

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2021

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

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9744

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 40 mm
 Обратн.тр. VA2305M 40 mm
 тр-д. ГВС VA2305M 25 mm
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm
 Тр. Подпитки

Gmin

0,05

0,05

0,02

6,3

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

50

50

20

0,0063

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$ 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: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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				
23.01.21	24	6,4	71,76	6,00	30,710	-	15663,2	63,14	5,00	23,683	-	-	8,63	7,027	0,694
24.01.21	24	7,3	70,23	6,00	34,904	-	17967,4	63,26	5,00	27,167	-	-	6,97	7,738	0,718
25.01.21	24	7,0	68,14	6,00	33,649	-	17679,4	61,46	5,00	26,731	-	-	6,69	6,918	0,637
26.01.21	24	7,9	52,76	6,00	37,708	-	19014,5	49,90	5,00	28,750	-	-	2,86	8,958	0,544
27.01.21	24	7,3	59,52	6,00	34,822	-	18367,7	54,04	5,00	27,772	-	-	5,48	7,050	0,560
28.01.21	24	7,0	67,76	6,00	33,640	-	17402,8	61,02	5,00	26,313	-	-	6,74	7,328	0,660
29.01.21	24	6,7	67,69	6,00	32,114	-	17193,3	60,75	5,00	25,996	-	-	6,94	6,117	0,583
30.01.21	24	5,9	72,89	6,00	28,452	-	14697,1	64,08	5,00	22,222	-	-	8,81	6,230	0,637
31.01.21	24	6,7	67,73	6,00	32,286	-	16557,1	60,78	5,00	25,034	-	-	6,95	7,251	0,652
01.02.21	24	6,7	67,42	6,00	32,104	-	16891,5	60,44	5,00	25,540	-	-	6,97	6,564	0,608
02.02.21	24	6,7	67,43	6,00	32,156	-	17003,4	60,48	5,00	25,709	-	-	6,95	6,447	0,601
03.02.21	24	6,6	67,37	6,00	31,896	-	16784,5	60,33	5,00	25,378	-	-	7,04	6,517	0,605
04.02.21	24	6,7	67,31	6,00	32,368	-	16647,6	60,23	5,00	25,171	-	-	7,08	7,197	0,649
05.02.21	24	6,5	67,11	6,00	31,294	-	16373,4	59,77	5,00	24,757	-	-	7,33	6,538	0,608
06.02.21	24	4,1	65,15	6,00	19,673	-	10266,0	58,37	5,00	15,522	-	-	6,79	4,151	0,368
07.02.21	24	6,2	66,55	6,00	29,549	-	14826,0	64,04	5,00	22,417	-	-	2,51	7,132	0,520
08.02.21	24	5,9	67,36	6,00	28,161	-	13993,3	62,98	5,00	21,158	-	-	4,38	7,004	0,553
09.02.21	24	5,6	68,37	6,00	27,013	-	13230,6	63,16	5,00	20,005	-	-	5,21	7,008	0,572
10.02.21	24	5,5	67,79	6,00	26,610	-	13233,6	62,77	5,00	20,009	-	-	5,01	6,601	0,537
11.02.21	24	5,5	67,79	6,00	26,363	-	13054,3	62,81	5,00	19,738	-	-	4,98	6,625	0,536
12.02.21	24	5,6	67,80	6,00	26,951	-	13360,9	61,81	5,00	20,202	-	-	5,99	6,750	0,567
13.02.21	24	4,7	66,69	6,00	22,727	-	10949,4	60,99	5,00	16,555	-	-	5,70	6,172	0,496
14.02.21	24	6,1	67,99	6,00	29,129	-	13305,0	64,89	5,00	20,117	-	-	3,10	9,012	0,662
15.02.21	24	4,2	67,51	6,00	20,304	-	9584,8	64,30	5,00	14,492	-	-	3,21	5,811	0,430
16.02.21	24	5,8	67,89	6,00	28,014	-	13705,3	63,23	5,00	20,722	-	-	4,66	7,292	0,580
17.02.21	24	5,6	67,83	6,00	26,992	-	13410,3	62,31	5,00	20,276	-	-	5,52	6,715	0,556
18.02.21	24	5,8	67,76	6,00	28,023	-	13894,8	62,46	5,00	21,009	-	-	5,30	7,014	0,575
19.02.21	24	6,0	67,26	6,00	28,602	-	14388,0	62,40	5,00	21,755	-	-	4,87	6,847	0,555
20.02.21	24	6,2	67,36	6,00	29,706	-	15088,4	61,81	5,00	22,814	-	-	5,55	6,892	0,579
21.02.21	24	6,6	67,53	6,00	31,589	-	15689,3	61,14	5,00	23,722	-	-	6,39	7,867	0,669
22.02.21	24	6,4	67,39	6,00	30,831	-	15473,6	59,88	5,00	23,396	-	-	7,51	7,435	0,663
Среднее	24,00	6,2	67,13	6,00	29,624	-	15022,5	61,26	5,00	22,714	-	-	5,87	6,910	0,586
Итого	744,0				918,341	0,000				704,133	0,000	0,00		214,208	18,18

Ориентировочно до конца месяца(+)

177,743

136,284

Корректировка за прошлый месяц (-)

249,832

191,609

41,460 3,518

Итого за февраль 2021 :

846,252

648,808

58,223 5,342
197,445 16,35283

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.01.21 03:00	13557,273	-	10242,949	-	-	302,501
24.02.21 05:00	14507,027	-	10972,069	-	-	321,701

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$

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

16,31413 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

Дирекция по сбыту тепловой энергии
филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»

Отдел расчетов и анализа

теплотребления

ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата 01.03.2021