

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-3 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14728

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

36

36

22,5

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)$ лето: $Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)$

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= Гкал/сут

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		FG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	FG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
21.12.20	24	15,4	66,14	9,20	133,206	-	15,6	43,32	4,60	134,724	-	22,82	-1,519	-	-	-	2,975
22.12.20	24	15,4	65,84	9,20	133,040	-	15,6	48,20	4,60	134,414	-	17,64	-1,373	-	-	-	2,280
23.12.20	24	15,5	65,60	9,20	133,605	-	15,6	45,08	4,60	134,899	-	20,52	-1,295	-	-	-	2,683
24.12.20	24	15,5	67,08	9,20	133,707	-	15,7	41,60	4,60	135,382	-	25,48	-1,676	-	-	-	3,337
25.12.20	24	15,5	69,26	9,20	134,120	-	15,7	41,98	4,60	135,766	-	27,27	-1,646	-	-	-	3,589
26.12.20	24	15,5	73,42	9,20	134,203	-	15,7	44,67	4,60	135,757	-	28,75	-1,554	-	-	-	3,789
27.12.20	24	15,5	75,50	9,20	133,529	-	15,6	45,89	4,60	135,029	-	29,61	-1,500	-	-	-	3,885
28.12.20	24	15,5	70,91	9,20	134,028	-	15,7	44,51	4,60	135,601	-	26,40	-1,573	-	-	-	3,469
29.12.20	24	15,5	68,59	9,20	133,861	-	15,7	43,29	4,60	135,437	-	25,30	-1,576	-	-	-	3,318
30.12.20	24	15,5	68,98	9,20	134,178	-	15,7	43,49	4,60	135,693	-	25,48	-1,515	-	-	-	3,354
31.12.20	24	15,5	67,60	9,20	134,064	-	15,7	43,24	4,60	135,613	-	24,36	-1,549	-	-	-	3,199
01.01.21	24	15,5	64,87	9,20	133,806	-	15,7	42,20	4,60	135,363	-	22,68	-1,557	-	-	-	2,968
02.01.21	24	15,5	67,36	9,20	133,891	-	15,7	43,32	4,60	135,448	-	24,05	-1,557	-	-	-	3,152
03.01.21	24	15,5	69,51	9,20	134,017	-	15,7	44,48	4,60	135,571	-	25,03	-1,554	-	-	-	3,286
04.01.21	24	15,4	72,12	9,20	132,629	-	15,5	47,49	4,60	134,020	-	24,63	-1,390	-	-	-	3,201
05.01.21	24	15,3	73,80	9,20	132,075	-	15,5	46,74	4,60	133,581	-	27,06	-1,506	-	-	-	3,504
06.01.21	24	15,4	76,14	9,20	133,261	-	15,6	45,49	4,60	135,019	-	30,65	-1,759	-	-	-	4,004
07.01.21	24	15,5	80,71	9,20	134,171	-	15,7	53,11	4,60	135,604	-	27,60	-1,433	-	-	-	3,628
08.01.21	24	15,5	79,50	9,20	134,340	-	15,7	55,66	4,60	135,814	-	23,84	-1,474	-	-	-	3,121
09.01.21	24	15,4	83,39	9,20	133,110	-	15,6	49,25	4,60	135,042	-	34,14	-1,932	-	-	-	4,449
10.01.21	24	15,4	83,88	9,20	132,737	-	15,5	52,02	4,60	134,224	-	31,85	-1,487	-	-	-	4,151
11.01.21	24	15,4	84,10	9,20	132,922	-	15,5	47,01	4,60	134,347	-	37,09	-1,426	-	-	-	4,863
12.01.21	24	15,4	85,53	9,20	132,849	-	15,5	47,69	4,60	134,325	-	37,84	-1,476	-	-	-	4,956
13.01.21	24	15,3	85,39	9,20	131,837	-	15,5	47,52	4,60	133,504	-	37,86	-1,667	-	-	-	4,912
14.01.21	24	15,1	87,18	9,20	130,368	-	15,3	47,78	4,60	131,991	-	39,40	-1,623	-	-	-	5,058
15.01.21	24	14,9	89,38	9,20	128,855	-	15,1	47,16	4,60	130,383	-	42,22	-1,528	-	-	-	5,368
16.01.21	24	14,9	87,13	9,20	128,757	-	15,1	47,31	4,60	130,159	-	39,82	-1,403	-	-	-	5,061
17.01.21	24	15,2	83,58	9,20	131,670	-	15,4	47,77	4,60	133,002	-	35,81	-1,333	-	-	-	4,651
18.01.21	24	15,5	79,28	9,20	133,635	-	15,0	44,39	4,60	129,629	-	34,89	4,006	-	-	-	4,840
19.01.21	24	14,1	81,06	9,20	122,185	-	12,9	46,45	4,60	111,392	-	34,61	10,793	-	-	-	4,730
20.01.21	24	15,7	83,53	9,20	135,436	-	15,9	49,44	4,60	136,953	-	34,09	-1,517	-	-	-	4,542
21.01.21	24	15,6	78,76	9,20	135,166	-	15,8	47,23	4,60	136,569	-	31,53	-1,403	-	-	-	4,196
22.01.21	24	15,6	73,67	9,20	134,830	-	15,8	44,87	4,60	136,339	-	28,81	-1,509	-	-	-	3,816
Среднее	24,00	15,4	76,02	9,20	132,851	-	15,5	46,35	4,60	133,836	-	29,67	-0,985	-	-	-	3,889
Итого	792,0				4384,087	0,000				4416,597	0,000		-32,510	0,00	0,00	0,00	128,33

Ориентировочно до конца месяца(+)	1195,660	1204,526	-8,866	35,000
Корректировка за прошлый месяц (-)	1469,370	1484,575	-15,205	35,878
Итого за январь 2021 :	4110,378	4136,548	-26,171	127,46

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
21.12.20 01:00	43969,080	-	43658,843	-	-	-	1366,341	
23.01.21 01:00	48353,239	-	48075,515	-	-	-	1514,021	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учетаГлавный инженер
 (по доверенности абонента)

127,46 Гкал
 127,46 Гкал
 Отдел расчетов и анализа теплоснабжения
ОТЧЕТ
 Дата 20 01 2021