

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2016

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-2  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 47-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 201508  
 расходомер

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Gmin Gmax Термопреобр.

Tхв =  
 Преобр. давления

Подающий тр.  
 Обратн.тр.  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: лето:  
 Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=  
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=  
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=  
 Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.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	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	-	58,25	7,93	220,030	-	-	39,97	6,12	220,030	-	18,28	0,000	-	-	-	4,020
24.11.16	24	-	59,40	7,96	210,110	-	-	40,01	6,15	210,110	-	19,39	0,000	-	-	-	4,070
25.11.16	24	-	61,65	8,03	207,460	-	-	40,97	6,16	207,460	-	20,68	0,000	-	-	-	4,288
26.11.16	24	-	65,61	7,89	206,300	-	-	42,69	6,10	206,300	-	22,92	0,000	-	-	-	4,725
27.11.16	24	-	69,03	7,89	209,020	-	-	44,91	6,11	208,900	-	24,12	0,120	-	-	-	5,046
28.11.16	24	-	66,85	8,05	215,900	-	-	43,79	6,20	215,510	-	23,06	0,390	-	-	-	4,993
29.11.16	24	-	70,21	8,06	224,220	-	-	45,51	6,15	224,220	-	24,70	0,000	-	-	-	5,536
30.11.16	24	-	72,79	7,90	223,000	-	-	46,56	6,16	223,000	-	26,23	0,000	-	-	-	5,847
01.12.16	24	-	73,93	7,83	223,350	-	-	47,61	6,10	223,220	-	26,32	0,130	-	-	-	5,881
02.12.16	24	-	67,74	7,88	243,400	-	-	55,06	6,11	240,060	-	12,68	3,340	-	-	-	3,287
03.12.16	24	-	69,83	8,19	263,360	-	-	48,22	6,20	263,360	-	21,61	0,000	-	-	-	5,691
04.12.16	24	-	74,35	8,22	263,610	-	-	50,38	6,10	263,610	-	23,97	0,000	-	-	-	6,318
05.12.16	24	-	73,82	8,22	264,320	-	-	50,44	6,11	264,320	-	23,38	0,000	-	-	-	6,181
06.12.16	24	-	72,40	8,18	252,100	-	-	48,48	6,20	252,100	-	23,92	0,000	-	-	-	6,031
07.12.16	24	-	75,23	7,97	243,900	-	-	49,56	6,15	243,450	-	25,67	0,450	-	-	-	6,288
08.12.16	24	-	71,12	8,10	255,310	-	-	48,94	6,16	255,310	-	22,18	0,000	-	-	-	5,661
09.12.16	24	-	66,88	8,12	253,950	-	-	46,82	6,10	253,950	-	20,06	0,000	-	-	-	5,094
10.12.16	24	-	69,67	8,12	250,420	-	-	47,73	6,11	250,420	-	21,94	0,000	-	-	-	5,494
11.12.16	24	-	71,49	8,08	246,310	-	-	48,36	6,20	246,310	-	23,13	0,000	-	-	-	5,698
12.12.16	24	-	75,16	8,17	246,520	-	-	50,02	6,10	246,520	-	25,14	0,000	-	-	-	6,198
13.12.16	24	-	79,34	8,14	245,680	-	-	51,91	6,11	245,680	-	27,43	0,000	-	-	-	6,742
14.12.16	24	-	79,43	8,05	244,910	-	-	52,29	6,20	244,910	-	27,14	0,000	-	-	-	6,651
15.12.16	24	-	77,45	7,93	240,730	-	-	51,04	6,10	240,730	-	26,41	0,000	-	-	-	6,359
16.12.16	24	-	73,31	7,90	241,190	-	-	49,26	6,11	241,100	-	24,05	0,090	-	-	-	5,805
17.12.16	24	-	69,07	7,92	241,660	-	-	47,12	6,20	241,660	-	21,95	0,000	-	-	-	5,304
18.12.16	24	-	67,82	7,93	241,090	-	-	46,54	6,10	241,090	-	21,28	0,000	-	-	-	5,129
19.12.16	24	-	69,06	7,90	240,750	-	-	47,13	6,11	240,750	-	21,93	0,000	-	-	-	5,279
20.12.16	24	-	67,51	8,06	237,830	-	-	46,37	6,20	237,830	-	21,14	0,000	-	-	-	5,024
21.12.16	24	-	63,24	8,19	236,100	-	-	44,15	6,10	236,100	-	19,09	0,000	-	-	-	4,504
22.12.16	24	-	63,33	8,21	235,840	-	-	44,04	6,11	235,840	-	19,29	0,000	-	-	-	4,550
Среднее	24,00	-	69,83	8,03	237,612	-	-	47,20	6,14	237,462	-	22,64	0,151	-	-	-	5,390
Итого	720,0	-	-	-	7128,370	0,000	-	47,20	6,14	7123,850	0,000	4,520	0,00	0,00	0,00	-	161,69

Ориентировочно до конца месяца(+) 2152,877  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1832,149  
**Итого за декабрь 2016 :** 7449,099  
 2152,761 1832,309 7444,303  
 0,116 -0,150 4,796  
 45,77 34,18 173,28

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
23.11.16 06:00	96446,520	-	96445,850	-	-	-	1787,524	
23.12.16 06:00	103577,310	-	103572,120	-	-	-	1949,276	

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 173,28 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**  
 «Невский»-ПАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ  
 Дата: 29.12.2016