

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2020**

Абонент:  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

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

## Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9748

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 40 mm  
 Обратн.тр. VA2305M 40  
 тр.д. ГВС VA2305M 25 mm  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 03.10.2021

Gmin 0.05  
 Gmax 50  
 0.05  
 20  
 0.0063 6.3

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

Tхв = 2,7  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: лето:

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 С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3 %	T3 С	P3 кгс/см	V3 м.куб	Q3 Гкал	fG4 %	T4 С	P4 кгс/см	V4 м.куб	Q4 Гкал				
23.03.2020	24	0,9	67,03	6,00	10,764	-	0,4	50,72	5,00	4,289	-	-	16,31	6,47	0,492
24.03.2020	24	1,0	67,17	6,00	12,553	-	0,4	52,46	5,00	4,439	-	-	14,71	8,11	0,597
25.03.2020	24	0,9	67,39	6,00	11,107	-	0,4	51,23	5,00	4,716	-	-	16,16	6,39	0,495
26.03.2020	24	0,8	68,45	6,00	10,140	-	0,4	52,01	5,00	4,708	-	-	16,44	5,43	0,438
27.03.2020	24	1,0	68,59	6,00	11,414	-	0,4	52,81	5,00	4,640	-	-	15,77	6,77	0,525
28.03.2020	24	1,0	68,82	6,00	11,734	-	0,4	53,55	5,00	4,802	-	-	15,27	6,93	0,537
29.03.2020	24	1,0	68,81	6,00	11,471	-	0,4	52,81	5,00	4,454	-	-	16,00	7,02	0,541
30.03.2020	24	0,8	67,90	6,00	10,059	-	0,3	49,81	5,00	4,081	-	-	18,08	5,98	0,468
31.03.2020	24	1,0	67,12	6,00	11,578	-	0,3	51,43	5,00	4,097	-	-	15,69	7,48	0,554
01.04.2020	24	1,0	67,13	6,00	11,546	-	0,4	51,95	5,00	4,286	-	-	15,17	7,26	0,540
02.04.2020	24	1,0	67,10	6,00	12,217	-	0,4	53,16	5,00	5,227	-	-	13,94	6,99	0,529
03.04.2020	24	1,0	67,23	6,00	11,844	-	0,4	52,90	5,00	4,739	-	-	14,33	7,11	0,533
04.04.2020	24	1,0	67,61	6,00	11,710	-	0,4	52,64	5,00	4,519	-	-	14,96	7,19	0,541
05.04.2020	24	1,0	67,61	6,00	11,499	-	0,4	51,75	5,00	4,258	-	-	15,86	7,24	0,544
06.04.2020	24	0,9	68,74	6,00	10,914	-	0,4	52,33	5,00	4,363	-	-	16,40	6,55	0,509
07.04.2020	24	1,0	68,73	6,00	11,408	-	0,4	52,98	5,00	4,715	-	-	15,75	6,69	0,521
08.04.2020	24	1,0	68,88	6,00	11,709	-	0,4	53,82	5,00	4,991	-	-	15,06	6,72	0,525
09.04.2020	24	1,0	68,36	6,00	11,636	-	0,4	52,83	5,00	4,790	-	-	15,53	6,85	0,529
10.04.2020	24	1,0	68,46	6,00	11,427	-	0,4	52,83	5,00	4,545	-	-	15,63	6,88	0,529
11.04.2020	24	0,9	67,49	6,00	10,737	-	0,4	51,37	5,00	4,318	-	-	16,11	6,42	0,491
12.04.2020	24	0,9	68,56	6,00	10,798	-	0,4	51,74	5,00	4,271	-	-	16,82	6,53	0,507
13.04.2020	24	0,9	68,27	6,00	11,366	-	0,4	52,67	5,00	4,320	-	-	15,60	7,05	0,536
14.04.2020	24	1,0	68,15	6,00	11,507	-	0,4	52,52	5,00	4,294	-	-	15,63	7,21	0,546
15.04.2020	24	0,9	67,36	6,00	10,625	-	0,4	51,19	5,00	4,319	-	-	16,16	6,31	0,483
16.04.2020	24	1,0	67,17	6,00	12,098	-	0,4	53,03	5,00	4,359	-	-	14,14	7,74	0,569
17.04.2020	24	0,9	65,90	6,00	11,140	-	0,4	51,19	5,00	4,308	-	-	14,71	6,83	0,502
18.04.2020	24	0,9	65,94	6,00	10,654	-	0,4	51,07	5,00	4,394	-	-	14,86	6,26	0,467
19.04.2020	24	1,0	66,41	6,00	11,455	-	0,4	51,50	5,00	4,312	-	-	14,92	7,14	0,527
20.04.2020	24	0,9	65,98	6,00	10,808	-	0,4	51,30	5,00	4,591	-	-	14,68	6,22	0,467
21.04.2020	24	0,9	65,88	6,00	11,012	-	0,4	51,38	5,00	4,755	-	-	14,51	6,26	0,470
22.04.2020	24	1,0	66,54	6,00	12,191	-	0,4	52,17	5,00	4,813	-	-	14,37	7,38	0,548
Среднее	24,00	0,9	67,57	6,00	11,327	-	0,4	52,10	5,00	4,507	-	-	15,47	6,820	0,518
Итого	744,0				351,128	0,000				139,713	0,000		479,586	211,42	16,06

Ориентировочно до конца месяца(+) 90,614 36,055 54,559 4,145  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 97,340 38,149 59,191 4,545  
**Итого за апрель 2020 :** 344,402 137,619 206,783 15,662

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м. куб	Q, Гкал
22.04.2020 05:00	2776,803	-	1067,756	-	{T.V5}	130,470
22.04.2020 20:00	20207,653	-	1070,795	-	{T.V5}	130,833

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 2,7  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 15,62 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата 30.04.2020