

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2020

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

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

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax
 36
 36
 22,5
 6

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tx = 7,1
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)$ **лето:** $Q=M1*(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)$
 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				
23.04.20	24	9,5	65,97	6,00	51,205	-	25,5	52,83	5,00	36,784	-	-	13,14	14,421	1,436
24.04.20	24	9,2	65,98	6,00	49,700	-	24,9	52,54	5,00	35,837	-	-	13,44	13,863	1,397
25.04.20	24	9,0	66,57	6,00	48,358	-	23,7	52,41	5,00	34,170	-	-	14,16	14,188	1,429
26.04.20	24	8,9	67,77	6,00	47,860	-	24,8	53,31	5,00	35,659	-	-	14,46	12,201	1,344
27.04.20	24	8,9	66,54	6,00	48,268	-	24,6	52,58	5,00	35,378	-	-	13,97	12,890	1,353
28.04.20	24	4,1	66,69	6,00	22,116	-	12,7	51,80	5,00	18,241	-	-	14,89	3,875	2,516
29.04.20	24	5,1	57,07	6,00	27,795	-	8,2	50,23	5,00	11,836	-	-	6,84	15,959	3,858
30.04.20	24	9,9	66,34	6,00	53,265	-	26,5	53,90	5,00	38,134	-	-	12,43	15,131	1,479
01.05.20	24	9,2	67,39	6,00	49,663	-	24,8	53,48	5,00	35,714	-	-	13,90	13,949	1,438
02.05.20	24	9,6	66,71	6,00	52,060	-	26,5	53,61	5,00	38,096	-	-	13,11	13,964	1,432
03.05.20	24	9,5	67,62	6,00	51,206	-	27,8	54,27	5,00	40,072	-	-	13,35	11,134	1,289
04.05.20	24	9,7	67,23	6,00	52,192	-	27,7	54,41	5,00	39,953	-	-	12,82	12,239	1,337
05.05.20	24	9,8	66,92	6,00	53,115	-	28,1	54,24	5,00	40,495	-	-	12,68	12,620	1,359
06.05.20	24	10,0	66,65	6,00	53,817	-	28,3	54,28	5,00	40,703	-	-	12,37	13,114	1,379
07.05.20	24	9,7	66,80	6,00	52,176	-	27,8	54,22	5,00	40,053	-	-	12,58	12,123	1,315
08.05.20	24	9,4	67,27	6,00	50,959	-	27,6	54,23	5,00	39,715	-	-	13,05	11,244	1,276
09.05.20	24	9,2	67,18	6,00	49,456	-	26,5	53,95	5,00	38,196	-	-	13,23	11,260	1,263
10.05.20	24	8,3	67,25	6,00	45,065	-	25,2	53,48	5,00	36,332	-	-	13,78	8,733	1,289
11.05.20	24	8,9	66,70	6,00	48,173	-	25,9	53,64	5,00	37,299	-	-	13,06	10,874	1,413
12.05.20	24	9,0	66,99	6,00	48,712	-	25,9	53,51	5,00	37,367	-	-	13,48	11,345	1,265
13.05.20	24	8,8	65,95	6,00	47,738	-	24,3	52,24	5,00	35,061	-	-	13,71	12,677	1,318
14.05.20	24	8,5	65,67	6,00	45,757	-	25,2	51,87	5,00	36,221	-	-	13,80	9,537	1,127
15.05.20	24	8,7	66,17	6,00	46,776	-	23,0	51,67	5,00	33,128	-	-	14,51	13,648	1,385
16.05.20	24	8,4	66,48	6,00	45,445	-	24,0	51,99	5,00	34,592	-	-	14,50	10,853	1,224
17.05.20	24	9,0	66,58	6,00	48,608	-	24,0	52,18	5,00	34,576	-	-	14,40	14,032	1,434
18.05.20	24	8,6	65,95	6,00	46,566	-	24,0	51,83	5,00	34,599	-	-	14,12	11,967	1,281
19.05.20	24	8,6	65,78	6,00	46,661	-	24,0	51,64	5,00	34,612	-	-	14,14	12,050	1,284
20.05.20	24	8,7	67,02	6,00	47,163	-	24,2	52,50	5,00	34,821	-	-	14,51	12,342	1,531
21.05.20	24	8,8	66,91	6,00	47,545	-	24,2	52,49	5,00	34,804	-	-	14,41	12,741	1,355
22.05.20	24	8,5	66,41	6,00	46,077	-	23,6	51,95	5,00	34,029	-	-	14,46	12,048	1,294
Среднее	24,00	8,8	66,35	6,00	47,450	-	24,5	52,91	5,00	35,216	-	-	13,44	12,234	1,470
Итого	720,0				1423,498	0,000				1056,476	0,000	0,00		367,021	44,10

Ориентировочно до конца месяца(+) 142,350
 Корректировка за прошлый месяц (-) 404,543
Итого за май 2020 : 1161,304
 105,648
 288,339
 873,785
 36,702
 116,204
 11,728
 287,519 36,782427

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
22.04.20 23:00	12509,885	-	9066,270	-	-	-
23.05.20 01:00	13937,035	-	10125,584	-	-	373,663
						417,857

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

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

34,78187 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

