

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2016**

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 8-1, ТЦ-1 ЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31288

расходомер

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

Тхв=0 С

Преобр. давления

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	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						
23.12.15	24	-	52,84	-	150,372	-	-	38,09	-	150,269	-	14,75	0,104	0,13	-	0,13	2,234
24.12.15	24	-	57,52	-	149,494	-	-	39,87	-	149,374	-	17,66	0,120	0,15	-	0,15	2,655
25.12.15	24	-	59,96	-	149,061	-	-	41,29	-	148,960	-	18,66	0,101	0,14	-	0,14	2,798
26.12.15	24	-	59,51	-	146,294	-	-	40,54	-	146,166	-	18,97	0,128	0,16	-	0,16	2,792
27.12.15	24	-	64,78	-	144,126	-	-	42,04	-	143,987	-	22,74	0,139	0,17	-	0,17	3,295
28.12.15	24	-	71,72	-	145,024	-	-	44,95	-	144,931	-	26,77	0,093	0,15	-	0,15	3,901
29.12.15	24	-	72,21	-	148,816	-	-	45,67	-	148,791	-	26,55	0,025	0,10	-	0,10	3,966
30.12.15	24	-	73,07	-	152,279	-	-	45,94	-	152,271	-	27,13	0,008	0,08	-	0,08	4,146
31.12.15	24	-	80,71	-	153,577	-	-	49,71	-	153,354	-	31,00	0,223	0,24	-	0,24	4,787
01.01.16	24	-	80,51	-	150,337	-	-	48,86	-	150,091	-	31,65	0,246	0,25	-	0,25	4,785
02.01.16	24	-	81,95	-	149,297	-	-	48,40	-	149,038	-	33,55	0,259	0,26	-	0,26	5,035
03.01.16	24	-	82,64	-	148,650	-	-	49,00	-	148,465	-	33,64	0,184	0,20	-	0,20	5,025
04.01.16	24	-	83,33	-	148,310	-	-	49,00	-	148,188	-	34,34	0,121	0,14	-	0,14	5,114
05.01.16	24	-	84,68	-	147,032	-	-	48,79	-	146,817	-	35,89	0,215	0,23	-	0,23	5,303
06.01.16	24	-	85,69	-	146,979	-	-	48,61	-	146,785	-	37,08	0,194	0,21	-	0,21	5,475
07.01.16	24	-	87,14	-	145,759	-	-	48,53	-	145,624	-	38,61	0,136	0,17	-	0,17	5,652
08.01.16	24	-	88,56	-	144,850	-	-	48,92	-	144,669	-	39,64	0,181	0,19	-	0,19	5,768
09.01.16	24	-	88,30	-	145,310	-	-	48,88	-	145,194	-	39,41	0,116	0,15	-	0,15	5,751
10.01.16	24	-	88,26	-	146,434	-	-	49,56	-	146,218	-	38,70	0,216	0,23	-	0,23	5,695
11.01.16	24	-	88,32	-	146,311	-	-	49,86	-	146,140	-	38,46	0,171	0,19	-	0,19	5,653
12.01.16	24	-	86,74	-	149,602	-	-	50,37	-	149,413	-	36,37	0,189	0,20	-	0,20	5,468
13.01.16	24	-	85,82	-	150,236	-	-	50,91	-	150,012	-	34,91	0,225	0,23	-	0,23	5,272
14.01.16	24	-	85,23	-	165,839	-	-	52,65	-	165,599	-	32,58	0,240	0,24	-	0,24	5,433
15.01.16	24	-	60,68	-	183,598	-	-	41,85	-	182,693	-	18,83	0,905	0,93	-	0,93	3,467
16.01.16	24	-	82,56	-	169,744	-	-	49,90	-	169,632	-	32,66	0,113	0,17	-	0,17	5,548
17.01.16	24	-	89,39	-	167,815	-	-	54,62	-	167,520	-	34,77	0,296	0,30	-	0,30	5,870
18.01.16	24	-	89,43	-	88,347	-	-	54,30	-	88,163	-	35,13	0,183	0,18	-	0,18	5,531
19.01.16	24	-	84,04	-	140,170	-	-	55,36	-	141,026	-	28,67	-0,856	-0,16	-	-0,16	4,775
20.01.16	24	-	85,86	-	192,529	-	-	57,38	-	193,326	-	28,48	-0,797	0,00	-	0,00	5,504
21.01.16	24	-	85,60	-	191,380	-	-	56,87	-	192,231	-	28,73	-0,851	0,00	-	0,00	5,520
22.01.16	24	-	85,74	-	180,689	-	-	56,19	-	179,586	-	29,55	1,104	1,72	-	1,72	5,455
Среднее	24,00	-	79,12	-	152,847	-	-	48,61	-	152,727	-	30,51	0,120	0,237	-	0,24	4,764
Итого	744,0	-		-	4738,261	0,000	-		-	4734,532	0,000		3,728	7,36	0,00	7,36	147,68

Ориентировочно до конца месяца(+)

1453,724

1454,764

Корректировка за прошлый месяц (-)

1347,834

-1,041

49,12

**Итого за январь 2016 :**

4844,151

4842,290

1,861

169,44

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
14.04.15 04:00	89024,659	-	77943,071	-	11256,067	-	2224,903	
14.04.15 04:00	89024,659	-	77943,071	-	11256,067	-	2224,903	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв}=$  \_\_\_\_\_ °С

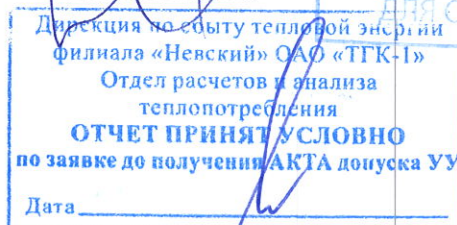
Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ Гкал

Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



29.01.2016