

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 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
СЦО

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: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ лето: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ 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: $G_{от} \phi. = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс} \phi. = \tau / \text{сут}$ $Q_{от} \phi. = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от} \phi. = \text{Гкал/сут}$ Константные значения: $R1 = R2 = R3 = R4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.01.21	24	19,2	49,98	9,20	166,191	-	18,9	36,43	4,60	163,567	-	13,56	2,623	-	-	-	2,349
24.01.21	24	17,6	66,02	9,20	152,478	-	17,3	44,90	4,60	149,331	-	21,11	3,147	-	-	-	3,361
25.01.21	24	17,7	67,27	9,20	152,704	-	17,3	46,21	4,60	149,286	-	21,06	3,418	-	-	-	3,374
26.01.21	24	18,2	45,94	9,20	157,281	-	17,8	35,38	4,60	153,562	-	10,56	3,719	-	-	-	1,792
27.01.21	24	18,3	47,65	9,20	158,066	-	18,1	35,03	4,60	156,031	-	12,63	2,034	-	-	-	2,067
28.01.21	24	17,8	69,05	9,20	153,981	-	17,5	46,50	4,60	151,450	-	22,55	2,531	-	-	-	3,590
29.01.21	24	17,9	67,84	9,20	154,671	-	17,6	45,80	4,60	152,440	-	22,04	2,231	-	-	-	3,511
30.01.21	24	17,7	70,20	9,20	152,793	-	17,4	46,85	4,60	150,726	-	23,35	2,067	-	-	-	3,665
31.01.21	24	17,7	71,29	9,20	152,734	-	17,4	47,13	4,60	150,629	-	24,16	2,106	-	-	-	3,789
01.02.21	24	17,7	74,61	9,20	153,132	-	17,5	48,48	4,60	150,892	-	26,13	2,240	-	-	-	4,110
02.02.21	24	17,7	73,83	9,20	153,288	-	17,5	48,07	4,60	150,848	-	25,76	2,440	-	-	-	4,066
03.02.21	24	17,7	76,76	9,20	153,220	-	17,5	49,39	4,60	150,771	-	27,37	2,449	-	-	-	4,314
04.02.21	24	17,7	80,68	9,20	152,788	-	17,4	50,62	4,60	150,414	-	30,05	2,374	-	-	-	4,712
05.02.21	24	17,5	83,08	9,20	151,378	-	17,3	51,13	4,60	149,094	-	31,95	2,284	-	-	-	4,954
06.02.21	24	17,4	83,04	9,20	150,403	-	17,2	50,94	4,60	148,564	-	32,10	1,838	-	-	-	4,921
07.02.21	24	17,5	82,48	9,20	150,806	-	17,3	50,53	4,60	149,050	-	31,95	1,756	-	-	-	4,907
08.02.21	24	17,6	84,14	9,20	151,682	-	17,3	51,97	4,60	149,546	-	32,16	2,135	-	-	-	4,989
09.02.21	24	17,5	82,33	9,20	151,103	-	17,2	50,98	4,60	148,737	-	31,35	2,366	-	-	-	4,858
10.02.21	24	17,4	84,33	9,20	150,181	-	17,1	50,85	4,60	147,772	-	33,48	2,409	-	-	-	5,151
11.02.21	24	17,4	85,30	9,20	150,604	-	17,2	51,04	4,60	148,390	-	34,26	2,214	-	-	-	5,273
12.02.21	24	17,3	87,68	9,20	149,068	-	17,0	52,13	4,60	146,865	-	35,55	2,202	-	-	-	5,415
13.02.21	24	17,3	87,33	9,20	149,851	-	17,1	52,25	4,60	147,831	-	35,07	2,019	-	-	-	5,361
14.02.21	24	17,5	86,40	9,20	151,117	-	17,2	52,52	4,60	148,911	-	33,87	2,206	-	-	-	5,235
15.02.21	24	17,4	85,57	9,20	150,414	-	17,2	51,75	4,60	148,197	-	33,82	2,217	-	-	-	5,202
16.02.21	24	17,5	84,99	9,20	151,618	-	17,3	51,89	4,60	149,391	-	33,10	2,226	-	-	-	5,134
17.02.21	24	15,9	87,07	9,20	136,965	-	15,6	52,59	4,60	134,890	-	34,48	2,076	-	-	-	4,832
18.02.21	24	17,1	87,56	9,20	148,052	-	16,9	51,93	4,60	145,714	-	35,63	2,338	-	-	-	5,397
19.02.21	24	17,4	87,09	9,20	150,066	-	17,1	52,34	4,60	147,810	-	34,74	2,256	-	-	-	5,332
20.02.21	24	17,7	84,94	9,20	152,839	-	17,4	52,16	4,60	150,482	-	32,79	2,358	-	-	-	5,134
21.02.21	24	17,6	85,72	9,20	152,264	-	17,4	52,87	4,60	149,972	-	32,85	2,292	-	-	-	5,123
22.02.21	24	17,4	85,53	9,20	150,112	-	17,1	52,30	4,60	147,798	-	33,23	2,313	-	-	-	5,110
Среднее	24,00	17,6	77,28	9,20	151,995	-	17,3	48,80	4,60	149,644	-	28,48	2,351	-	-	-	4,420
Итого	744,0				4711,847	0,000				4638,963	0,000		72,884	0,00	0,00	0,00	137,03

Ориентировочно до конца месяца(+)

911,970

897,864

14,107

26,521

Корректировка за прошлый месяц (-)

1369,394

1350,582

18,812

37,867

Итого за февраль 2021 :

4254,424

4186,246

68,178

125,68

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
23.01.21 01:00	54744,579	-	53781,561	-	-	-	-	-
23.02.21 01:00	59456,277	-	58420,383	-	-	-	1200,805	-
							1338,343	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды в
Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

125,68 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

