

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2016

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-7  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 05458  
 расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 40  
 Обратн.тр. VA2305M 40  
 тр-д. ГВС VA2305M 25  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmin Gmax

Термопреобр.  
 КТППР-05  
 КТППР-05  
 ТПТ-15-2

Txв=0 C  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **лето:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$   
 Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qт= 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 Гкал
		fG3, %	T3, C	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, C	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.04.16	24	-	63,03	6,00	20,877	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	63,03	20,877	1,317
24.04.16	24	-	64,10	6,00	21,066	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	64,10	21,066	1,351
25.04.16	24	-	63,64	6,00	18,244	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	63,64	18,244	1,162
26.04.16	24	-	62,98	6,00	18,603	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	62,98	18,603	1,172
27.04.16	24	-	62,43	6,00	17,791	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	62,43	17,791	1,112
28.04.16	24	-	62,17	6,00	19,074	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	62,17	19,074	1,187
29.04.16	24	-	62,19	6,00	19,439	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	62,19	19,439	1,210
30.04.16	24	-	62,71	6,00	18,364	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	62,71	18,364	1,152
01.05.16	24	-	62,30	6,00	15,733	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	62,30	15,733	0,981
02.05.16	24	-	62,70	6,00	16,362	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	62,70	16,362	1,027
03.05.16	24	-	63,18	6,00	18,828	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	63,18	18,828	1,190
04.05.16	24	-	63,15	6,00	17,170	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	63,15	17,170	1,085
05.05.16	24	-	61,97	6,00	18,558	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	61,97	18,558	1,151
06.05.16	24	-	63,59	6,00	17,847	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	63,59	17,847	1,136
07.05.16	24	-	64,73	6,00	15,486	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	64,73	15,486	1,003
08.05.16	24	-	64,79	6,00	14,143	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	64,79	14,143	0,917
09.05.16	24	-	65,86	6,00	15,269	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	65,86	15,269	1,006
10.05.16	24	-	66,39	6,00	16,170	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	66,39	16,170	1,074
11.05.16	24	-	66,97	6,00	16,051	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	66,97	16,051	1,076
12.05.16	24	-	67,12	6,00	16,282	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	67,12	16,282	1,094
13.05.16	24	-	66,27	6,00	15,399	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	66,27	15,399	1,021
14.05.16	24	-	65,88	6,00	16,182	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	65,88	16,182	1,067
15.05.16	24	-	67,00	6,00	17,585	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	67,00	17,585	1,179
16.05.16	24	-	66,71	6,00	16,725	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	66,71	16,725	1,117
17.05.16	24	-	66,84	6,00	15,333	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	66,84	15,333	1,026
18.05.16	24	-	65,90	6,00	16,557	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	65,90	16,557	1,092
19.05.16	24	-	65,54	6,00	15,863	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	65,54	15,863	1,040
20.05.16	24	-	65,22	6,00	15,876	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	65,22	15,876	1,036
21.05.16	24	-	65,49	6,00	17,625	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	65,49	17,625	1,155
22.05.16	24	-	65,84	6,00	19,024	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	65,84	19,024	1,253
Среднее	24,00	-	64,56	6,00	17,251	-	-	0,00	-	-	-	-	64,56	17,251	1,113
Итого	720,0	-	-	-	517,527	0,000	-	-	-	0,000	0,000	0,00	-	517,527	33,39

Ориентировочно до конца месяца(+) 150,432  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 156,628  
**Итого за май 2016 :** 511,331  
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 0,000  
 667,959 33,522967

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.04.16 02:00	46653,449	-	0,000	-	-	2999,008
23.05.16 01:00	47170,309	-	0,000	-	-	3032,360

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов  
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды txв= 'C  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета  
 Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Мониторинг»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

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

27.05.2016