

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2015**

график: 150/70

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-5  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ГВС

Схема подключения: Двухтрубная  
**ГВС**

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 07596

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв=0 С

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: зима:  $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.}$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

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	dGгвс 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						
23.10.15	24	-	62,47	7,39	42,803	-	-	31,53	6,83	3,246	-	30,93	39,557	-	-	-	2,527
24.10.15	24	-	63,44	7,39	44,113	-	-	32,64	6,91	3,616	-	30,80	40,497	-	-	-	2,633
25.10.15	24	-	64,64	7,32	47,283	-	-	31,38	6,85	3,850	-	33,26	43,433	-	-	-	2,881
26.10.15	24	-	63,70	7,38	44,092	-	-	32,97	6,84	3,608	-	30,73	40,484	-	-	-	2,642
27.10.15	24	-	63,42	7,40	41,614	-	-	32,66	6,98	4,248	-	30,76	37,366	-	-	-	2,456
28.10.15	24	-	63,20	7,41	38,407	-	-	31,56	6,95	4,961	-	31,64	33,446	-	-	-	2,230
29.10.15	24	-	62,91	7,40	38,448	-	-	31,80	6,82	4,710	-	31,11	33,738	-	-	-	2,229
30.10.15	24	-	63,15	7,43	36,665	-	-	31,97	6,85	5,202	-	31,17	31,463	-	-	-	2,110
31.10.15	24	-	64,28	7,42	39,118	-	-	31,38	6,94	5,237	-	32,90	33,881	-	-	-	2,306
01.11.15	24	-	64,60	7,38	40,744	-	-	30,96	6,94	5,079	-	33,64	35,665	-	-	-	2,428
02.11.15	24	-	64,35	7,35	38,632	-	-	32,65	6,85	5,899	-	31,69	32,733	-	-	-	2,250
03.11.15	24	-	63,35	7,35	35,860	-	-	32,26	6,88	6,481	-	31,10	29,379	-	-	-	2,024
04.11.15	24	-	51,31	7,24	47,904	-	-	30,99	6,95	4,933	-	20,32	42,971	-	-	-	2,275
05.11.15	24	-	57,40	7,30	38,961	-	-	30,00	6,82	4,888	-	27,40	34,073	-	-	-	2,056
06.11.15	24	-	62,94	7,44	36,312	-	-	32,04	6,92	5,958	-	30,90	30,354	-	-	-	2,057
07.11.15	24	-	63,15	7,41	40,198	-	-	30,76	6,94	4,785	-	32,39	35,413	-	-	-	2,348
08.11.15	24	-	64,16	7,30	44,308	-	-	29,87	6,80	4,598	-	34,30	39,710	-	-	-	2,656
09.11.15	24	-	54,17	7,28	44,625	-	-	30,66	6,77	4,967	-	23,51	39,658	-	-	-	2,233
10.11.15	24	-	52,97	7,33	43,819	-	-	29,16	6,90	3,542	-	23,80	40,277	-	-	-	2,189
11.11.15	24	-	64,10	7,38	41,351	-	-	31,80	6,86	4,886	-	32,29	36,465	-	-	-	2,449
12.11.15	24	-	63,93	7,38	41,030	-	-	32,99	6,83	4,528	-	30,94	36,502	-	-	-	2,428
13.11.15	24	-	63,71	7,43	40,781	-	-	32,65	6,93	4,361	-	31,06	36,420	-	-	-	2,411
14.11.15	24	-	64,17	7,42	41,019	-	-	32,07	6,93	3,871	-	32,09	37,148	-	-	-	2,462
15.11.15	24	-	66,62	7,36	43,906	-	-	31,41	6,95	4,317	-	35,21	39,589	-	-	-	2,734
16.11.15	24	-	66,05	7,41	40,562	-	-	32,45	6,93	4,266	-	33,61	36,296	-	-	-	2,491
17.11.15	24	-	65,97	7,45	38,194	-	-	32,57	6,94	4,838	-	33,40	33,356	-	-	-	2,316
18.11.15	24	-	65,90	7,43	39,140	-	-	32,70	6,94	4,870	-	33,20	34,270	-	-	-	2,373
19.11.15	24	-	51,42	7,38	42,238	-	-	31,89	6,93	3,829	-	19,53	38,409	-	-	-	2,022
20.11.15	24	-	55,58	7,37	41,670	-	-	30,87	6,87	4,525	-	24,71	37,145	-	-	-	2,143
21.11.15	24	-	67,02	7,38	42,633	-	-	32,76	6,91	5,209	-	34,25	37,424	-	-	-	2,632
22.11.15	24	-	66,42	7,35	44,157	-	-	30,99	6,95	4,492	-	35,43	39,665	-	-	-	2,739
Среднее	24,00	-	62,27	7,38	41,309	-	-	31,69	6,89	4,639	-	30,58	36,670	-	-	-	2,378
Итого	744,0				1280,587	0,000				143,804	0,000		1136,783	0,00	0,00	0,00	73,73

Ориентировочно до конца месяца(+)	329,822	36,606	293,216	19,10
Корректировка за прошлый месяц (-)	363,797	51,634	312,162	21,28
<b>Итого за ноябрь 2015 :</b>	<b>1246,612</b>	<b>128,776</b>	<b>1117,836</b>	<b>71,56</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
23.10.15 04:00	940,420	-	156,425	-	-	-	58,019	
23.11.15 02:00	2219,344	-	299,533	-	-	-	131,696	

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

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

АО "ДомТеплоТом"  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Гкал

Гкал

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ

Дата

25.11.2015