

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-6  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-3 СЦО+ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырехтрубная  
**ГВС**

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14728

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 50  
 Обратн.тр. ПРЭМ 50  
 тр-д. ГВС ПРЭМ 40  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 15,7

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  **лето:**  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ 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:  $G_{от} \text{ ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс} \text{ ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ Константные значения:  $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$ 

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
01.09.16	24	-	21,10	9,20	0,000	-	-	21,04	4,60	0,000	-	-	0,06	0,000	0,000
02.09.16	24	-	21,25	9,20	0,000	-	-	21,18	4,60	0,000	-	-	0,07	0,000	0,000
03.09.16	24	-	70,09	6,00	41,048	-	-	50,00	5,00	31,514	-	-	20,09	9,534	1,302
04.09.16	24	-	71,20	6,00	42,250	-	-	50,00	5,00	32,096	-	-	21,20	10,155	1,405
05.09.16	24	-	69,41	6,00	41,573	-	-	50,00	5,00	29,842	-	-	19,41	11,731	1,395
06.09.16	24	-	66,03	6,00	43,133	-	-	50,00	5,00	31,645	-	-	16,03	11,488	1,267
07.09.16	24	-	66,59	6,00	49,475	-	-	50,00	5,00	38,935	-	-	16,59	10,539	1,349
08.09.16	24	-	64,43	6,00	49,912	-	-	50,00	5,00	37,816	-	-	14,43	12,096	1,326
09.09.16	24	-	67,99	6,00	50,295	-	-	50,00	5,00	38,749	-	-	17,99	11,546	1,483
10.09.16	24	-	67,98	6,00	48,390	-	-	50,00	5,00	39,325	-	-	17,98	9,065	1,324
11.09.16	24	-	67,22	6,00	53,118	-	-	50,00	5,00	39,947	-	-	17,22	13,171	1,575
12.09.16	24	-	21,20	9,20	0,000	-	-	20,79	4,60	0,000	-	-	0,40	0,000	0,000
13.09.16	24	-	21,21	9,20	0,000	-	-	20,74	4,60	0,000	-	-	0,48	0,000	0,000
14.09.16	24	-	21,01	9,20	0,000	-	-	20,50	4,60	0,000	-	-	0,51	0,000	0,000
15.09.16	24	-	20,86	9,20	0,000	-	-	20,53	4,60	0,000	-	-	0,33	0,000	0,000
16.09.16	24	-	20,82	9,20	0,000	-	-	20,43	4,60	0,000	-	-	0,39	0,000	0,000
17.09.16	24	-	60,00	6,00	51,221	-	-	50,00	5,00	39,512	-	-	10,00	11,709	1,100
18.09.16	24	-	60,00	6,00	55,192	-	-	50,00	5,00	40,181	-	-	10,00	15,011	1,304
19.09.16	24	-	61,81	6,00	47,790	-	-	51,04	5,00	36,030	-	-	10,77	11,760	1,117
20.09.16	24	-	66,64	6,00	44,368	-	-	51,29	5,00	31,846	-	-	15,36	12,521	1,325
21.09.16	24	-	65,78	6,00	42,012	-	-	50,42	5,00	30,189	-	-	15,35	11,822	1,243
22.09.16			64,74	6,00	44,723	-	-	50,92	5,00	32,689	-	-	13,83	12,035	1,228
Среднее	24,00	-	51,70	7,02	32,023	-	-	40,86	4,87	24,105	-	-	10,84	7,918	0,897
Итого	504,0				704,500	0,000				530,315	0,000	0,00		174,185	19,74

Ориентировочно до конца месяца(+) 326,064 240,511 85,553 8,36  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 0,000 0,000 0,000 0,000  
**Итого за сентябрь 2016 :** 1030,563 770,825 259,738 28,101951

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
22.09.16 15:00	1074,169	-	813,606	-	-	29,513
22.09.16 15:00	1074,169	-	813,606	-	-	29,513

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 15,7$   
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учетаГлавный инженер  
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
 24,10562 Гкал  
 29,513 Гкал  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Сканирование по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке на получение АКТА допуска УУ

Дата

2016.09.22