

# Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-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

Подающий тр. расходомер 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:  $G_{от \phi} = T / сут$   $G_{ГВС \phi} = T / сут$   $Q_{от.ф.} = G_{Кал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = G_{Кал/сут}$   
 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						
23.12.16	24	-	64,53	-	214,981	-	41,77	-	213,440	-	22,76	1,540	-	-	-	-	4,973
24.12.16	24	-	63,59	-	197,494	-	40,46	-	196,212	-	23,13	1,282	-	-	-	-	4,634
25.12.16	24	-	63,53	-	210,229	-	40,91	-	208,828	-	22,62	1,401	-	-	-	-	4,828
26.12.16	24	-	62,89	-	211,251	-	40,75	-	209,881	-	22,14	1,369	-	-	-	-	4,748
27.12.16	24	-	63,28	-	209,098	-	40,73	-	207,741	-	22,55	1,357	-	-	-	-	4,786
28.12.16	24	-	64,44	-	206,229	-	40,76	-	204,940	-	23,68	1,289	-	-	-	-	4,950
29.12.16	24	-	65,02	-	204,893	-	40,60	-	203,606	-	24,43	1,287	-	-	-	-	5,072
30.12.16	24	-	64,41	-	207,140	-	41,00	-	205,847	-	23,41	1,292	-	-	-	-	4,917
31.12.16	24	-	61,87	-	207,844	-	40,53	-	206,701	-	21,34	1,143	-	-	-	-	4,496
01.01.17	24	-	62,91	-	206,076	-	40,91	-	204,966	-	22,00	1,110	-	-	-	-	4,594
02.01.17	24	-	67,19	-	203,469	-	42,12	-	202,393	-	25,07	1,076	-	-	-	-	5,161
03.01.17	24	-	65,70	-	201,537	-	40,53	-	200,456	-	25,17	1,081	-	-	-	-	5,132
04.01.17	24	-	68,64	-	203,332	-	40,51	-	202,256	-	28,13	1,076	-	-	-	-	5,776
05.01.17	24	-	76,44	-	198,045	-	42,14	-	196,953	-	34,30	1,092	-	-	-	-	6,855
06.01.17	24	-	79,04	-	196,325	-	42,31	-	195,326	-	36,73	0,999	-	-	-	-	7,270
07.01.17	24	-	82,35	-	198,307	-	43,34	-	197,308	-	39,01	0,999	-	-	-	-	7,798
08.01.17	24	-	82,54	-	205,691	-	44,54	-	204,760	-	38,00	0,931	-	-	-	-	7,877
09.01.17	24	-	79,85	-	210,480	-	45,29	-	209,413	-	34,57	1,068	-	-	-	-	7,343
10.01.17	24	-	75,15	-	205,624	-	44,11	-	204,576	-	31,04	1,048	-	-	-	-	6,445
11.01.17	24	-	71,18	-	145,860	-	39,23	-	145,352	-	31,94	0,508	-	-	-	-	5,288
12.01.17	24	-	71,45	-	200,147	-	41,64	-	199,270	-	29,81	0,877	-	-	-	-	6,019
13.01.17	24	-	70,53	-	202,294	-	41,83	-	201,383	-	28,70	0,911	-	-	-	-	5,859
14.01.17	24	-	71,41	-	201,908	-	42,66	-	201,035	-	28,75	0,874	-	-	-	-	5,858
15.01.17	24	-	71,72	-	198,740	-	42,76	-	197,961	-	28,95	0,779	-	-	-	-	5,803
16.01.17	24	-	73,02	-	201,923	-	43,54	-	201,118	-	29,47	0,805	-	-	-	-	6,003
17.01.17	24	-	72,35	-	202,878	-	43,48	-	202,028	-	28,87	0,850	-	-	-	-	5,910
18.01.17	24	-	71,43	-	200,840	-	42,64	-	200,070	-	28,89	0,770	-	-	-	-	5,851
19.01.17	24	-	69,30	-	206,209	-	42,64	-	205,465	-	26,67	0,745	-	-	-	-	5,546
20.01.17	24	-	69,19	-	214,208	-	43,36	-	213,304	-	25,82	0,904	-	-	-	-	5,588
21.01.17	24	-	71,18	-	211,379	-	43,89	-	210,516	-	27,29	0,863	-	-	-	-	5,824
22.01.17	24	-	70,50	-	212,038	-	43,81	-	211,108	-	26,69	0,930	-	-	-	-	5,716
Среднее	24,00	-	69,89	-	203,112	-	42,09	-	202,071	-	27,80	1,041	-	-	-	-	5,707
Итого	744,0	-	-	-	6296,469	0,000	-	-	6264,212	0,000	-	32,257	-	0,00	0,00	0,00	176,92

Ориентировочно до конца месяца(+) 1863,612  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1928,895  
**Итого за январь 2017 :** 6231,186  
 1856,067  
 1914,762  
 6205,517  
 7,545  
 14,133  
 25,669  
 51,99  
 48,91  
 180,00

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

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов  
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 0  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 180,00 Гкал  
 Главный инженер (по доверенности абонента)

000 «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**  
 ООО «ИнфраХит Монтаж» по сбыту тепловой энергии филиал «Невский» ОАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

30.01.2017