

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2020

ТОО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14736

расходомер	Gmin	Приборы УУТЭ поверены до
Подающий тр. ПРЭМ 50	Gmax	36
Обратн. тр. ПРЭМ-1 50	36	Термопреобр.
тр-д. ГВС ПРЭМ 40	22,5	КТПТР-05
тр. цирк. ГВС ПРЭМ 20	6	КТПТР-05
Тр. Подпитки		КТПТР-05

Тхв = 7,1
 Преобр. давления

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

Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.}$

Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/ч, $Q_{от.гвс.ср} = Q_{гвс.ср}$

Договорные нагрузки (ср. час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м}$

Фактические нагрузки: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					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	15,4	52,04	9,20	133,404	-	15,4	38,38	4,60	132,937	-	13,66	0,467	-	-	-	1,851
24.04.20	24	15,4	56,20	9,20	133,232	-	15,4	40,15	4,60	132,674	-	16,05	0,559	-	-	-	2,172
25.04.20	24	15,3	60,20	9,20	132,475	-	15,3	41,94	4,60	131,874	-	18,26	0,601	-	-	-	2,456
26.04.20	24	15,4	61,37	9,20	133,063	-	15,3	42,76	4,60	132,433	-	18,60	0,630	-	-	-	2,514
27.04.20	24	15,4	58,81	9,20	133,247	-	15,4	41,72	4,60	132,646	-	17,09	0,601	-	-	-	2,313
28.04.20	24	12,9	49,00	9,20	111,327	-	12,9	35,12	4,60	111,083	-	13,87	0,243	-	-	-	1,562
29.04.20	24	12,9	48,54	9,20	111,285	-	12,8	34,76	4,60	110,968	-	13,78	0,317	-	-	-	1,553
30.04.20	24	15,1	62,71	9,20	130,293	-	15,1	42,41	4,60	130,051	-	20,30	0,242	-	-	-	2,664
01.05.20	24	15,3	55,41	9,20	132,354	-	15,3	39,60	4,60	132,009	-	15,82	0,345	-	-	-	2,117
02.05.20	24	15,5	50,68	9,20	133,519	-	15,4	37,71	4,60	132,895	-	12,97	0,623	-	-	-	1,766
03.05.20	24	15,5	50,69	9,20	133,538	-	15,4	38,09	4,60	133,085	-	12,60	0,452	-	-	-	1,711
04.05.20	24	15,4	48,34	9,20	133,463	-	15,4	36,96	4,60	133,110	-	11,38	0,352	-	-	-	1,543
05.05.20	24	15,4	47,72	9,20	133,485	-	15,4	36,81	4,60	133,162	-	10,91	0,322	-	-	-	1,479
06.05.20	24	15,5	48,42	9,20	133,599	-	15,4	37,54	4,60	133,226	-	10,88	0,373	-	-	-	1,479
07.05.20	24	15,5	49,32	9,20	134,032	-	15,5	37,77	4,60	133,667	-	11,54	0,365	-	-	-	1,572
08.05.20	24	11,6	53,58	9,20	100,200	-	11,5	37,18	4,60	99,751	-	16,40	0,449	-	-	-	1,666
09.05.20	24	6,8	67,95	9,20	58,843	-	6,8	38,52	4,60	58,452	-	29,43	0,391	-	-	-	3,206
10.05.20	24	13,7	68,92	9,20	118,479	-	13,6	46,09	4,60	117,904	-	22,83	0,575	-	-	-	2,742
11.05.20	24	14,0	51,88	9,20	120,839	-	13,9	38,91	4,60	120,445	-	12,97	0,394	-	-	-	1,580
12.05.20	24	13,4	34,47	9,20	115,868	-	13,4	28,93	4,60	115,972	-	5,54	-0,105	-	-	-	0,651
13.05.20	24	12,3	46,61	9,20	106,437	-	12,3	34,26	4,60	106,346	-	12,34	0,091	-	-	-	1,326
14.05.20	24	12,9	48,65	9,20	111,357	-	12,9	35,21	4,60	111,130	-	13,44	0,227	-	-	-	1,513
15.05.20	24	12,9	48,63	9,20	111,326	-	12,9	35,02	4,60	111,105	-	13,60	0,221	-	-	-	1,531
16.05.20	24	12,9	49,00	9,20	111,327	-	12,9	35,12	4,60	111,083	-	13,87	0,243	-	-	-	1,562
17.05.20	24	12,9	48,54	9,20	111,285	-	12,8	34,76	4,60	110,968	-	13,78	0,317	-	-	-	1,553
18.05.20	24	12,9	48,63	9,20	111,399	-	12,8	34,96	4,60	110,941	-	13,68	0,459	-	-	-	1,548
19.05.20	24	12,9	50,37	9,20	111,366	-	12,8	35,87	4,60	110,868	-	14,49	0,498	-	-	-	1,641
20.05.20	24	12,9	51,36	9,20	111,524	-	12,8	36,52	4,60	110,972	-	14,84	0,553	-	-	-	1,684
21.05.20	24	12,9	50,78	9,20	111,769	-	12,9	36,00	4,60	111,275	-	14,78	0,494	-	-	-	1,678
22.05.20	24	13,0	50,85	9,20	112,129	-	12,9	36,19	4,60	111,514	-	14,66	0,615	-	-	-	1,675
Среднее	24,00	13,8	52,32	9,20	119,215	-	13,8	37,51	4,60	118,818	-	14,81	0,397	-	-	-	1,810
Итого	720,0				3576,463	0,000				3564,547	0,000		11,916	0,00	0,00	0,00	54,31

Ориентировочно до конца месяца (+)	357,646			
Корректировка за прошлый месяц (-)	1063,811	356,455	1,192	
Итого за май 2020 :	2870,298	1059,371	4,441	5,431
Показания счетчиков на момент снятия данных:		2861,630	8,667	19,57
				40,16

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
22.04.20 23:00	28215,409	-	27688,088	-	-	-	-	-
23.05.20 01:00	31691,614	-	31153,305	-	-	-	633,725	697,150

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

40,10 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

