

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 4, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12003123  
расходомер

Gmin

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

Термопреобр.

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр.

Обратн.тр.

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$ 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:  $G_{от.ф.} =$  т/сут  $G_{гвс.ф.} =$  т/сут  $Q_{от.ф.} =$  Гкал/мес  $Q_{от.ср.ф.} =$  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	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.10.16	24	-	65,04	8,50	171,616	-	-	53,06	6,50	170,500	-	11,98	1,116	0,00	0,00	0,00	2,123
24.10.16	24	-	64,26	8,50	174,445	-	-	52,42	6,50	173,315	-	11,83	1,130	0,00	0,00	0,00	2,132
25.10.16	24	-	65,39	8,50	174,398	-	-	51,76	6,50	172,640	-	13,63	1,757	0,00	0,00	0,00	2,477
26.10.16	24	-	66,35	8,50	173,170	-	-	51,63	6,50	171,893	-	14,72	1,276	0,00	0,00	0,00	2,624
27.10.16	24	-	65,20	8,50	172,767	-	-	51,22	6,50	171,736	-	13,97	1,031	0,00	0,00	0,00	2,476
28.10.16	24	-	59,66	8,50	179,158	-	-	48,09	6,50	178,151	-	11,57	1,006	0,00	0,00	0,00	2,130
29.10.16	24	-	60,10	8,50	181,119	-	-	48,68	6,50	180,151	-	11,42	0,968	0,00	0,00	0,00	2,124
30.10.16	24	-	63,45	8,50	174,926	-	-	50,57	6,50	174,000	-	12,88	0,926	0,00	0,00	0,00	2,309
31.10.16	24	-	66,14	8,50	171,166	-	-	51,90	6,50	170,279	-	14,23	0,887	0,00	0,00	0,00	2,491
01.11.16	24	-	67,02	8,50	175,070	-	-	52,45	6,50	174,233	-	14,57	0,837	0,00	0,00	0,00	2,604
02.11.16	24	-	67,81	8,50	175,316	-	-	52,89	6,50	174,489	-	14,92	0,827	0,00	0,00	0,00	2,668
03.11.16	24	-	69,49	8,50	175,895	-	-	53,86	6,50	174,977	-	15,63	0,918	0,00	0,00	0,00	2,809
04.11.16	24	-	70,43	8,50	177,628	-	-	54,86	6,50	176,766	-	15,57	0,862	0,00	0,00	0,00	2,823
05.11.16	24	-	69,86	8,50	177,016	-	-	54,11	6,50	176,186	-	15,75	0,830	0,00	0,00	0,00	2,843
06.11.16	24	-	68,59	8,50	177,999	-	-	53,32	6,50	177,164	-	15,28	0,835	0,00	0,00	0,00	2,773
07.11.16	24	-	71,05	8,50	176,389	-	-	54,49	6,50	175,615	-	16,57	0,773	0,00	0,00	0,00	2,974
08.11.16	24	-	76,00	8,50	174,796	-	-	57,52	6,50	174,090	-	18,47	0,706	0,00	0,00	0,00	3,281
09.11.16	24	-	78,61	8,50	175,436	-	-	58,48	6,50	174,396	-	20,13	1,040	0,00	0,00	0,00	3,605
10.11.16	24	-	80,64	8,50	177,073	-	-	59,11	6,50	176,536	-	21,53	0,537	0,00	0,00	0,00	3,858
11.11.16	24	-	80,22	8,50	175,959	-	-	58,90	6,50	175,408	-	21,32	0,550	0,00	0,00	0,00	3,797
12.11.16	24	-	79,86	8,50	177,694	-	-	60,27	6,50	177,102	-	19,59	0,592	0,00	0,00	0,00	3,529
13.11.16	24	-	78,02	8,50	178,479	-	-	59,45	6,50	177,863	-	18,56	0,616	0,00	0,00	0,00	3,361
14.11.16	24	-	77,43	8,50	177,545	-	-	59,23	6,50	176,911	-	18,20	0,634	0,00	0,00	0,00	3,280
15.11.16	24	-	73,29	8,50	179,645	-	-	56,87	6,50	178,985	-	16,42	0,660	0,00	0,00	0,00	2,998
16.11.16	24	-	69,17	8,50	180,190	-	-	54,30	6,50	179,475	-	14,87	0,714	0,00	0,00	0,00	2,727
17.11.16	24	-	65,81	8,50	181,996	-	-	52,22	6,50	181,216	-	13,60	0,780	0,00	0,00	0,00	2,524
18.11.16	24	-	62,95	8,50	180,076	-	-	50,34	6,50	179,274	-	12,61	0,802	0,00	0,00	0,00	2,321
19.11.16	24	-	61,89	8,50	178,871	-	-	49,54	6,50	178,085	-	12,36	0,785	0,00	0,00	0,00	2,257
20.11.16	24	-	61,62	8,50	178,256	-	-	49,52	6,50	177,495	-	12,10	0,761	0,00	0,00	0,00	2,203
21.11.16	24	-	62,16	8,50	179,067	-	-	49,80	6,50	178,284	-	12,36	0,783	0,00	0,00	0,00	2,260
22.11.16	24	-	62,16	8,50	179,067	-	-	49,80	6,50	178,284	-	12,36	0,783	0,00	0,00	0,00	2,260
Среднее	24,00	-	68,70	8,50	176,846	-	-	53,57	6,50	175,984	-	15,13	0,862	-	-	-	2,730
Итого	744,0				5482,224	0,000				5455,501	0,000		26,723	0,00	0,00	0,00	84,64

Ориентировочно до конца месяца(+)

1437,169

1430,987

6,182

18,92

Корректировка за прошлый месяц (-)

1571,410

1560,398

11,013

17,19

**Итого за ноябрь 2016 :**

5347,983

5326,090

21,893

86,37

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
14.10.16 12:00	-	-	-	-	-	-	-	-
14.10.16 12:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

86,37 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

