

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2015

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-2  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 40-1, ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 15336

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

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Gmax

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

**Тхв=0 С**  
 Преобр. давления  
 МЕТРАН-55-ДИ  
 МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$   
 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					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.04.15	24	-	61,28	6,45	68,962	-	-	30,38	5,68	9,013	-	30,90	59,949	-	-	-	3,884
24.04.15	24	-	61,28	6,52	65,802	-	-	29,11	5,71	7,440	-	32,17	58,362	-	-	-	3,751
25.04.15	24	-	61,61	6,45	69,917	-	-	30,60	5,64	8,840	-	31,01	61,077	-	-	-	3,967
26.04.15	24	-	61,49	6,40	72,131	-	-	30,50	5,62	8,815	-	31,00	63,316	-	-	-	4,094
27.04.15	24	-	61,41	6,44	66,535	-	-	30,88	5,55	8,660	-	30,53	57,875	-	-	-	3,752
28.04.15	24	-	61,52	6,48	64,537	-	-	31,70	5,50	9,125	-	29,82	55,412	-	-	-	3,617
29.04.15	24	-	60,74	6,50	63,402	-	-	31,26	5,51	9,336	-	29,95	52,090	-	-	-	3,408
30.04.15	24	-	60,69	6,47	67,495	-	-	31,01	5,51	9,411	-	29,73	53,991	-	-	-	3,498
01.05.15	24	-	59,96	6,49	57,458	-	-	31,01	5,51	9,308	-	29,67	58,187	-	-	-	3,743
02.05.15	24	-	59,74	6,49	59,258	-	-	30,77	5,50	9,476	-	29,19	47,982	-	-	-	3,100
03.05.15	24	-	61,89	6,33	69,105	-	-	30,29	5,53	9,299	-	29,45	49,959	-	-	-	3,204
04.05.15	24	-	62,48	6,44	66,270	-	-	31,08	5,47	9,105	-	30,81	60,000	-	-	-	3,923
05.05.15	24	-	61,66	6,49	59,616	-	-	32,30	5,50	9,441	-	30,19	56,829	-	-	-	3,767
06.05.15	24	-	59,72	6,47	65,441	-	-	32,23	5,50	9,772	-	29,43	49,844	-	-	-	3,301
07.05.15	24	-	55,00	6,62	69,197	-	-	33,07	5,47	9,808	-	26,65	55,633	-	-	-	3,524
08.05.15	24	-	64,07	6,80	59,827	-	-	32,86	5,40	1,906	-	22,13	67,291	-	-	-	3,690
09.05.15	24	-	61,52	6,81	58,463	-	-	34,23	5,48	5,442	-	29,84	54,385	-	-	-	3,580
10.05.15	24	-	63,60	6,61	68,343	-	-	32,14	5,60	11,466	-	29,38	46,997	-	-	-	3,170
11.05.15	24	-	62,60	6,59	69,604	-	-	32,60	5,54	11,345	-	31,00	56,998	-	-	-	3,902
12.05.15	24	-	65,43	6,46	63,233	-	-	33,02	5,45	11,859	-	29,58	57,745	-	-	-	3,893
13.05.15	24	-	65,98	6,38	66,900	-	-	33,49	5,24	11,997	-	31,94	51,236	-	-	-	3,660
14.05.15	24	-	64,34	6,50	63,896	-	-	33,16	5,28	11,587	-	32,82	55,313	-	-	-	3,948
15.05.15	24	-	65,23	6,59	59,227	-	-	31,81	5,57	10,199	-	32,53	53,697	-	-	-	3,714
16.05.15	24	-	65,19	6,53	65,073	-	-	28,89	6,14	7,367	-	36,34	51,860	-	-	-	3,579
17.05.15	24	-	64,65	6,56	64,214	-	-	28,76	6,13	7,153	-	36,43	57,920	-	-	-	3,958
18.05.15	24	-	64,58	6,57	62,196	-	-	28,71	6,10	7,419	-	35,94	56,795	-	-	-	3,864
19.05.15	24	-	65,07	6,55	64,217	-	-	27,96	6,15	7,070	-	36,62	55,126	-	-	-	3,746
20.05.15	24	-	65,29	6,55	60,650	-	-	28,34	6,10	7,324	-	36,73	56,894	-	-	-	3,894
21.05.15	24	-	65,51	6,58	60,728	-	-	29,04	6,06	7,591	-	36,25	53,059	-	-	-	3,666
22.05.15	24	-	62,49	6,52	64,437	-	-	28,80	6,13	7,182	-	36,71	53,546	-	-	-	3,698
Среднее	24,00	-	62,49	6,52	64,437	-	-	31,00	5,65	8,792	-	31,49	55,645	-	-	-	3,683
Итого	720,0	-	-	-	1933,123	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110,50

Ориентировочно до конца месяца(+): 560,964  
 Корректировка за прошлый месяц (-): 546,258  
**Итого за май 2015 :** 1947,829  
 65,710  
 71,134  
 258,336  
 495,254  
 475,124  
 1689,493  
 33,95  
 30,73  
 113,72

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
23.04.15 14:00	70187,951	-	7427,354	-	-	-	-	-
25.05.15 00:00	72204,199	-	7699,142	-	-	-	3989,524	4105,396

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$  \_\_\_\_\_ °С  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

\_\_\_\_\_ Гкал  
 \_\_\_\_\_ Гкал

ЗАО "ДомТелеком"  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ  
 Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 Филиал «Невский» ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 28.05.2015