

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, Караваяевская 40-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 15336

Подающий тр. расходомер VA2305M 40

Обратн. тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin
0,05
0,02

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax
50
20

Термопреобр.
КТПТР-05
КТПТР-05

Tхв = 7,1
 Преобр. давления
МЕТРАН-55-ДИ
МЕТРАН-55-ДИ

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, 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	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.04.20	24	14,6	63,96	6,67	174,731	-	27,6	55,69	5,45	132,253	-	8,27	42,478	-	-	-	3,714
24.04.20	24	14,1	63,93	6,70	169,583	-	26,9	55,51	5,54	129,266	-	8,42	40,317	-	-	-	3,573
25.04.20	24	14,0	64,38	6,71	167,767	-	26,5	55,66	5,59	127,071	-	8,72	40,696	-	-	-	3,632
26.04.20	24	14,1	65,48	6,69	169,321	-	26,9	56,52	5,55	128,889	-	8,96	40,433	-	-	-	3,701
27.04.20	24	14,1	64,49	6,71	168,618	-	26,9	55,86	5,55	128,916	-	8,63	39,702	-	-	-	3,578
28.04.20	24	8,5	62,20	6,25	101,647	-	18,7	53,30	4,67	89,965	-	8,90	11,681	-	-	-	9,256
29.04.20	24	5,4	53,96	5,97	64,807	-	7,8	48,08	4,80	37,397	-	5,88	27,411	-	-	-	4,938
30.04.20	24	13,8	63,41	6,65	165,472	-	24,6	54,79	5,70	118,180	-	8,62	47,292	-	-	-	3,921
01.05.20	24	13,4	64,65	6,66	161,322	-	24,9	54,94	5,69	119,402	-	9,71	41,920	-	-	-	3,769
02.05.20	24	13,6	64,30	6,66	162,972	-	26,2	54,97	5,57	125,666	-	9,34	37,306	-	-	-	3,478
03.05.20	24	13,6	65,10	6,67	163,626	-	26,6	55,76	5,54	127,635	-	9,34	35,991	-	-	-	3,438
04.05.20	24	13,8	64,96	6,65	165,122	-	26,5	55,90	5,53	127,326	-	9,07	37,796	-	-	-	3,513
05.05.20	24	13,8	64,65	6,64	165,577	-	26,6	55,76	5,51	127,527	-	8,89	38,050	-	-	-	3,499
06.05.20	24	13,8	64,40	6,65	165,055	-	26,6	55,68	5,52	127,473	-	8,72	37,582	-	-	-	3,439
07.05.20	24	13,3	64,91	6,59	159,996	-	25,5	55,66	5,55	122,364	-	9,25	37,632	-	-	-	3,478
08.05.20	24	13,0	64,88	6,64	156,401	-	24,6	55,29	5,68	118,265	-	9,60	38,136	-	-	-	3,513
09.05.20	24	12,7	65,05	6,74	151,843	-	24,5	55,39	5,78	117,632	-	9,66	34,211	-	-	-	3,270
10.05.20	24	13,0	64,74	6,64	155,677	-	24,5	55,41	5,69	117,782	-	9,33	37,895	-	-	-	3,458
11.05.20	24	12,9	64,89	6,72	154,774	-	24,8	55,32	5,74	118,901	-	9,57	35,873	-	-	-	3,371
12.05.20	24	12,9	63,89	6,72	154,415	-	24,2	54,48	5,79	115,986	-	9,41	38,429	-	-	-	3,456
13.05.20	24	12,8	63,42	6,73	153,222	-	24,1	53,99	5,80	115,491	-	9,43	37,731	-	-	-	3,393
14.05.20	24	12,8	63,80	6,74	153,411	-	24,0	54,13	5,81	115,326	-	9,67	38,085	-	-	-	3,453
15.05.20	24	12,7	64,16	6,73	151,997	-	24,2	54,32	5,80	115,999	-	9,84	35,998	-	-	-	3,360
16.05.20	24	12,9	64,26	6,70	154,357	-	24,1	54,45	5,77	115,709	-	9,81	38,648	-	-	-	3,524
17.05.20	24	13,0	63,81	6,71	155,821	-	24,1	54,36	5,78	115,699	-	9,46	40,122	-	-	-	3,561
18.05.20	24	13,8	63,62	6,70	156,474	-	24,4	54,29	5,74	117,340	-	9,33	39,134	-	-	-	3,493
19.05.20	24	13,8	64,31	6,72	165,628	-	26,3	55,28	5,59	126,227	-	9,03	39,401	-	-	-	3,578
20.05.20	24	12,8	64,63	6,70	153,988	-	24,4	54,74	5,75	117,218	-	9,89	36,770	-	-	-	3,442
21.05.20	24	12,8	64,31	6,71	153,954	-	24,5	54,61	5,74	117,720	-	9,70	36,234	-	-	-	3,380
Среднее	24,00	13,0	63,97	6,65	155,452	-	24,6	54,87	5,59	118,069	-	9,11	37,383	-	-	-	3,756
Итого	720,0			4663,554	0,000				3542,064	0,000		1121,490	0,00	0,00	0,00		112,69

Ориентировочно до конца месяца (+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за май 2020 :

466,355
1376,828
3753,081

354,206
1037,711
2858,559

112,149
339,117
894,522

11,269
30,79
93,16

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
23.04.20 00:00	34570,048	-	17643,503	-	-	-	-	-
23.05.20 01:00	39238,144	-	21190,026	-	-	-	1444,942	1557,681

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

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

86,94 Гкал
Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

