1,649	97,020

Нормируемые потери тепловой энергии через изоляцию, с потерями сетевой воды и суммарные для тепловой сети отопления от котельной № 2

Месяцы	Среднемесячные и среднегодовые часовые ТП через изоляцию, Гкал/ч				Месячные и годовые ТП через изоляцию, Гкал			Месячные и годовые ТП с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал				Месячные ТП через изоляцию и с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал
	Подземная прокладка							с нормативной утечкой	пусковое заполнение	регламентные испытания	Суммарные	
	Подземная прокладка	Надземная прокладка		ИТОГО								
		подающего	обратного									
Январь	0,071	0,055	0,028	0,154	53,099	61,731	114,829	2,927	-	-	2,927	117,756
Февраль	0,066	0,049	0,025	0,139	44,181	49,373	93,555	2,457	-	-	2,457	96,011
Март	0,061	0,043	0,022	0,126	45,375	48,618	93,993	2,536	-	-	2,536	96,529
Апрель	0,070	0,046	0,023	0,139	50,607	49,769	100,376	2,516	-	-	2,516	102,893
Май	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Июнь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Июль	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Август	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,340	0,340	0,340
Сентябрь	-	-	-	-	-	-	-	-	2,585	-	2,585	2,585
Октябрь	0,070	0,046	0,023	0,139	52,294	51,343	103,637	2,598	-	-	2,598	106,235
Ноябрь	0,059	0,041	0,021	0,120	42,199	44,331	86,529	2,357	-	-	2,357	88,887
Декабрь	0,062	0,044	0,023	0,129	46,180	49,895	96,075	2,580	-	-	2,580	98,655
Год	0,459	0,324	0,165	0,948	333,934	355,060	688,994	17,971	2,585	0,340	20,896	709,890

Нормируемые потери тепловой энергии через изоляцию, с потерями сетевой воды и суммарные для тепловой сети от котельной № 3

Месяцы	Среднемесячные и среднегодовые часовые ТП через изоляцию, Гкал/ч				Месячные и годовые ТП через изоляцию, Гкал			Месячные и годовые ТП с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал				Месячные ТП через изоляцию и с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал
	Подземная прокладка							с нормативной утечкой	пусковое заполнение	регламентные испытания	Суммарные	
	Подземная прокладка	Надземная прокладка		ИТОГО								
		подающего	обратного									
Январь	0,225	0,027	0,021	0,274	167,689	36,297	203,986	11,613	-	-	11,613	215,600
Февраль	0,208	0,024	0,019	0,251	139,528	29,031	168,559	9,748	-	-	9,748	178,308
Март	0,193	0,022	0,017	0,231	143,298	28,587	171,885	10,061	-	-	10,061	181,947
Апрель	0,222	0,023	0,018	0,263	159,821	29,264	189,085	9,986	-	-	9,986	199,070
Май	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,290	1,290	1,290
Июнь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Июль	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Август	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сентябрь	-	-	-	-	-	-	-	-	9,678	-	9,678	9,678
Октябрь	0,222	0,023	0,018	0,263	165,148	30,189	195,338	10,309	-	-	10,309	205,646
Ноябрь	0,185	0,020	0,016	0,221	133,266	26,066	159,332	9,354	-	-	9,354	168,687
Декабрь	0,196	0,022	0,017	0,235	145,839	29,338	175,177	10,239	-	-	10,239	185,416
Год	1,451	0,162	0,126	1,738	1054,589	208,773	1263,363	71,310	9,678	1,290	82,279	1345,642

Нормируемые потери тепловой энергии через изоляцию, с потерями сетевой воды и суммарные для тепловой сети от котельной № 4

Месяцы	Среднемесячные и среднегодовые часовые ТП через изоляцию, Гкал/ч				Месячные и годовые ТП через изоляцию, Гкал			Месячные и годовые ТП с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал				Месячные ТП через изоляцию и с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал
	Подземная прокладка							с нормативной утечкой	пусковое заполнение	регламентные испытания	Суммарные	
	Подземная прокладка	Надземная прокладка		ИТОГО								
		подающего	обратного									
Январь	0,006	-	-	0,006	4,606	-	4,606	0,052	-	-	0,052	4,658
Февраль	0,006	-	-	0,006	3,832	-	3,832	0,043	-	-	0,043	3,876
Март	0,005	-	-	0,005	3,936	-	3,936	0,045	-	-	0,045	3,981
Апрель	0,006	-	-	0,006	4,390	-	4,390	0,044	-	-	0,044	4,434
Май	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,006	0,006	0,006
Июнь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Июль	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Август	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сентябрь	-	-	-	-	-	-	-	-	0,043	-	0,043	0,043
Октябрь	0,006	-	-	0,006	4,536	-	4,536	0,046	-	-	0,046	4,582
Ноябрь	0,005	-	-	0,005	3,660	-	3,660	0,042	-	-	0,042	3,702
Декабрь	0,005	-	-	0,005	4,006	-	4,006	0,046	-	-	0,046	4,051
Год	0,040	-	-	0,040	28,966	-	28,966	0,318	0,043	0,006	0,366	29,332

Нормируемые потери тепловой энергии через изоляцию, с потерями сетевой воды и суммарные для тепловой сети отопления от котельной № 5

Месяцы	Среднемесячные и среднегодовые часовые ТП через изоляцию, Гкал/ч				Месячные и годовые ТП через изоляция, Гкал			Месячные и годовые ТП с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал				Месячные ТП через изоляция и с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал
	Подземная прокладка							с нормативной утечкой	пусковое заполнение	регламентные испытания	Суммарные	
	Подземная прокладка	Надземная прокладка		ИТОГО	подземная прокладка	надземная прокладка	Суммарные					
		подающего	обратного									
Январь	0,006	0,002	0,002	0,010	4,455	2,919	7,374	0,411	-	-	0,411	7,785
Февраль	0,006	0,002	0,001	0,009	3,707	2,335	6,042	0,345	-	-	0,345	6,387
Март	0,005	0,002	0,001	0,008	3,807	2,299	6,106	0,356	-	-	0,356	6,462
Апрель	0,006	0,002	0,001	0,009	4,246	2,354	6,600	0,353	-	-	0,353	6,953
Май	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Июнь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Июль	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,033	0,033	0,033
Август	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сентябрь	-	-	-	-	-	-	-	-	0,342	-	0,342	0,342
Октябрь	0,006	0,002	0,001	0,009	4,388	2,428	6,816	0,364	-	-	0,364	7,180
Ноябрь	0,005	0,002	0,001	0,008	3,541	2,096	5,637	0,331	-	-	0,331	5,968
Декабрь	0,005	0,002	0,001	0,008	3,875	2,360	6,234	0,362	-	-	0,362	6,596
Год	0,039	0,014	0,009	0,062	28,018	16,791	44,809	2,521	0,342	0,033	2,897	47,706

Нормируемые потери тепловой энергии через изоляцию, с потерями сетевой воды и суммарные для сети горячего водоснабжения от котельной № 5

Месяцы	Среднемесячные и среднегодовые часовые ТП через изоляцию, Гкал/ч				Месячные и годовые ТП через изоляция, Гкал			Месячные и годовые ТП с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал				Месячные ТП через изоляция и с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал
	Подземная прокладка							с нормативной утечкой	пусковое заполнение	регламентные испытания	Суммарные	
	Подземная прокладка	Надземная прокладка		ИТОГО								
		подающего	обратного									
Январь	0,004	0,002	0,001	0,008	3,213	2,544	5,757	0,117	-	-	0,117	5,875
Февраль	0,004	0,002	0,001	0,007	2,673	2,035	4,708	0,098	-	-	0,098	4,807
Март	0,004	0,002	0,001	0,006	2,746	2,004	4,750	0,102	-	-	0,102	4,851
Апрель	0,004	0,002	0,001	0,007	3,062	2,051	5,114	0,101	-	-	0,101	5,214
Май	0,004	0,002	0,001	0,007	3,164	2,078	5,242	0,110	-	-	0,110	5,352
Июнь	0,004	0,002	0,001	0,007	3,062	1,834	4,896	0,106	-	-	0,106	5,002
Июль	0,004	0,001	0,001	0,007	3,164	1,825	4,989	0,110	-	0,009	0,119	5,108
Август	0,004	0,001	0,001	0,007	1,735	0,947	2,682	0,060	-	-	0,060	2,742
Сентябрь	0,004	0,002	0,001	0,007	3,062	1,837	4,900	0,106	0,098	-	0,204	5,103
Октябрь	0,004	0,002	0,001	0,007	3,164	2,116	5,280	0,104	-	-	0,104	5,385
Ноябрь	0,004	0,002	0,001	0,006	2,553	1,827	4,381	0,094	-	-	0,094	4,475
Декабрь	0,004	0,002	0,001	0,007	2,794	2,057	4,851	0,103	-	-	0,103	4,954
Год	0,049	0,020	0,013	0,082	34,394	23,156	57,549	1,212	0,098	0,009	1,319	58,869

Нормируемые потери тепловой энергии через изоляцию, с потерями сетевой воды и суммарные для тепловой сети отопления и горячего водоснабжения от котельной №6

Месяцы	Среднемесячные и среднегодовые часовые ТП через изоляцию, Гкал/ч				Месячные и годовые ТП через изоляцию, Гкал			Месячные и годовые ТП с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал				Месячные ТП через изоляцию и с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал
	Подземная прокладка							с нормативной утечкой	пусковое заполнение	регламентные испытания	Суммарные	
	Подземная прокладка	Надземная прокладка		ИТОГО	подземная прокладка	надземная прокладка	Суммарные					
		подающего	обратного									
Январь	1,728	0,895	0,656	3,279	1 285,55	1 154,02	2 439,573	232,416	-	-	232,416	2 671,989
Февраль	1,569	0,788	0,578	2,936	1 054,59	918,172	1 972,763	193,161	-	-	193,161	2 165,924
Март	1,431	0,695	0,510	2,636	1 064,73	896,731	1 961,470	197,171	-	-	197,171	2 158,641
Апрель	1,321	0,591	0,433	2,345	951,357	737,206	1 688,563	175,651	-	-	175,651	1 864,214
Май	1,321	0,636	0,466	2,423	983,069	819,796	1 802,865	187,295	-	-	187,295	1 990,160
Июнь	1,321	0,636	0,466	2,423	507,390	423,121	930,511	96,668	-	70,168	166,836	1 097,347
Июль	1,321	0,636	0,466	2,423	983,069	819,796	1 802,865	187,295	-	-	187,295	1 990,160
Август	1,321	0,636	0,466	2,423	983,069	819,796	1 802,865	187,295	-	-	187,295	1 990,160
Сентябрь	1,321	0,636	0,466	2,423	951,357	793,351	1 744,708	181,253	210,503	-	391,756	2 136,464
Октябрь	1,321	0,590	0,433	2,344	983,069	760,519	1 743,588	181,676	-	-	181,676	1 925,264
Ноябрь	1,378	0,659	0,483	2,521	992,339	822,644	1 814,983	183,560	-	-	183,560	1 998,543
Декабрь	1,455	0,712	0,522	2,690	1 082,88	918,172	2 001,060	200,576	-	-	200,576	2 201,636
Год	16,811	8,108	5,947	30,866	11 822,49	9 883,32	21 705,815	2 204,017	210,503	70,168	2 484,687	24 190,502

Нормируемые потери тепловой энергии через изоляцию, с потерями сетевой воды и суммарные для тепловой сети отопления и сети горячего водоснабжения от котельной №12

Месяцы	Среднемесячные и среднегодовые часовые ТП через изоляцию, Гкал/ч				Месячные и годовые ТП через изоляцию, Гкал			Месячные и годовые ТП с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал				Месячные ТП через изоляцию и с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал
	Подземная прокладка							с нормативной утечкой	пусковое заполнение	регламентные испытания	Суммарные	
	Подземная прокладка	Надземная прокладка		ИТОГО								
		подающего	обратного									
Январь	0,128	0,211	0,147	0,486	95,249	266,016	361,266	18,613	-	-	18,613	379,878
Февраль	0,116	0,185	0,129	0,430	77,741	211,347	289,087	15,403	-	-	15,403	304,490
Март	0,105	0,163	0,114	0,382	78,075	206,098	284,173	15,657	-	-	15,657	299,830
Апрель	0,086	0,124	0,086	0,296	62,088	150,962	213,050	12,974	-	-	12,974	226,024
Май	0,086	0,123	0,086	0,295	64,158	154,961	219,118	13,834	-	-	13,834	232,952
Июнь	0,086	0,121	0,084	0,291	62,088	147,463	209,551	13,388	-	-	13,388	222,938
Июль	0,086	0,119	0,083	0,288	64,158	149,796	213,953	13,834	-	-	13,834	227,787
Август	0,086	0,121	0,084	0,291	33,114	78,647	111,760	7,140	-	5,166	12,306	124,066
Сентябрь	0,086	0,123	0,086	0,295	62,088	149,962	212,050	13,388	15,497	-	28,884	240,934
Октябрь	0,086	0,123	0,086	0,296	64,158	155,736	219,893	13,419	-	-	13,419	233,312
Ноябрь	0,101	0,154	0,107	0,362	72,404	188,452	260,857	14,532	-	-	14,532	275,388
Декабрь	0,107	0,167	0,117	0,391	79,555	211,263	290,819	15,947	-	-	15,947	306,765
Год	1,160	1,734	1,207	4,101	814,874	2 070,703	2 885,577	168,127	15,497	5,166	188,789	3 074,366

Нормируемые потери тепловой энергии через изоляцию, с потерями сетевой воды и суммарные для тепловой сети отопления и сети горячего водоснабжения от котельной № 17

Месяцы	Среднемесячные и среднегодовые часовые ТП через изоляцию, Гкал/ч				Месячные и годовые ТП через изоляцию, Гкал			Месячные и годовые ТП с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал				Месячные ТП через изоляцию и с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал
	Подземная прокладка							с нормативной утечкой	пусковое заполнение	регламентные испытания	Суммарные	
	Подземная прокладка	Надземная прокладка		ИТОГО								
		подающего	обратного									
Январь	0,648	1,647	1,163	3,458	482,238	2 090,638	2 572,876	450,676	-	-	450,676	3 023,553
Февраль	0,586	1,449	1,023	3,057	393,593	1 660,987	2 054,579	372,957	-	-	372,957	2 427,537
Март	0,531	1,276	0,901	2,708	395,285	1 619,737	2 015,022	379,116	-	-	379,116	2 394,139
Апрель	0,437	0,966	0,682	2,084	314,345	1 186,419	1 500,764	314,138	-	-	314,138	1 814,902
Май	0,437	0,960	0,677	2,073	324,823	1 217,848	1 542,671	334,962	-	-	334,962	1 877,633
Июнь	0,437	0,944	0,666	2,046	314,345	1 158,919	1 473,265	324,157	-	-	324,157	1 797,422
Июль	0,437	0,928	0,655	2,019	178,129	645,590	823,719	183,689	-	125,078	308,767	1 132,486
Август	0,437	0,944	0,666	2,046	324,823	1 197,550	1 522,374	334,962	-	-	334,962	1 857,336
Сентябрь	0,437	0,960	0,677	2,073	314,345	1 178,562	1 492,907	324,157	375,234	-	699,391	2 192,298
Октябрь	0,437	0,964	0,681	2,082	324,823	1 223,937	1 548,760	324,913	-	-	324,913	1 873,674
Ноябрь	0,509	1,206	0,851	2,566	366,575	1 481,060	1 847,635	351,858	-	-	351,858	2 199,492
Декабрь	0,541	1,308	0,923	2,773	402,781	1 660,332	2 063,113	386,120	-	-	386,120	2 449,233
Год	5,872	13,552	9,564	28,987	4 136,107	16 321,58	20 457,686	4 081,707	375,234	125,078	4 582,018	25 039,705

Нормируемые потери тепловой энергии через изоляцию, с потерями сетевой воды и суммарные для тепловой сети отопления от котельной № 19

Месяцы	Среднемесячные и среднегодовые часовые ТП через изоляцию, Гкал/ч				Месячные и годовые ТП через изоляцию, Гкал			Месячные и годовые ТП с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал				Месячные ТП через изоляцию и с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал
	Подземная прокладка							с нормативной утечкой	пусковое заполнение	регламентные испытания	Суммарные	
	Подземная прокладка	Надземная прокладка		ИТОГО								
		подающего	обратного									
Январь	0,010	0,004	0,003	0,017	7,758	4,772	12,531	0,211	-	-	0,211	12,742
Февраль	0,010	0,003	0,003	0,015	6,456	3,817	10,273	0,177	-	-	0,177	10,450
Март	0,009	0,003	0,002	0,014	6,630	3,759	10,389	0,183	-	-	0,183	10,571
Апрель	0,010	0,003	0,002	0,016	7,394	3,848	11,242	0,185	-	-	0,185	11,427
Май	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Июнь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,075	0,075	0,075
Июль	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Август	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сентябрь	-	-	-	-	-	-	-	-	0,224	-	0,224	0,224
Октябрь	0,010	0,003	0,002	0,016	7,641	3,969	11,610	0,187	-	-	0,187	11,798
Ноябрь	0,009	0,003	0,002	0,013	6,166	3,427	9,593	0,170	-	-	0,170	9,763
Декабрь	0,009	0,003	0,002	0,014	6,748	3,857	10,605	0,186	-	-	0,186	10,791
Год	0,067	0,021	0,017	0,105	48,793	27,450	76,243	1,299	0,224	0,075	1,597	77,840

Нормируемые потери тепловой энергии через изоляцию, с потерями сетевой воды и суммарные для тепловой сети отопления от котельной № 45

Месяцы	Среднемесячные и среднегодовые часовые ТП через изоляцию, Гкал/ч				Месячные и годовые ТП через изоляцию, Гкал			Месячные и годовые ТП с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал				Месячные ТП через изоляцию и с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал
	Подземная прокладка							с нормативной утечкой	пусковое заполнение	регламентные испытания	Суммарные	
	Подземная прокладка	Надземная прокладка		ИТОГО	подземная прокладка	надземная прокладка	Суммарные					
		подающего	обратного									
Январь	0,00135	0,00043	0,00033	0,00211	1,007	0,560	1,567	0,022	-	-	0,022	1,589
Февраль	0,00125	0,00038	0,00029	0,00191	0,838	0,448	1,286	0,019	-	-	0,019	1,304
Март	0,00116	0,00034	0,00026	0,00175	0,860	0,441	1,302	0,019	-	-	0,019	1,321
Апрель	0,00133	0,00035	0,00027	0,00196	0,959	0,452	1,411	0,019	-	-	0,019	1,430
Май	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Июнь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,002	0,002	0,002
Июль	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Август	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сентябрь	-	-	-	-	-	-	-	-	0,018	-	0,018	0,018
Октябрь	0,00133	0,00035	0,00027	0,00196	0,991	0,466	1,457	0,020	-	-	0,020	1,477
Ноябрь	0,00111	0,00032	0,00024	0,00167	0,800	0,402	1,202	0,018	-	-	0,018	1,220
Декабрь	0,00118	0,00034	0,00026	0,00179	0,876	0,453	1,328	0,020	-	-	0,020	1,348
Год	0,009	0,003	0,002	0,013	6,331	3,222	9,554	0,136	0,018	0,002	0,157	9,710

Нормируемые потери тепловой энергии через изоляцию, с потерями сетевой воды и суммарные для тепловой сети отопление от ЦТП микр. Южный 1 очередь

Месяцы	Среднемесячные и среднегодовые часовые ТП через изоляцию, Гкал/ч				Месячные и годовые ТП через изоляцию, Гкал			Месячные и годовые ТП с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал				Месячные ТП через изоляцию и с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал
	Подземная прокладка							с нормативной утечкой	пусковое заполнение	регламентные испытания	Суммарные	
	Подземная прокладка	Надземная прокладка		ИТОГО	подземная прокладка	надземная прокладка	Суммарные					
		подающего	обратного									
Январь	0,294	0,022	0,013	0,329	219,002	25,602	244,604	9,513	-	-	9,513	254,117
Февраль	0,266	0,019	0,011	0,296	178,745	20,340	199,085	7,873	-	-	7,873	206,958
Март	0,241	0,017	0,010	0,268	179,514	19,835	199,349	8,003	-	-	8,003	207,351
Апрель	0,198	0,013	0,008	0,218	142,756	14,529	157,284	6,631	-	-	6,631	163,916
Май	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Июнь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Июль	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,629	2,629	2,629
Август	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сентябрь	-	-	-	-	-	-	-	-	7,888	-	7,888	7,888
Октябрь	0,198	0,013	0,007	0,218	147,514	14,988	162,502	6,859	-	-	6,859	169,361
Ноябрь	0,231	0,016	0,009	0,256	166,475	18,137	184,612	7,427	-	-	7,427	192,039
Декабрь	0,246	0,017	0,010	0,273	182,918	20,332	203,250	8,151	-	-	8,151	211,400
Год	1,675	0,116	0,068	1,859	1 216,923	133,763	1 350,686	54,456	7,888	2,629	64,974	1 415,660

Нормируемые потери тепловой энергии через изоляцию, с потерями сетевой воды и суммарные для сети горячего водоснабжения от ЦТП микр. Южный 1 очередь

Месяцы	Среднемесячные и среднегодовые часовые ТП через изоляцию, Гкал/ч				Месячные и годовые ТП через изоляцию, Гкал			Месячные и годовые ТП с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал				Месячные ТП через изоляцию и с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал
	Подземная прокладка							с нормативной утечкой	пусковое заполнение	регламентные испытания	Суммарные	
	Подземная прокладка	Надземная прокладка		ИТОГО								
		подающего	обратного									
Январь	0,234	0,021	0,012	0,267	174,164	24,510	198,673	5,976	-	-	5,976	204,649
Февраль	0,212	0,018	0,011	0,241	142,149	19,473	161,621	4,945	-	-	4,945	166,567
Март	0,192	0,016	0,009	0,217	142,760	18,989	161,749	5,027	-	-	5,027	166,776
Апрель	0,158	0,012	0,007	0,177	113,528	13,909	127,437	4,165	-	-	4,165	131,602
Май	0,158	0,012	0,007	0,177	117,312	14,277	131,590	4,441	-	-	4,441	136,031
Июнь	0,158	0,012	0,007	0,177	113,528	13,587	127,115	4,298	-	-	4,298	131,413
Июль	0,158	0,012	0,007	0,176	64,333	7,569	71,901	2,436	-	1,658	4,094	75,995
Август	0,158	0,012	0,007	0,177	117,312	14,040	131,352	4,441	-	-	4,441	135,793
Сентябрь	0,158	0,012	0,007	0,177	113,528	13,817	127,345	4,298	4,975	-	9,273	136,619
Октябрь	0,158	0,012	0,007	0,177	117,312	14,349	131,661	4,308	-	-	4,308	135,969
Ноябрь	0,184	0,015	0,009	0,208	132,391	17,363	149,754	4,665	-	-	4,665	154,420
Декабрь	0,196	0,016	0,010	0,222	145,467	19,465	164,932	5,120	-	-	5,120	170,052
Год	2,121	0,171	0,100	2,392	1 493,786	191,346	1 685,132	54,121	4,975	1,658	60,755	1 745,887

Нормируемые потери тепловой энергии через изоляцию, с потерями сетевой воды и суммарные для тепловой сети отопления от ЦТП микр. Южный 2 очередь

Месяцы	Среднемесячные и среднегодовые часовые ТП через изоляцию, Гкал/ч				Месячные и годовые ТП через изоляцию, Гкал			Месячные и годовые ТП с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал				Месячные ТП через изоляцию и с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал
	Подземная прокладка							с нормативной утечкой	пусковое заполнение	регламентные испытания	Суммарные	
	Подземная прокладка	Надземная прокладка		ИТОГО								
		подающего	обратного									
Январь	0,236	0,001	0,000	0,237	175,617	0,662	176,279	17,464	-	-	17,464	193,743
Февраль	0,213	0,001	0,000	0,214	143,335	0,526	143,861	14,452	-	-	14,452	158,313
Март	0,193	0,000	0,000	0,194	143,951	0,513	144,464	14,691	-	-	14,691	159,155
Апрель	0,159	0,000	0,000	0,160	114,475	0,376	114,851	12,173	-	-	12,173	127,024
Май	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Июнь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Июль	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,827	4,827	4,827
Август	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сентябрь	-	-	-	-	-	-	-	-	14,481	-	14,481	14,481
Октябрь	0,159	0,000	0,000	0,160	118,291	0,387	118,679	12,591	-	-	12,591	131,269
Ноябрь	0,185	0,000	0,000	0,186	133,496	0,469	133,965	13,635	-	-	13,635	147,599
Декабрь	0,197	0,000	0,000	0,198	146,681	0,526	147,207	14,962	-	-	14,962	162,169
Год	1,343	0,003	0,002	1,348	975,846	3,458	979,304	99,968	14,481	4,827	119,276	1 098,580

Нормируемые потери тепловой энергии через изоляцию, с потерями сетевой воды и суммарные для сети горячего водоснабжения от ЦТП микр. Южный 2 очередь

Месяцы	Среднемесячные и среднегодовые часовые ТП через изоляцию, Гкал/ч				Месячные и годовые ТП через изоляцию, Гкал			Месячные и годовые ТП с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал				Месячные ТП через изоляцию и с ПОТЕРЯМИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ, Гкал
	Подземная прокладка							с нормативной утечкой	пусковое заполнение	регламентные испытания	Суммарные	
	Подземная прокладка	Надземная прокладка		ИТОГО	подземная прокладка	надземная прокладка	Суммарные					
		подающего	обратного									
Январь	0,208	0,003	0,001	0,213	155,054	3,159	158,213	10,019	-	-	10,019	168,232
Февраль	0,188	0,002	0,001	0,192	126,552	2,510	129,062	8,291	-	-	8,291	137,353
Март	0,171	0,002	0,001	0,174	127,096	2,448	129,544	8,428	-	-	8,428	137,971
Апрель	0,140	0,002	0,001	0,143	101,072	1,793	102,864	6,983	-	-	6,983	109,848
Май	0,140	0,002	0,001	0,143	104,441	1,840	106,281	7,446	-	-	7,446	113,727
Июнь	0,140	0,002	0,001	0,143	101,072	1,751	102,823	7,206	-	-	7,206	110,029
Июль	0,140	0,002	0,001	0,143	57,274	0,976	58,249	4,083	-	2,780	6,864	65,113
Август	0,140	0,002	0,001	0,143	104,441	1,810	106,250	7,446	-	-	7,446	113,696
Сентябрь	0,140	0,002	0,001	0,143	101,072	1,781	102,852	7,206	8,341	-	15,547	118,400
Октябрь	0,140	0,002	0,001	0,143	104,441	1,849	106,290	7,223	-	-	7,223	113,513
Ноябрь	0,164	0,002	0,001	0,167	117,865	2,238	120,103	7,822	-	-	7,822	127,925
Декабрь	0,174	0,002	0,001	0,177	129,506	2,509	132,015	8,583	-	-	8,583	140,599
Год	1,888	0,023	0,012	1,923	1 329,884	24,663	1 354,547	90,736	8,341	2,780	101,858	1 456,405