

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-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14725

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: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ **лето:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$

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 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	8,1	67,68	6,00	44,004	-	22,2	52,18	5,00	31,994	-	-	15,50	12,010	1,282
22.12.20	24	7,9	67,63	6,00	42,722	-	21,5	51,76	5,00	31,021	-	-	15,87	11,702	1,258
23.12.20	24	7,9	67,65	6,00	42,847	-	21,3	51,71	5,00	30,607	-	-	15,94	12,240	1,289
24.12.20	24	8,3	67,70	6,00	44,564	-	21,8	52,07	5,00	31,334	-	-	15,62	13,230	1,357
25.12.20	24	7,9	67,69	6,00	42,535	-	22,1	51,99	5,00	31,858	-	-	15,70	10,677	1,198
26.12.20	24	7,8	67,70	6,00	42,030	-	21,7	51,57	5,00	31,244	-	-	16,13	10,787	1,210
27.12.20	24	8,0	67,80	6,00	43,369	-	21,9	52,06	5,00	31,579	-	-	15,74	11,790	1,270
28.12.20	24	8,1	67,81	6,00	43,729	-	21,9	51,82	5,00	31,603	-	-	15,98	12,126	1,301
29.12.20	24	8,3	67,80	6,00	44,762	-	22,0	52,10	5,00	31,654	-	-	15,69	13,108	1,358
30.12.20	24	8,5	67,85	6,00	46,125	-	22,7	52,51	5,00	32,695	-	-	15,34	13,430	1,385
31.12.20	24	9,5	68,04	6,00	51,314	-	23,0	53,30	5,00	33,077	-	-	14,75	18,237	1,694
01.01.21	24	8,0	67,64	6,00	43,040	-	23,3	52,17	5,00	33,620	-	-	15,47	9,421	1,134
02.01.21	24	8,0	67,65	6,00	42,976	-	23,0	52,02	5,00	33,070	-	-	15,63	9,906	1,163
03.01.21	24	7,8	67,64	6,00	41,865	-	22,3	51,69	5,00	32,115	-	-	15,94	9,750	1,148
04.01.21	24	7,6	67,58	6,00	41,137	-	21,1	51,27	5,00	30,329	-	-	16,31	10,808	1,201
05.01.21	24	7,5	67,61	6,00	40,710	-	21,1	51,26	5,00	30,417	-	-	16,35	10,293	1,169
06.01.21	24	7,6	67,73	6,00	41,310	-	21,5	51,50	5,00	30,977	-	-	16,23	10,333	1,178
07.01.21	24	7,8	67,65	6,00	42,350	-	21,9	51,82	5,00	31,519	-	-	15,83	10,831	1,207
08.01.21	24	8,2	67,71	6,00	44,143	-	23,0	52,31	5,00	33,144	-	-	15,40	10,999	1,230
09.01.21	24	8,2	67,73	6,00	44,196	-	21,3	51,63	5,00	30,669	-	-	16,10	13,527	1,382
10.01.21	24	8,3	67,84	6,00	44,893	-	21,4	51,60	5,00	30,768	-	-	16,24	14,126	1,429
11.01.21	24	8,0	67,70	6,00	42,951	-	20,8	50,98	5,00	29,906	-	-	16,71	13,045	1,355
12.01.21	24	7,7	67,67	6,00	41,710	-	21,1	50,96	5,00	30,362	-	-	16,71	11,348	1,250
13.01.21	24	8,0	67,66	6,00	43,383	-	20,2	50,96	5,00	29,142	-	-	16,71	14,241	1,421
14.01.21	24	7,7	67,54	6,00	41,488	-	19,9	50,26	5,00	28,613	-	-	17,28	12,875	1,337
15.01.21	24	7,7	67,52	6,00	41,405	-	19,6	49,99	5,00	28,226	-	-	17,53	13,179	1,357
16.01.21	24	8,0	67,57	6,00	43,086	-	19,2	50,50	5,00	27,688	-	-	17,07	15,397	1,483
17.01.21	24	8,4	67,85	6,00	45,495	-	20,9	51,30	5,00	30,073	-	-	16,55	15,423	1,513
18.01.21	24	8,3	67,85	6,00	44,788	-	22,4	51,78	5,00	32,317	-	-	16,07	12,471	1,338
19.01.21	24	8,1	67,84	6,00	43,650	-	22,8	51,87	5,00	32,796	-	-	15,97	10,854	1,235
20.01.21	24	8,4	67,89	6,00	45,250	-	21,7	52,01	5,00	31,273	-	-	15,89	13,977	1,417
21.01.21	24	8,3	67,86	6,00	45,089	-	22,7	52,12	5,00	32,664	-	-	15,74	12,425	1,330
22.01.21	24	8,1	67,82	6,00	43,685	-	22,8	52,01	5,00	32,898	-	-	15,81	10,787	1,227
Среднее	24,00	8,1	67,72	6,00	43,533	-	21,7	51,67	5,00	31,250	-	-	16,05	12,283	1,306
Итого	792,0				1436,600	0,000				1031,250	0,000	0,00		405,351	43,11

Ориентировочно до конца месяца(+)

391,800

Корректировка за прошлый месяц (-)

482,448

Итого за январь 2021 :

1345,953

281,250

356,473

956,026

110,550

125,975

389,926

11,757

13,816

41,04782

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 01:00	22364,292	-	16477,244	-	-	676,164
23.01.21 01:00	23799,179	-	17507,251	-	-	720,938

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды:

40,97139 Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Гкал.

Главный инженер

(по доверенности абонента)

