

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2019

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 10-1, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная  
 СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31202

Подающий тр. VA2305M 50  
 Обратн.тр. VA2305M 50  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmax

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв = 0,2  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм:

**зима:**  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$  **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					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1, %	T1 C	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 C	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.19	24	-	54,46	-	189,394	-	36,33	-	189,896	-	18,12	-0,502	-	-	-	-	3,545
24.03.19	24	-	56,20	-	188,580	-	37,43	-	188,892	-	18,76	-0,312	-	-	-	-	3,551
25.03.19	24	-	58,66	-	187,906	-	38,46	-	188,262	-	20,20	-0,356	-	-	-	-	3,608
26.03.19	24	-	60,82	-	187,045	-	39,31	-	187,359	-	21,51	-0,314	-	-	-	-	4,035
27.03.19	24	-	60,39	-	186,490	-	38,82	-	186,543	-	21,57	-0,053	-	-	-	-	4,041
28.03.19	24	-	59,08	-	188,772	-	38,56	-	188,916	-	20,52	-0,144	-	-	-	-	3,885
29.03.19	24	-	57,34	-	190,734	-	38,36	-	191,024	-	18,98	-0,290	-	-	-	-	3,533
30.03.19	24	-	53,36	-	190,602	-	36,91	-	191,040	-	16,45	-0,438	-	-	-	-	3,148
31.03.19	24	-	55,04	-	190,341	-	37,34	-	190,705	-	17,70	-0,363	-	-	-	-	3,383
01.04.19	24	-	59,53	-	185,960	-	38,72	-	186,208	-	20,80	-0,248	-	-	-	-	3,881
02.04.19	24	-	59,54	-	187,465	-	38,83	-	187,753	-	20,70	-0,288	-	-	-	-	3,884
03.04.19	24	-	54,37	-	190,068	-	37,04	-	190,538	-	17,33	-0,470	-	-	-	-	3,304
04.04.19	24	-	48,97	-	197,541	-	35,17	-	198,040	-	13,79	-0,499	-	-	-	-	2,738
05.04.19	24	-	50,52	-	188,620	-	35,64	-	189,042	-	14,89	-0,422	-	-	-	-	2,820
06.04.19	24	-	51,84	-	188,330	-	36,34	-	188,651	-	15,50	-0,321	-	-	-	-	2,932
07.04.19	24	-	52,34	-	188,400	-	36,52	-	188,636	-	15,81	-0,236	-	-	-	-	2,992
08.04.19	24	-	52,27	-	188,184	-	36,63	-	188,264	-	15,64	-0,080	-	-	-	-	2,950
09.04.19	24	-	50,75	-	187,132	-	35,33	-	187,476	-	18,44	-0,227	-	-	-	-	3,429
10.04.19	24	-	55,60	-	186,861	-	37,16	-	187,088	-	15,42	-0,344	-	-	-	-	2,998
11.04.19	24	-	59,59	-	183,220	-	38,14	-	183,432	-	21,45	-0,212	-	-	-	-	3,429
12.04.19	24	-	59,70	-	183,451	-	38,46	-	183,781	-	21,25	-0,329	-	-	-	-	3,929
13.04.19	24	-	55,90	-	187,857	-	37,17	-	188,210	-	18,73	-0,353	-	-	-	-	3,534
14.04.19	24	-	57,04	-	190,347	-	37,99	-	190,840	-	19,06	-0,493	-	-	-	-	3,610
15.04.19	24	-	53,29	-	186,012	-	36,53	-	186,345	-	16,76	-0,333	-	-	-	-	3,130
16.04.19	24	-	49,45	-	185,692	-	35,04	-	186,204	-	14,41	-0,512	-	-	-	-	2,807
17.04.19	24	-	48,92	-	185,527	-	34,69	-	186,149	-	14,23	-0,622	-	-	-	-	2,652
18.04.19	24	-	50,03	-	186,229	-	35,50	-	186,703	-	14,53	-0,474	-	-	-	-	2,716
19.04.19	24	-	50,63	-	185,008	-	35,72	-	185,494	-	14,92	-0,487	-	-	-	-	2,772
20.04.19	24	-	50,18	-	184,964	-	35,58	-	185,509	-	14,60	-0,545	-	-	-	-	2,712
21.04.19	24	-	48,39	-	185,364	-	34,65	-	185,847	-	13,74	-0,483	-	-	-	-	2,550
22.04.19	24	-	54,47	-	187,737	-	36,95	-	188,095	-	17,53	-0,358	-	-	-	-	3,307
Среднее	24,00	-	54,47	-	187,737	-	36,95	-	188,095	-	17,53	-0,358	-	-	-	-	3,307
Итого	744,0	-	-	-	5819,834	0,000	-	-	5830,944	0,000	-	-11,110	0,00	0,00	0,00	-	102,36

Ориентировочно до конца месяца (+)	1689,629	1692,855	-3,225	
Корректировка за прошлый месяц (-)	1728,446	1732,075	-3,630	29,718
<b>Итого за апрель 2019 :</b>	<b>5781,017</b>	<b>5791,724</b>	<b>-10,705</b>	<b>43,40</b>
				<b>88,68</b>

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
17.12.14 13:00	48334,074	-	47964,476	-	-	-	1123,963	
17.12.14 13:00	48334,074	-	47964,476	-	-	-	1123,963	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0,2  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

88,68 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

