

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

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"  
 Договор: 31502-2  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 40-1, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 36564

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 =

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + (M1 - M2) \cdot (h2 - h_{хв})$  лето: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	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						
23.11.16	24	-	58,83	-	225,181	-	-	39,20	-	223,537	-	19,63	1,644	-	-	-	4,500
24.11.16	24	-	59,99	-	220,400	-	-	39,74	-	218,576	-	20,25	1,824	-	-	-	4,551
25.11.16	24	-	62,28	-	216,051	-	-	40,57	-	214,385	-	21,70	1,666	-	-	-	4,772
26.11.16	24	-	66,30	-	217,769	-	-	42,44	-	216,161	-	23,86	1,607	-	-	-	5,280
27.11.16	24	-	69,80	-	221,028	-	-	44,57	-	219,566	-	25,22	1,461	-	-	-	5,658
28.11.16	24	-	67,56	-	222,776	-	-	43,04	-	221,107	-	24,52	1,669	-	-	-	5,551
29.11.16	24	-	70,87	-	217,180	-	-	43,52	-	216,084	-	27,35	1,096	-	-	-	6,005
30.11.16	24	-	73,58	-	210,489	-	-	44,19	-	209,607	-	29,39	0,881	-	-	-	6,242
01.12.16	24	-	74,73	-	214,191	-	-	45,45	-	213,276	-	29,29	0,916	-	-	-	6,331
02.12.16	24	-	68,27	-	214,661	-	-	42,78	-	213,328	-	25,49	1,332	-	-	-	5,544
03.12.16	24	-	70,36	-	211,009	-	-	43,27	-	209,179	-	27,09	1,830	-	-	-	5,811
04.12.16	24	-	74,98	-	211,027	-	-	44,54	-	209,212	-	30,45	1,815	-	-	-	6,522
05.12.16	24	-	74,55	-	215,603	-	-	45,32	-	213,687	-	29,23	1,916	-	-	-	6,405
06.12.16	24	-	73,00	-	206,691	-	-	43,57	-	205,050	-	29,43	1,641	-	-	-	6,171
07.12.16	24	-	75,88	-	211,488	-	-	44,94	-	209,847	-	30,94	1,641	-	-	-	6,635
08.12.16	24	-	71,77	-	214,801	-	-	44,60	-	213,298	-	27,17	1,504	-	-	-	5,919
09.12.16	24	-	67,39	-	212,925	-	-	42,74	-	211,517	-	24,65	1,408	-	-	-	5,325
10.12.16	24	-	70,23	-	208,643	-	-	43,19	-	207,236	-	27,04	1,407	-	-	-	5,718
11.12.16	24	-	72,06	-	206,827	-	-	43,50	-	205,378	-	28,55	1,448	-	-	-	5,985
12.12.16	24	-	75,79	-	209,609	-	-	44,93	-	207,963	-	30,86	1,646	-	-	-	6,560
13.12.16	24	-	80,01	-	212,464	-	-	46,84	-	210,879	-	33,16	1,585	-	-	-	7,140
14.12.16	24	-	80,11	-	215,184	-	-	47,46	-	213,494	-	32,65	1,690	-	-	-	7,126
15.12.16	24	-	78,16	-	211,834	-	-	46,50	-	210,220	-	31,66	1,615	-	-	-	6,800
16.12.16	24	-	73,95	-	213,695	-	-	45,31	-	212,042	-	28,65	1,652	-	-	-	6,214
17.12.16	24	-	69,64	-	214,964	-	-	43,83	-	213,298	-	25,81	1,666	-	-	-	5,639
18.12.16	24	-	68,40	-	214,547	-	-	43,34	-	212,967	-	25,06	1,580	-	-	-	5,461
19.12.16	24	-	69,63	-	216,307	-	-	43,99	-	214,703	-	25,64	1,605	-	-	-	5,634
20.12.16	24	-	68,14	-	215,564	-	-	43,44	-	214,029	-	24,71	1,535	-	-	-	5,409
21.12.16	24	-	63,80	-	212,226	-	-	41,50	-	210,765	-	22,30	1,461	-	-	-	4,810
22.12.16	24	-	63,87	-	212,949	-	-	41,32	-	211,456	-	22,55	1,493	-	-	-	4,879
Среднее	24,00	-	70,46	-	214,269	-	-	43,65	-	212,728	-	26,81	1,541	-	-	-	5,820
Итого	720,0				6428,080	0,000				6381,846	0,000		46,234	0,00	0,00	0,00	174,60

Ориентировочно до конца месяца(+)

1928,895

1914,762

14,133

48,91

Корректировка за прошлый месяц (-)

1840,075

1825,437

14,637

37,96

**Итого за декабрь 2016 :**

6516,901

6471,171

45,729

185,55

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	136245,463	-	63028,144	-	-	-	6239,315	
14.04.15 04:00	136245,463	-	63028,144	-	-	-	6239,315	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$ 

0

185,55 Гкал

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

Гкал

Главный инженер  
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Филиал по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-СПб»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ  
 Дата: 29.12.2016