

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 65383

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ-1 50

72

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

36

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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

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	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fg1	T1	P1	G1	Q1	fg2	T2	P2	G2	Q2						
		%	С	кгс/см	тонн	Гкал	%	С	кгс/см	тонн	Гкал	С	тонн	тонн	тонн	тонн	Гкал
23.01.21	24	12,7	49,87	-	218,791	-	25,3	35,00	-	218,387	-	14,87	0,404	-	-	-	3,316
24.01.21	24	11,6	65,81	-	199,812	-	23,1	42,26	-	199,995	-	23,55	-0,183	-	-	-	4,942
25.01.21	24	11,6	66,95	-	200,765	-	23,3	43,43	-	201,016	-	23,52	-0,251	-	-	-	4,965
26.01.21	24	11,9	44,52	-	205,140	-	23,8	33,02	-	205,851	-	11,50	-0,710	-	-	-	2,521
27.01.21	24	12,0	48,88	-	207,066	-	24,1	33,84	-	208,232	-	15,04	-1,166	-	-	-	3,286
28.01.21	24	5,0	68,11	-	86,174	-	10,4	43,16	-	90,110	-	24,95	-3,936	-	-	-	6,934
29.01.21	24	3,5	67,13	-	59,804	-	7,0	35,70	-	60,811	-	31,43	-1,007	-	-	-	8,530
30.01.21	24	12,0	69,85	-	207,073	-	23,9	44,57	-	206,180	-	25,28	0,892	-	-	-	5,293
31.01.21	24	12,0	71,09	-	207,694	-	24,0	45,29	-	207,358	-	25,81	0,336	-	-	-	5,434
01.02.21	24	12,1	74,14	-	208,666	-	24,1	46,83	-	208,648	-	27,31	0,018	-	-	-	5,791
02.02.21	24	12,0	73,55	-	208,200	-	24,1	46,45	-	208,195	-	27,09	0,005	-	-	-	5,761
03.02.21	24	12,1	76,52	-	208,367	-	24,1	47,45	-	208,258	-	29,07	0,109	-	-	-	6,151
04.02.21	24	12,0	80,34	-	208,029	-	24,1	48,41	-	207,946	-	31,92	0,083	-	-	-	6,709
05.02.21	24	11,9	82,63	-	205,885	-	23,8	51,31	-	205,905	-	31,32	-0,020	-	-	-	7,092
06.02.21	24	11,8	82,52	-	204,758	-	23,4	49,70	-	202,347	-	32,83	2,411	-	-	-	6,863
07.02.21	24	11,9	81,99	-	205,762	-	23,6	49,15	-	203,665	-	32,84	2,097	-	-	-	6,882
08.02.21	24	12,0	83,59	-	206,960	-	23,7	50,43	-	204,956	-	33,16	2,004	-	-	-	6,987
09.02.21	24	11,9	81,84	-	204,942	-	23,6	48,79	-	204,129	-	33,04	0,813	-	-	-	6,833
10.02.21	24	11,2	83,71	-	193,105	-	22,5	48,76	-	194,260	-	34,95	-1,155	-	-	-	7,330
11.02.21	24	11,7	84,82	-	201,986	-	23,2	49,16	-	200,130	-	35,66	1,856	-	-	-	7,316
12.02.21	24	11,6	87,08	-	199,819	-	23,0	49,99	-	199,094	-	37,09	0,725	-	-	-	7,471
13.02.21	24	11,6	86,72	-	201,094	-	23,2	50,04	-	200,443	-	36,68	0,651	-	-	-	7,433
14.02.21	24	11,7	85,79	-	202,375	-	23,4	50,33	-	201,800	-	35,47	0,575	-	-	-	7,230
15.02.21	24	11,7	85,04	-	201,385	-	23,2	49,65	-	200,801	-	35,39	0,585	-	-	-	7,180
16.02.21	24	11,8	84,49	-	203,089	-	23,4	50,11	-	201,978	-	34,37	1,112	-	-	-	7,059
17.02.21	24	11,3	86,45	-	194,884	-	22,4	50,81	-	193,171	-	35,64	1,713	-	-	-	7,103
18.02.21	24	11,7	87,00	-	202,474	-	23,4	50,44	-	202,338	-	36,56	0,136	-	-	-	7,434
19.02.21	24	11,5	86,38	-	198,270	-	22,9	50,14	-	197,666	-	36,24	0,604	-	-	-	7,252
20.02.21	24	11,8	84,42	-	204,370	-	23,6	50,02	-	204,089	-	34,39	0,281	-	-	-	7,066
21.02.21	24	11,8	85,22	-	203,846	-	23,6	50,71	-	203,661	-	34,51	0,185	-	-	-	7,068
22.02.21	24	11,6	85,03	-	200,447	-	23,2	50,05	-	200,299	-	34,98	0,148	-	-	-	7,042
Среднее	24,00	11,3	76,82	-	195,517	-	22,6	46,61	-	195,217	-	30,21	0,300	-	-	-	6,396
Итого	744,0				6061,033	0,000				6051,719	0,000		9,314	0,00	0,00	0,00	198,28

Ориентировочно до конца месяца(+)

1173,103

1171,300

1,803

38,376

Корректировка за прошлый месяц (-)

1854,327

1848,362

5,965

53,048

Итого за февраль 2021 :

5379,809

5374,657

5,151

183,60

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
12.06.15 15:00	2956,888	-	2964,553	-	-	-	56,605	
12.06.15 15:00	2956,888	-	2964,553	-	-	-	56,605	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды, $Т_{хв} = 11,6$ Гкал
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела учета183,55 Гкал
 ГкалГлавный инженер
 (по доверенности абонента)

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТСК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата 01.03.2021