

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2021

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 32900

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 32

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

36

15

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Tхв = 11,6

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$

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	dV	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fG1, %	T1 C	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 C	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.03.21	24	0,0	20,58	7,54	0,000	-	15,1	52,56	7,53	54,470	-	-31,98	54,470	-	-	-	2,863
24.03.21	24	0,0	19,59	7,44	0,000	-	14,7	52,88	7,42	52,930	-	-33,29	52,930	-	-	-	2,799
25.03.21	24	0,7	56,78	8,01	5,760	-	13,5	54,10	7,43	48,630	-	2,68	42,870	-	-	-	2,304
26.03.21	24	1,3	57,32	8,50	11,520	-	14,0	54,89	7,60	50,360	-	2,43	38,840	-	-	-	2,104
27.03.21	24	1,3	56,72	8,48	11,520	-	15,4	54,86	7,53	55,470	-	1,86	43,950	-	-	-	2,390
28.03.21	24	1,3	57,33	8,45	11,520	-	16,9	55,70	7,44	60,660	-	1,63	49,140	-	-	-	2,718
29.03.21	24	1,3	56,05	8,48	11,520	-	14,2	54,21	7,51	51,210	-	1,84	39,690	-	-	-	2,130
30.03.21	24	1,3	50,98	5,44	11,520	-	4,4	51,57	4,04	15,970	-	-0,59	4,450	-	-	-	0,236
31.03.21	24	0,7	29,97	1,84	5,760	-	0,0	21,14	1,01	0,000	-	8,83	5,760	-	-	-	0,173
01.04.21	24	8,4	49,13	6,50	72,180	-	10,9	59,57	4,40	39,340	-	-10,44	32,840	-	-	-	1,646
02.04.21	24	15,2	52,31	8,41	131,290	-	24,5	56,25	8,30	88,350	-	-3,94	42,940	-	-	-	2,247
03.04.21	24	15,1	54,86	8,41	130,350	-	24,1	55,10	8,31	86,880	-	-0,24	43,470	-	-	-	2,409
04.04.21	24	16,2	54,88	8,38	139,820	-	24,5	55,01	8,27	88,310	-	-0,13	51,510	-	-	-	2,869
05.04.21	24	14,5	56,13	7,99	125,570	-	23,2	54,12	7,88	83,340	-	2,01	42,230	-	-	-	2,513
06.04.21	24	16,0	56,30	8,23	137,830	-	25,9	57,59	8,10	93,410	-	-1,29	44,420	-	-	-	2,504
07.04.21	24	14,2	56,80	8,37	122,620	-	22,0	53,46	8,26	79,310	-	3,34	43,310	-	-	-	2,678
08.04.21	24	14,2	57,54	8,37	122,640	-	23,1	53,05	8,26	83,130	-	4,41	42,520	-	-	-	2,751
09.04.21	24	14,8	57,67	8,37	127,650	-	23,6	52,95	8,26	84,790	-	4,75	43,190	-	-	-	2,898
10.04.21	24	14,8	57,70	8,37	127,980	-	24,9	54,82	8,23	89,600	-	4,26	50,890	-	-	-	2,844
11.04.21	24	16,3	59,08	8,36	140,490	-	26,5	55,32	8,23	95,500	-	4,54	44,020	-	-	-	3,329
12.04.21	24	16,1	59,86	8,36	139,520	-	26,7	55,16	8,23	96,100	-	4,68	41,840	-	-	-	3,013
13.04.21	24	16,0	59,84	8,36	137,940	-	26,2	54,77	8,26	94,350	-	4,66	41,350	-	-	-	2,898
14.04.21	24	15,7	59,43	8,38	135,700	-	25,8	54,64	8,25	92,820	-	4,97	43,840	-	-	-	2,841
15.04.21	24	16,1	60,18	8,38	139,010	-	26,8	55,15	8,24	96,390	-	5,03	42,620	-	-	-	3,014
16.04.21	24	16,1	60,19	8,37	140,490	-	27,0	55,11	8,23	97,290	-	5,08	43,200	-	-	-	2,983
17.04.21	24	16,9	59,98	8,34	145,660	-	26,9	55,29	8,20	96,960	-	4,69	48,700	-	-	-	3,032
18.04.21	24	16,0	59,69	8,37	138,010	-	27,1	54,66	8,23	97,470	-	5,03	40,540	-	-	-	2,852
19.04.21	24	15,9	60,89	8,37	137,280	-	26,9	55,16	8,24	96,890	-	5,73	40,390	-	-	-	2,955
20.04.21	24	16,0	60,75	8,37	138,570	-	26,2	55,02	8,24	94,380	-	5,73	44,190	-	-	-	3,156
21.04.21	24	7,0	58,32	5,01	60,680	-	12,3	51,76	4,92	44,380	-	6,56	16,300	-	-	-	1,217
Среднее	24,00	10,8	54,08	7,83	93,454	-	20,5	53,52	7,46	73,833	-	0,56	40,675	-	-	-	77,68
Итого	744,0				2897,060	0,000				2288,810	0,000		1260,930	0,00	0,00	0,00	2,506

Ориентировочно до конца месяца(+)	747,628			
Корректировка за прошлый месяц (-)	1007,968	590,661	325,401	
Итого за апрель 2021 :	2636,721	648,460	359,508	20,046
Показания счетчиков на момент снятия данных:		2231,011	1226,823	28,415
				69,31

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.03.21 04:00	168818,530	-	61390,050	-	-	-	-	-
23.04.21 06:00	171718,470	-	63677,370	-	-	-	7165,625	-
							7226,824	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 11,6
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета: 66,78 Гкал

Главный инженер (по доверенности абонента)



Дата: 30.04.2021

Отдел расчетов и анализа теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ