

Отчет о теплоснабжении 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
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 14725

Подающий тр. расходомер ПРЭМ 50
 Обратн.тр. ПРЭМ 50
 тр-д. ГВС ПРЭМ 40
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20
 Тр. Подпитки.

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmin Gmax
 36 36
 22,5
 6

Txв = 7,1
 Преобр. давления

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

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - hxв) - M2 \cdot (h2 - hxв)$ лето: $Q = M1 \cdot (h1 - hxв) - M2 \cdot (h2 - hxв)$
 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: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 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	17,8	51,92	9,20	153,869	-	17,6	38,72	4,60	152,200	-	13,20	1,669	-	-	-	2,108
24.04.20	24	17,8	56,07	9,20	153,713	-	17,6	40,76	4,60	152,080	-	15,31	1,633	-	-	-	2,433
25.04.20	24	17,7	60,05	9,20	152,862	-	17,5	42,58	4,60	151,261	-	17,47	1,601	-	-	-	2,751
26.04.20	24	17,8	61,21	9,20	153,596	-	17,6	43,25	4,60	151,981	-	17,96	1,614	-	-	-	2,842
27.04.20	24	17,8	58,66	9,20	153,764	-	17,6	42,20	4,60	152,107	-	16,46	1,657	-	-	-	2,613
28.04.20	24	9,4	56,63	9,20	80,866	-	9,3	43,09	4,60	80,066	-	13,54	0,800	-	-	-	5,825
29.04.20	24	6,4	42,36	9,20	55,007	-	6,3	31,89	4,60	54,749	-	10,47	0,258	-	-	-	6,833
30.04.20	24	17,4	62,53	9,20	150,721	-	17,3	42,80	4,60	149,502	-	19,73	1,219	-	-	-	3,037
01.05.20	24	17,7	55,27	9,20	152,700	-	17,5	39,93	4,60	151,153	-	15,34	1,547	-	-	-	2,416
02.05.20	24	17,8	50,56	9,20	153,488	-	17,6	38,06	4,60	151,765	-	12,50	1,723	-	-	-	1,996
03.05.20	24	17,8	50,57	9,20	153,521	-	17,6	38,41	4,60	151,929	-	12,16	1,592	-	-	-	1,941
04.05.20	24	17,8	48,22	9,20	153,507	-	17,6	37,22	4,60	151,787	-	11,00	1,720	-	-	-	1,765
05.05.20	24	17,8	47,61	9,20	153,531	-	17,6	37,15	4,60	151,878	-	10,46	1,653	-	-	-	1,680
06.05.20	24	17,8	48,30	9,20	153,509	-	17,6	37,80	4,60	151,961	-	10,50	1,548	-	-	-	1,682
07.05.20	24	17,8	49,20	9,20	154,087	-	17,7	38,08	4,60	152,514	-	11,12	1,573	-	-	-	1,786
08.05.20	24	13,3	53,38	9,20	114,618	-	13,1	37,57	4,60	113,403	-	15,82	1,216	-	-	-	1,865
09.05.20	24	7,8	67,64	9,20	67,111	-	7,7	39,29	4,60	66,423	-	28,35	0,688	-	-	-	2,683
10.05.20	24	15,8	68,73	9,20	136,200	-	15,6	46,69	4,60	134,904	-	22,03	1,296	-	-	-	3,074
11.05.20	24	16,1	51,69	9,20	138,985	-	15,9	39,26	4,60	137,400	-	12,43	1,586	-	-	-	1,788
12.05.20	24	15,4	34,40	9,20	133,292	-	15,2	28,90	4,60	131,461	-	5,50	1,831	-	-	-	0,797
13.05.20	24	14,2	46,49	9,20	122,625	-	14,0	34,40	4,60	120,896	-	12,09	1,729	-	-	-	1,551
14.05.20	24	14,8	48,50	9,20	128,245	-	14,6	35,54	4,60	126,294	-	12,96	1,952	-	-	-	1,742
15.05.20	24	14,8	48,49	9,20	128,135	-	14,6	35,63	4,60	126,004	-	12,86	2,131	-	-	-	1,733
16.05.20	24	14,8	48,85	9,20	128,097	-	14,6	35,79	4,60	126,166	-	13,07	1,931	-	-	-	1,753
17.05.20	24	14,8	48,39	9,20	128,168	-	14,6	35,37	4,60	126,535	-	13,02	1,633	-	-	-	1,736
18.05.20	24	14,8	48,49	9,20	128,162	-	14,6	35,45	4,60	126,422	-	13,03	1,740	-	-	-	1,742
19.05.20	24	14,8	50,22	9,20	128,190	-	14,6	36,40	4,60	126,302	-	13,81	1,888	-	-	-	1,850
20.05.20	24	14,8	51,20	9,20	128,285	-	14,6	37,05	4,60	126,479	-	14,15	1,806	-	-	-	1,893
21.05.20	24	14,9	50,62	9,20	128,559	-	14,7	36,50	4,60	126,832	-	14,11	1,727	-	-	-	1,888
22.05.20	24	14,9	50,70	9,20	128,856	-	14,7	36,69	4,60	127,124	-	14,01	1,732	-	-	-	1,879
Среднее	24,00	15,4	52,23	9,20	133,209	-	15,2	38,08	4,60	131,653	-	14,15	1,556	-	-	-	2,323
Итого	720,0				399,627	0,000				394,958	0,000	46,694	0,00	0,00	0,00		6,968

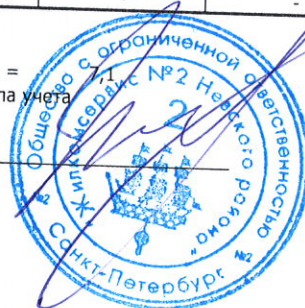
Ориентировочно до конца месяца(+) 399,627
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1227,481
Итого за май 2020 : 3168,418
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 3128,686
 39,732
 54,66

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
22.04.20 23:00	32247,771	-	31644,459	-	-	-	-	-
23.05.20 01:00	36254,766	-	35604,614	-	-	-	688,992	-
							758,824	-

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

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



54,38 Гкал
 Гкал

