

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, 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.

Tхв = 7,1

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 С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.04.20	24	12,2	51,72	-	210,559	-	24,4	38,19	-	210,531	-	13,52	0,028	-	-	-	2,923
24.04.20	24	12,2	55,82	-	210,599	-	24,3	39,93	-	210,033	-	15,89	0,566	-	-	-	3,394
25.04.20	24	12,1	59,80	-	209,737	-	24,2	41,55	-	209,444	-	18,25	0,293	-	-	-	3,856
26.04.20	24	12,2	60,96	-	210,692	-	24,3	42,31	-	210,372	-	18,65	0,320	-	-	-	3,960
27.04.20	24	12,2	58,45	-	211,008	-	24,4	41,16	-	210,724	-	17,29	0,284	-	-	-	3,677
28.04.20	24	6,3	56,26	-	109,541	-	12,7	41,83	-	109,404	-	14,44	0,137	-	-	-	7,616
29.04.20	24	4,2	41,60	-	72,809	-	8,4	30,27	-	72,598	-	11,33	0,211	-	-	-	8,653
30.04.20	24	11,8	62,30	-	204,392	-	23,6	41,38	-	203,969	-	20,92	0,423	-	-	-	4,316
01.05.20	24	12,0	55,11	-	207,719	-	24,0	38,55	-	207,526	-	16,56	0,194	-	-	-	3,462
02.05.20	24	12,1	50,40	-	208,582	-	24,1	36,77	-	208,418	-	13,63	0,164	-	-	-	2,866
03.05.20	24	12,1	50,42	-	208,703	-	24,1	37,30	-	208,527	-	13,12	0,176	-	-	-	2,762
04.05.20	24	12,1	48,09	-	208,589	-	24,1	36,19	-	208,476	-	11,90	0,113	-	-	-	2,504
05.05.20	24	12,1	47,47	-	208,617	-	24,1	35,97	-	208,514	-	11,50	0,103	-	-	-	2,419
06.05.20	24	12,1	48,17	-	208,725	-	24,1	36,77	-	208,616	-	11,39	0,109	-	-	-	2,399
07.05.20	24	12,1	49,04	-	209,459	-	24,2	37,15	-	209,320	-	11,89	0,139	-	-	-	2,513
08.05.20	24	9,0	52,95	-	156,018	-	18,1	36,41	-	156,063	-	16,54	-0,045	-	-	-	2,673
09.05.20	24	5,3	66,93	-	90,957	-	10,5	38,02	-	91,129	-	28,91	-0,172	-	-	-	5,615
10.05.20	24	10,7	68,41	-	185,290	-	21,4	45,44	-	184,817	-	22,97	0,474	-	-	-	4,294
11.05.20	24	10,9	51,78	-	188,587	-	21,8	38,63	-	188,523	-	13,15	0,064	-	-	-	2,549
12.05.20	24	10,5	34,21	-	182,202	-	21,1	28,31	-	182,678	-	5,90	-0,476	-	-	-	1,237
13.05.20	24	9,6	46,25	-	166,117	-	19,3	33,64	-	166,386	-	12,61	-0,269	-	-	-	2,281
14.05.20	24	9,6	46,25	-	166,117	-	19,3	33,64	-	166,386	-	12,61	-0,269	-	-	-	2,281
15.05.20	24	10,1	48,33	-	173,745	-	20,1	34,77	-	173,942	-	13,56	-0,197	-	-	-	2,550
16.05.20	24	10,1	48,30	-	173,674	-	20,1	34,58	-	173,866	-	13,72	-0,193	-	-	-	2,575
17.05.20	24	10,0	48,67	-	173,638	-	20,1	34,63	-	173,816	-	14,03	-0,179	-	-	-	2,630
18.05.20	24	10,0	48,22	-	173,655	-	20,1	34,41	-	173,827	-	13,80	-0,172	-	-	-	2,589
19.05.20	24	10,1	50,02	-	173,711	-	20,1	35,28	-	173,832	-	14,74	-0,121	-	-	-	2,757
20.05.20	24	10,1	51,01	-	173,857	-	20,1	35,85	-	173,951	-	15,15	-0,094	-	-	-	2,834
21.05.20	24	10,2	50,42	-	175,649	-	20,3	35,30	-	175,732	-	15,12	-0,084	-	-	-	2,845
22.05.20	24	10,3	50,49	-	177,372	-	20,5	35,44	-	177,434	-	15,06	-0,062	-	-	-	2,868
Среднее	24,00	10,5	51,93	-	181,011	-	20,9	36,99	-	180,962	-	14,94	0,049	-	-	-	3,330
Итого	720,0				5430,322	0,000				5428,855	0,000		1,466	0,00	0,00	0,00	99,90

Ориентировочно до конца месяца(+)

543,032

542,886

0,147

9,990

Корректировка за прошлый месяц (-)

1676,811

1673,265

3,546

30,78

Итого за май 2020 :

4296,543

4298,476

-1,933

79,11

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

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 7,1

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

79,12 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

