

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-1  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 09744  
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:**  $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$  **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:  $G_{от} \text{ ф.} = \tau / \text{сут}$   $G_{гвс} \text{ ф.} = \tau / \text{сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ Константные значения:  $P1 =$   $P2 =$   $P3 =$   $P4 =$   $T1 =$   $T2 =$   $T3 =$   $T4 =$   $T5 =$ 

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	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	-	67,78	8,20	107,135	-	-	50,90	5,50	100,252	-	16,88	6,882	-	-	-	2,166
24.10.16	24	-	67,74	8,20	53,991	-	-	40,40	5,50	47,276	-	27,35	6,715	-	-	-	1,750
25.10.16	24	-	66,56	8,20	57,987	-	-	40,77	5,50	54,042	-	25,78	3,945	-	-	-	1,659
26.10.16	24	-	65,37	8,20	63,037	-	-	41,26	5,50	62,728	-	24,12	0,309	-	-	-	1,536
27.10.16	24	-	65,00	8,20	72,423	-	-	42,73	5,50	70,370	-	22,27	2,053	-	-	-	1,704
28.10.16	24	-	63,68	8,20	84,398	-	-	44,60	5,50	83,756	-	19,08	0,641	-	-	-	1,643
29.10.16	24	-	60,70	8,20	85,338	-	-	43,40	5,50	84,738	-	17,30	0,601	-	-	-	1,506
30.10.16	24	-	61,43	8,20	83,192	-	-	43,41	5,50	82,622	-	18,02	0,570	-	-	-	1,527
31.10.16	24	-	64,71	8,20	80,378	-	-	44,45	5,50	79,819	-	20,26	0,559	-	-	-	1,657
01.11.16	24	-	66,53	8,20	79,368	-	-	45,02	5,50	78,826	-	21,51	0,542	-	-	-	1,736
02.11.16	24	-	68,51	8,20	79,957	-	-	45,88	5,50	79,430	-	22,63	0,527	-	-	-	1,837
03.11.16	24	-	72,15	8,20	79,150	-	-	47,22	5,50	78,546	-	24,93	0,603	-	-	-	2,006
04.11.16	24	-	73,48	8,20	78,083	-	-	47,73	5,50	77,450	-	25,75	0,634	-	-	-	2,046
05.11.16	24	-	73,50	8,20	78,009	-	-	47,75	5,50	77,385	-	25,75	0,623	-	-	-	2,043
06.11.16	24	-	73,37	8,20	77,953	-	-	47,52	5,50	77,331	-	25,85	0,622	-	-	-	2,049
07.11.16	24	-	74,06	8,20	77,552	-	-	46,90	5,50	76,951	-	27,16	0,601	-	-	-	2,139
08.11.16	24	-	76,39	8,20	76,968	-	-	47,26	5,50	73,606	-	29,13	3,362	-	-	-	2,405
09.11.16	24	-	79,21	8,20	116,643	-	-	50,84	5,50	62,067	-	28,37	54,576	-	-	-	6,097
10.11.16	24	-	80,79	8,20	96,207	-	-	62,00	5,50	82,739	-	18,79	13,469	-	-	-	2,651
11.11.16	24	-	81,79	8,20	77,505	-	-	49,51	5,50	50,243	-	32,28	27,262	-	-	-	3,858
12.11.16	24	-	83,37	8,20	62,411	-	-	49,56	5,50	62,087	-	33,81	0,324	-	-	-	2,131
13.11.16	24	-	83,33	8,20	53,557	-	-	47,67	5,50	53,227	-	35,66	0,330	-	-	-	1,930
14.11.16	24	-	82,07	8,20	51,554	-	-	46,60	5,50	51,237	-	35,47	0,317	-	-	-	1,847
15.11.16	24	-	78,37	8,20	60,365	-	-	47,53	5,50	60,003	-	30,84	0,363	-	-	-	1,882
16.11.16	24	-	76,44	8,20	58,943	-	-	46,42	5,50	58,583	-	30,01	0,361	-	-	-	1,789
17.11.16	24	-	74,13	8,20	58,108	-	-	45,37	5,50	57,811	-	28,75	0,298	-	-	-	1,688
18.11.16	24	-	69,90	8,20	65,638	-	-	45,08	5,50	65,327	-	24,82	0,311	-	-	-	1,646
19.11.16	24	-	67,41	8,20	65,001	-	-	44,11	5,50	64,750	-	23,31	0,251	-	-	-	1,529
20.11.16	24	-	66,47	8,20	58,677	-	-	42,67	5,50	58,519	-	23,80	0,158	-	-	-	1,406
21.11.16	24	-	66,57	8,20	63,253	-	-	43,47	5,50	63,114	-	23,11	0,139	-	-	-	1,471
22.11.16	24	-	65,12	8,20	76,655	-	-	44,72	5,50	76,464	-	20,40	0,190	-	-	-	1,576
Среднее	24,00	-	71,48	8,20	73,530	-	-	46,22	5,50	69,397	-	25,26	4,133	-	-	-	2,029
Итого	744,0	-	-	-	2279,437	0,000	-	-	-	2151,301	0,000	-	128,137	0,00	0,00	0,00	62,91

Ориентировочно до конца месяца(+) 510,029 508,077 1,952 12,69  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 958,226 905,223 53,004 17,23  
**Итого за ноябрь 2016 :** 1831,240 1754,155 77,085 58,37

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
23.10.16 13:00	19656,987	-	19008,759	-	-	-	376,775	
23.11.16 06:00	21881,700	-	21109,096	-	-	-	438,768	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0 58,37 Гкал  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 0 ГкалГлавный инженер  
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Сведения по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ  
 30.11.2016