

# Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2016

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Прибрежная 2, СЦО

график: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная  
 СЦО

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 72051

Подающий тр. расходомер ПРЭМ 50  
 Обратн.тр. ПРЭМ 50  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр. КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв = Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$  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:  $G_{от \phi.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс \phi.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$   
 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						
23.10.16	24	-	66,44	10,20	187,010	-	-	42,08	5,60	185,480	-	24,36	1,530	0,00	0,00	0,00	4,631
24.10.16	24	-	66,76	10,20	185,710	-	-	42,30	5,60	184,280	-	24,46	1,430	0,00	0,00	0,00	4,614
25.10.16	24	-	65,42	10,20	189,890	-	-	41,94	5,60	188,540	-	23,48	1,350	0,00	0,00	0,00	4,525
26.10.16	24	-	63,28	10,20	188,600	-	-	40,92	5,60	187,140	-	22,36	1,460	0,00	0,00	0,00	4,288
27.10.16	24	-	62,28	10,20	188,230	-	-	40,23	5,60	186,930	-	22,05	1,300	0,00	0,00	0,00	4,215
28.10.16	24	-	60,98	10,20	188,360	-	-	39,88	5,60	187,190	-	21,10	1,170	0,00	0,00	0,00	4,032
29.10.16	24	-	57,79	10,20	189,260	-	-	38,73	5,60	188,470	-	19,06	0,790	0,00	0,00	0,00	3,648
30.10.16	24	-	60,24	10,20	186,180	-	-	39,43	5,60	185,370	-	20,81	0,810	0,00	0,00	0,00	3,916
31.10.16	24	-	62,64	10,20	188,650	-	-	40,52	5,60	187,940	-	22,12	0,710	0,00	0,00	0,00	4,208
01.11.16	24	-	62,91	10,20	187,500	-	-	40,59	5,60	186,330	-	22,32	1,170	0,00	0,00	0,00	4,242
02.11.16	24	-	65,58	10,20	202,390	-	-	42,23	5,60	201,370	-	23,35	1,020	0,00	0,00	0,00	4,780
03.11.16	24	-	68,91	10,20	203,930	-	-	43,62	5,60	203,060	-	25,29	0,870	0,00	0,00	0,00	5,208
04.11.16	24	-	69,57	10,20	203,070	-	-	43,91	5,60	202,560	-	25,66	0,510	0,00	0,00	0,00	5,244
05.11.16	24	-	69,59	10,20	202,570	-	-	43,72	5,60	201,730	-	25,87	0,840	0,00	0,00	0,00	5,291
06.11.16	24	-	69,40	10,20	202,160	-	-	43,50	5,60	201,000	-	25,90	1,160	0,00	0,00	0,00	5,296
07.11.16	24	-	71,65	10,20	201,510	-	-	43,89	5,60	200,630	-	27,76	0,880	0,00	0,00	0,00	5,643
08.11.16	24	-	75,81	10,20	200,200	-	-	45,51	5,60	199,590	-	30,30	0,610	0,00	0,00	0,00	6,106
09.11.16	24	-	78,04	10,20	200,320	-	-	46,42	5,60	199,300	-	31,62	1,020	0,00	0,00	0,00	6,395
10.11.16	24	-	80,74	10,20	200,240	-	-	47,57	5,60	199,140	-	33,17	1,100	0,00	0,00	0,00	6,711
11.11.16	24	-	83,25	10,20	198,430	-	-	48,25	5,60	197,350	-	35,00	1,080	0,00	0,00	0,00	7,015
12.11.16	24	-	80,40	10,20	197,920	-	-	47,47	5,60	197,200	-	32,93	0,720	0,00	0,00	0,00	6,568
13.11.16	24	-	75,45	10,20	197,470	-	-	45,65	5,60	196,960	-	29,80	0,510	0,00	0,00	0,00	5,922
14.11.16	24	-	76,63	10,20	196,490	-	-	46,01	5,60	196,070	-	30,62	0,420	0,00	0,00	0,00	6,049
15.11.16	24	-	75,63	10,20	197,020	-	-	45,98	5,60	196,640	-	29,65	0,380	0,00	0,00	0,00	5,871
16.11.16	24	-	70,07	10,20	198,430	-	-	43,83	5,60	197,730	-	26,24	0,700	0,00	0,00	0,00	5,253
17.11.16	24	-	67,68	10,20	199,030	-	-	42,74	5,60	197,680	-	24,94	1,350	0,00	0,00	0,00	5,033
18.11.16	24	-	67,02	10,20	198,200	-	-	42,54	5,60	196,340	-	24,48	1,860	0,00	0,00	0,00	4,941
19.11.16	24	-	64,88	10,20	197,070	-	-	41,76	5,60	194,530	-	23,12	2,540	0,00	0,00	0,00	4,673
20.11.16	24	-	56,26	10,20	206,400	-	-	38,16	5,60	203,860	-	18,10	2,540	0,00	0,00	0,00	3,836
21.11.16	24	-	63,75	10,20	217,040	-	-	42,41	5,60	214,120	-	21,34	2,920	0,00	0,00	0,00	4,770
22.11.16	24	-	62,48	10,20	230,910	-	-	42,45	5,60	227,100	-	20,03	3,810	0,00	0,00	0,00	4,801
Среднее	24,00	-	68,44	10,20	197,748	-	-	43,04	5,60	196,504	-	25,40	1,244	-	-	-	5,088
Итого	744,0				6130,190	0,000				6091,630	0,000		38,560	0,00	0,00	0,00	157,73

Ориентировочно до конца месяца(+)  
 Корректировка за прошлый месяц (-)  
**Итого за ноябрь 2016 :**

1653,806  
 1706,259  
 6077,737

1635,840  
 1693,247  
 6034,223

17,966  
 13,011  
 43,514

38,07  
 36,86  
 158,93

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 05:00	61709,220	-	45360,050	-	0,000	0,000	1558,131	
23.11.16 04:00	67836,830	-	51448,840	-	0,000	0,000	1715,696	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 158,93 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

ОАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ  
 30.11.2016