

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2019

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-2  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 38, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырёхтрубная  
 СЦО

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 202704  
 расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40 mm  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 mm  
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50 mm  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Gmin Gmax Термопреобр.  
 КТСП-Н  
 КТСП-Н  
 ТСП-Н

Тхв = 0,2  
 Преобр. давления  
 ПДТВХ-1  
 ПДТВХ-1  
 ПДТВХ-1

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					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						
23.03.19	24	-	59,12	8,39	195,410	-	-	37,95	6,61	182,770	-	21,17	12,640	-	-	-	4,616
24.03.19	24	-	59,10	8,39	194,890	-	-	38,26	6,61	182,630	-	20,84	12,260	-	-	-	4,527
25.03.19	24	-	60,92	8,41	195,170	-	-	38,99	6,62	182,940	-	21,93	12,230	-	-	-	4,755
26.03.19	24	-	63,28	8,43	196,040	-	-	39,81	6,64	182,790	-	23,47	13,250	-	-	-	5,129
27.03.19	24	-	63,91	8,41	196,060	-	-	39,88	6,65	181,530	-	24,03	14,530	-	-	-	5,294
28.03.19	24	-	60,72	8,39	197,320	-	-	38,83	6,61	182,820	-	21,89	14,500	-	-	-	4,801
29.03.19	24	-	56,34	8,37	198,650	-	-	37,48	6,57	184,280	-	18,86	14,370	-	-	-	4,284
30.03.19	24	-	56,28	8,38	199,320	-	-	37,56	6,56	185,080	-	18,72	14,240	-	-	-	4,269
31.03.19	24	-	61,36	8,40	198,970	-	-	39,48	6,58	184,810	-	21,88	14,160	-	-	-	4,911
01.04.19	24	-	63,89	8,43	196,740	-	-	40,36	6,65	182,690	-	23,53	14,050	-	-	-	5,196
02.04.19	24	-	60,73	8,40	197,500	-	-	39,21	6,62	183,270	-	21,52	14,230	-	-	-	4,805
03.04.19	24	-	55,93	8,38	198,200	-	-	37,35	6,58	183,890	-	18,58	14,310	-	-	-	4,214
04.04.19	24	-	54,38	8,37	199,320	-	-	36,91	6,56	184,970	-	17,47	14,350	-	-	-	4,033
05.04.19	24	-	53,40	8,37	198,810	-	-	36,66	6,56	184,610	-	16,74	14,200	-	-	-	3,850
06.04.19	24	-	52,45	8,36	198,020	-	-	36,19	6,56	184,070	-	16,26	13,950	-	-	-	3,726
07.04.19	24	-	52,44	8,35	197,820	-	-	36,12	6,57	183,490	-	16,32	14,330	-	-	-	3,747
08.04.19	24	-	53,71	8,36	198,550	-	-	36,68	6,56	184,060	-	17,03	14,490	-	-	-	3,916
09.04.19	24	-	56,76	8,37	197,840	-	-	37,61	6,58	183,410	-	19,15	14,430	-	-	-	4,331
10.04.19	24	-	60,47	8,38	197,610	-	-	38,94	6,60	183,160	-	21,53	14,450	-	-	-	4,816
11.04.19	24	-	62,48	8,41	197,410	-	-	39,56	6,63	182,890	-	22,92	14,520	-	-	-	5,098
12.04.19	24	-	61,25	8,40	198,630	-	-	39,23	6,59	184,160	-	22,02	14,470	-	-	-	4,942
13.04.19	24	-	58,76	8,38	199,150	-	-	38,19	6,57	184,520	-	20,57	14,630	-	-	-	4,657
14.04.19	24	-	56,45	8,38	199,580	-	-	37,26	6,56	184,650	-	19,19	14,930	-	-	-	4,367
15.04.19	24	-	54,30	8,38	199,540	-	-	36,57	6,56	184,460	-	17,73	15,080	-	-	-	4,092
16.04.19	24	-	52,98	8,37	199,670	-	-	36,32	6,55	184,530	-	16,66	15,140	-	-	-	3,880
17.04.19	24	-	51,17	8,37	199,640	-	-	35,60	6,55	184,430	-	15,57	15,210	-	-	-	3,649
18.04.19	24	-	50,40	8,36	199,830	-	-	35,44	6,54	184,810	-	14,96	15,020	-	-	-	3,514
19.04.19	24	-	50,41	8,37	199,840	-	-	35,49	6,54	184,910	-	14,92	14,930	-	-	-	3,513
20.04.19	24	-	50,38	8,37	200,100	-	-	35,38	6,54	185,160	-	15,00	14,940	-	-	-	3,534
21.04.19	24	-	49,26	8,37	200,010	-	-	34,79	6,54	184,980	-	14,47	15,030	-	-	-	3,420
22.04.19	24	-	56,77	8,38	198,188	-	-	37,60	6,58	183,892	-	19,16	14,296	-	-	-	4,333
Среднее	24,00	-	56,77	8,38	198,188	-	-	37,60	6,58	183,892	-	19,16	14,296	-	-	-	4,333
Итого	744,0	-	-	-	6143,828	0,000	-	-	5700,662	0,000	-	443,166	0,00	0,00	0,00	-	130,51

Ориентировочно до конца месяца(+) 1783,692 1655,031 128,661  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1805,357 1672,776 132,581 38,963  
**Итого за апрель 2019 :** 6122,163 5682,917 439,246 52,57  
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 120,73

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
25.03.19 14:00	184017,740	-	181313,020	-	-	-	4650,147	
22.04.19 07:00	189518,170	-	186412,320	-	-	-	4769,290	

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 120,65 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



120,65 Гкал  
 Гкал  
 Дата: 22.04.2019  
 [Handwritten signature]