

# 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, Караваяевская 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырёхтрубная  
**ГВС**

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 04881

расходомер	Gmin	Приборы УУТЭ поверены до	Термопреобр.	Tхв = 7,1
Подающий тр. VA2305M 50	0,08	Gmax	КТПТР-05	Преобр. давления
Обратн.тр. VA2305M 50	0,08	80	КТПТР-05	
тр-д. ГВС VA2305M 40	0,05	80	КТПТР-05	
тр.цирк. ГВС VA2305M 25	0,02	50	КТПТР-05	
Тр. Подпитки		20	КТПТР-05	

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Qгвс=m3*(h3-hxв)$   
 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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, C	dV м.куб	Q
		fG3, %	T3, C	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, C	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.04.20	24	4,0	66,57	6,00	48,024	-	0,8	41,38	5,00	3,670	-	-	25,19	44,354	3,048
24.04.20	24	3,9	66,71	6,00	46,866	-	0,7	40,71	5,00	3,534	-	-	26,00	43,333	2,985
25.04.20	24	4,3	67,32	6,00	51,523	-	0,7	42,53	5,00	3,429	-	-	24,78	48,094	3,325
26.04.20	24	3,9	68,55	6,00	47,086	-	0,7	43,01	5,00	3,504	-	-	24,78	48,094	3,325
27.04.20	24	3,9	67,19	6,00	46,854	-	0,7	41,07	5,00	3,489	-	-	25,54	43,582	3,079
28.04.20	24	1,9	63,23	6,00	22,687	-	0,4	39,26	5,00	1,963	-	-	26,12	43,365	3,007
29.04.20	24	2,4	57,04	6,00	28,605	-	0,2	39,66	5,00	0,855	-	-	23,97	20,724	1,357
30.04.20	24	4,0	66,88	6,00	47,873	-	0,7	40,78	5,00	3,522	-	-	17,38	27,750	1,597
01.05.20	24	4,2	68,34	6,00	50,946	-	0,7	41,42	5,00	3,540	-	-	26,10	44,351	3,060
02.05.20	24	3,6	67,61	6,00	43,317	-	0,8	40,87	5,00	3,729	-	-	26,92	47,406	3,337
03.05.20	24	3,4	68,32	6,00	40,283	-	0,8	40,98	5,00	3,734	-	-	26,73	39,588	2,778
04.05.20	24	3,4	67,72	6,00	40,384	-	0,8	40,63	5,00	3,750	-	-	27,33	36,549	2,601
05.05.20	24	3,7	67,41	6,00	44,087	-	0,8	41,16	5,00	3,764	-	-	27,09	36,634	2,584
06.05.20	24	3,6	67,22	6,00	43,503	-	0,8	40,69	5,00	3,767	-	-	26,25	40,322	2,819
07.05.20	24	3,4	67,25	6,00	40,877	-	0,8	40,93	5,00	3,780	-	-	26,53	39,736	2,773
08.05.20	24	3,6	67,90	6,00	43,467	-	0,8	40,73	5,00	3,687	-	-	26,32	37,096	2,596
09.05.20	24	3,5	67,78	6,00	41,705	-	0,8	42,67	5,00	3,611	-	-	27,17	39,780	2,803
10.05.20	24	2,0	64,34	6,00	24,070	-	0,4	44,47	5,00	1,731	-	-	25,11	38,094	2,675
11.05.20	24	3,6	67,16	6,00	42,644	-	0,8	45,13	5,00	3,993	-	-	19,86	22,339	1,472
12.05.20	24	3,5	67,59	6,00	41,764	-	0,8	39,57	5,00	3,908	-	-	22,04	38,651	2,686
13.05.20	24	3,8	66,63	6,00	45,244	-	0,8	45,24	5,00	3,672	-	-	28,02	37,856	2,670
14.05.20	24	3,5	66,28	6,00	41,663	-	0,8	41,08	5,00	3,815	-	-	21,39	41,572	2,851
15.05.20	24	3,8	66,99	6,00	45,234	-	0,8	40,73	5,00	3,732	-	-	25,20	37,847	2,607
16.05.20	24	3,6	67,20	6,00	43,733	-	0,8	41,56	5,00	3,782	-	-	26,26	41,503	2,881
17.05.20	24	3,6	67,10	6,00	43,686	-	0,8	39,78	5,00	3,696	-	-	25,64	39,951	2,784
18.05.20	24	3,9	66,50	6,00	46,908	-	0,8	41,52	5,00	3,693	-	-	27,31	39,990	2,786
19.05.20	24	3,8	66,36	6,00	45,411	-	0,8	39,91	5,00	3,608	-	-	24,99	43,215	2,968
20.05.20	24	3,7	67,72	6,00	44,387	-	0,8	40,13	5,00	3,708	-	-	26,45	41,803	2,872
21.05.20	24	3,6	67,48	6,00	43,742	-	0,8	39,48	5,00	3,660	-	-	27,59	40,679	2,859
22.05.20	24	3,7	67,05	6,00	44,010	-	0,8	41,41	5,00	3,736	-	-	28,00	40,082	2,809
Среднее	24,00	3,6	66,71	6,00	42,686	-	0,7	41,28	5,00	3,469	-	-	25,43	40,275	2,798
Итого	720,0				1280,584	0,000				104,062	0,000	0,00		1176,522	81,47

Ориентировочно до конца месяца(+) 128,058  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 390,409  
**Итого за май 2020 :** 1018,233  
 10,406  
 28,488  
 85,980  
 117,652 8,147  
 361,921 25,304  
 932,253 64,313144

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.04.20 00:00	11522,787	-	831,131	-	-	763,546
23.05.20 01:00	12804,932	-	935,348	-	-	845,111

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 57,82653 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



57,82653 Гкал  
 Гкал

