

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9744

расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Tхв = 11,6
Подводящий тр. VA2305M 40 mm	0,05	50	КТПТР-05	Преобр. давления
Обратн. тр. VA2305M 40 mm	0,05	50	КТПТР-05	
тр-д. ГВС VA2305M 25 mm	0,02	20	КТПТР-05	
тр. цирк. ГВС VA2305M 15 mm	6,3	0,0063	КТПТР-05	
Тр. Подпитки				

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q_{от} = m_1 \cdot (h_1 - h_{хв}) - m_2 \cdot (h_2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m_3 \cdot (h_3 - h_{хв})$ Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех. пот.} = Q_{гвс} =$ Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/ч, $Q_{тех. гвс. ср.} = Q_{гвс. ср.} =$ Договорные нагрузки (ср. час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех. пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс. м.} =$ Фактические нагрузки: $G_{от} \text{ ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс} \text{ ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от} \text{ ф.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от} \text{ ср. ф.} = \text{ГКал/сут}$ Константные значения: $P_1 = P_2 = P_3 = P_4 = T_1 = T_2 = T_3 = T_4 = T_5 =$

Дата	часы	Подводящий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV, м.куб	Q, Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
21.12.20	24	6,3	68,28	6,00	30,066	-	15601,9	60,93	5,00	23,590	-	-	7,35	6,476	0,603
22.12.20	24	6,2	68,23	6,00	29,916	-	15108,9	60,79	5,00	22,845	-	-	7,44	7,072	0,639
23.12.20	24	6,1	68,19	6,00	29,237	-	15064,1	60,62	5,00	22,777	-	-	7,58	6,460	0,601
24.12.20	24	6,1	68,26	6,00	29,426	-	15212,7	60,66	5,00	23,002	-	-	7,60	6,425	0,601
25.12.20	24	6,0	68,23	6,00	28,857	-	15339,0	60,55	5,00	23,193	-	-	7,68	5,665	0,553
26.12.20	24	6,0	68,22	6,00	28,918	-	15217,9	60,49	5,00	23,009	-	-	7,73	5,908	0,569
27.12.20	24	6,1	69,54	6,00	29,175	-	14355,7	61,39	5,00	21,706	-	-	8,15	7,469	0,682
28.12.20	24	5,8	70,81	6,00	27,754	-	14214,3	62,12	5,00	21,492	-	-	8,68	6,262	0,617
29.12.20	24	5,6	70,81	6,00	27,095	-	14082,4	61,92	5,00	21,293	-	-	8,88	5,802	0,588
30.12.20	24	5,8	70,97	6,00	27,760	-	13925,3	62,30	5,00	21,055	-	-	8,67	6,705	0,645
31.12.20	24	5,9	71,23	6,00	28,432	-	12660,9	62,66	5,00	19,143	-	-	8,57	9,289	0,809
01.01.21	24	5,6	70,77	6,00	27,006	-	15028,0	61,91	5,00	22,722	-	-	8,86	4,284	0,494
02.01.21	24	5,8	70,82	6,00	27,811	-	14762,6	62,19	5,00	22,321	-	-	8,62	5,490	0,570
03.01.21	24	5,7	70,75	6,00	27,219	-	14346,1	61,98	5,00	21,691	-	-	8,77	5,528	0,570
04.01.21	24	5,6	70,66	6,00	27,036	-	13494,8	61,93	5,00	20,404	-	-	8,72	6,632	0,634
05.01.21	24	5,5	70,64	6,00	26,482	-	13525,3	61,69	5,00	20,450	-	-	8,95	6,032	0,597
06.01.21	24	5,6	70,76	6,00	27,012	-	13683,8	61,93	5,00	20,690	-	-	8,83	6,322	0,617
07.01.21	24	5,5	70,70	6,00	26,166	-	13824,8	61,58	5,00	20,903	-	-	9,13	5,262	0,552
08.01.21	24	5,9	70,95	6,00	28,528	-	13848,1	62,56	5,00	20,938	-	-	8,39	7,589	0,700
09.01.21	24	5,8	70,73	6,00	27,652	-	14261,8	62,03	5,00	21,564	-	-	8,69	6,088	0,606
10.01.21	24	5,6	69,93	6,00	29,502	-	14727,7	61,67	5,00	22,268	-	-	8,26	7,234	0,676
11.01.21	24	5,4	70,08	6,00	25,706	-	13089,6	63,05	5,00	19,791	-	-	7,03	5,914	0,542
12.01.21	24	3,1	68,14	6,00	14,790	-	7764,4	60,50	5,00	11,740	-	-	7,64	3,051	0,292
13.01.21	24	5,2	67,19	6,00	24,922	-	10247,4	64,13	5,00	15,494	-	-	3,07	9,428	0,667
14.01.21	24	6,0	68,51	6,00	28,985	-	14094,3	63,77	5,00	21,311	-	-	4,73	7,674	0,614
15.01.21	24	5,7	68,42	6,00	27,394	-	13883,1	63,69	5,00	20,991	-	-	4,73	6,402	0,527
16.01.21	24	5,9	68,25	6,00	28,295	-	13778,3	63,57	5,00	20,833	-	-	4,68	7,462	0,595
17.01.21	24	5,9	68,67	6,00	28,418	-	13530,7	63,98	5,00	20,458	-	-	5,25	6,299	0,543
18.01.21	24	6,1	68,64	6,00	29,462	-	15319,6	63,38	5,00	23,163	-	-	4,69	7,960	0,630
19.01.21	24	5,9	68,62	6,00	28,428	-	15181,0	63,20	5,00	22,954	-	-	5,43	5,474	0,490
20.01.21	24	5,5	68,66	6,00	26,373	-	13167,8	63,72	5,00	19,910	-	-	4,94	6,463	0,531
21.01.21	24	6,6	68,95	6,00	31,493	-	15818,3	63,18	5,00	23,917	-	-	5,78	7,576	0,662
22.01.21	24	6,4	69,04	6,00	30,734	-	16499,5	62,29	5,00	24,947	-	-	6,76	5,787	0,569
Среднее	24,00	5,8	69,47	6,00	27,759	-	14080,6	62,19	5,00	21,290	-	-	7,28	6,469	0,594
Итого	792,0			6,00	916,049	0,000				702,566	0,000	0,00		213,483	19,59

Ориентировочно до конца месяца(+)	249,832	191,609	58,223	5,342
Корректировка за прошлый месяц (-)	312,436	239,386	73,050	6,957
Итого за январь 2021 :	853,445	654,789	198,656	17,969761

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
21.12.20 04:00	12641,554	-	9541,018	-	-	282,498
23.01.21 03:00	13557,273	-	10242,949	-	-	302,501

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= 0,2
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учетаГлавный инженер
(по доверенности абонента)17,93082 Гкал
Гкал