

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 45, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 45076

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

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: $Q = M1 * (h1 - h_{хв}) - M2 * (h2 - h_{хв})$ лето: $Q = M1 * (h1 - h_{хв}) - M2 * (h2 - h_{хв})$ 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	-	61,71	10,20	125,740	-	-	42,23	5,60	125,740	-	19,48	0,000	0,00	0,00	0,00	2,457
24.11.16	24	-	64,20	10,20	125,190	-	-	43,40	5,60	125,190	-	20,80	0,000	0,00	0,00	0,00	2,612
25.11.16	24	-	66,25	10,20	124,730	-	-	44,31	5,60	124,730	-	21,94	0,000	0,00	0,00	0,00	2,741
26.11.16	24	-	67,81	10,20	124,150	-	-	45,10	5,60	125,120	-	22,71	-0,970	0,00	0,00	0,00	2,826
27.11.16	24	-	68,75	10,20	124,000	-	-	45,64	5,60	125,300	-	23,11	-1,300	0,00	0,00	0,00	2,872
28.11.16	24	-	69,17	10,20	123,700	-	-	45,23	5,60	124,760	-	23,94	-1,060	0,00	0,00	0,00	2,968
29.11.16	24	-	69,89	10,20	123,580	-	-	45,20	5,60	123,900	-	24,69	-0,320	0,00	0,00	0,00	3,059
30.11.16	24	-	73,68	10,20	123,510	-	-	46,84	5,60	124,070	-	26,84	-0,560	0,00	0,00	0,00	3,322
01.12.16	24	-	73,11	10,20	123,150	-	-	47,15	5,60	124,370	-	25,96	-1,220	0,00	0,00	0,00	3,206
02.12.16	24	-	72,90	10,20	122,860	-	-	47,05	5,60	124,190	-	25,85	-1,330	0,00	0,00	0,00	3,185
03.12.16	24	-	74,83	10,20	122,690	-	-	47,99	5,60	123,410	-	26,84	-0,720	0,00	0,00	0,00	3,304
04.12.16	24	-	77,11	10,20	122,530	-	-	48,56	5,60	123,090	-	28,55	-0,560	0,00	0,00	0,00	3,506
05.12.16	24	-	74,54	10,20	122,330	-	-	47,80	5,60	123,730	-	26,74	-1,400	0,00	0,00	0,00	3,277
06.12.16	24	-	74,75	10,20	122,810	-	-	47,54	5,60	124,260	-	27,21	-1,450	0,00	0,00	0,00	3,353
07.12.16	24	-	76,08	10,20	122,700	-	-	48,10	5,60	123,610	-	27,98	-0,910	0,00	0,00	0,00	3,443
08.12.16	24	-	70,31	10,20	122,430	-	-	46,00	5,60	123,990	-	24,31	-1,560	0,00	0,00	0,00	2,984
09.12.16	24	-	68,05	10,20	122,200	-	-	44,86	5,60	123,830	-	23,19	-1,630	0,00	0,00	0,00	2,839
10.12.16	24	-	72,03	10,20	122,150	-	-	46,37	5,60	123,550	-	25,66	-1,400	0,00	0,00	0,00	3,142
11.12.16	24	-	75,48	10,20	122,520	-	-	48,01	5,60	123,170	-	27,47	-0,650	0,00	0,00	0,00	3,373
12.12.16	24	-	78,69	10,20	122,700	-	-	49,42	5,60	123,660	-	29,27	-0,960	0,00	0,00	0,00	3,602
13.12.16	24	-	81,91	10,20	122,600	-	-	50,69	5,60	122,920	-	31,22	-0,320	0,00	0,00	0,00	3,839
14.12.16	24	-	82,52	10,20	122,870	-	-	51,20	5,60	122,870	-	31,32	0,000	0,00	0,00	0,00	3,863
15.12.16	24	-	79,51	10,20	122,820	-	-	49,93	5,60	122,820	-	29,58	0,000	0,00	0,00	0,00	3,644
16.12.16	24	-	74,73	10,20	122,690	-	-	48,05	5,60	122,690	-	26,68	0,000	0,00	0,00	0,00	3,285
17.12.16	24	-	71,15	10,20	122,920	-	-	46,56	5,60	122,920	-	24,59	0,000	0,00	0,00	0,00	3,029
18.12.16	24	-	70,55	10,20	122,990	-	-	46,26	5,60	122,990	-	24,29	0,000	0,00	0,00	0,00	2,996
19.12.16	24	-	71,73	10,20	123,640	-	-	47,07	5,60	123,640	-	24,66	0,000	0,00	0,00	0,00	3,056
20.12.16	24	-	68,67	10,20	123,970	-	-	45,78	5,60	123,970	-	22,89	0,000	0,00	0,00	0,00	2,847
21.12.16	24	-	66,05	10,20	124,140	-	-	44,58	5,60	124,140	-	21,47	0,000	0,00	0,00	0,00	2,672
22.12.16	24	-	65,41	10,20	124,030	-	-	44,20	5,60	124,030	-	21,21	0,000	0,00	0,00	0,00	2,639
Среднее	24,00	-	72,05	10,20	123,278	-	-	46,70	5,60	123,889	-	25,35	-0,6:1	-	-	-	3,131
Итого	720,0				3698,340	0,000				3716,660	0,000		-18,3:0	0,00	0,00	0,00	93,94

Ориентировочно до конца месяца(+)

1111,346

1111,346

0,000

26,39

Корректировка за прошлый месяц (-)

961,954

966,000

-4,0:46

20,92

Итого за декабрь 2016 :

3847,731

3862,006

-14,2:74

99,40

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 04:00	18822,820	-	18840,520	-	0,000	0,000	370,180	
23.12.16 04:00	22521,040	-	22557,060	-	0,000	0,000	464,131	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $T_{хв} = 0$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

99,40 Гкал

Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

«Теплосеть Санкт-Петербург» филиала «Нева-Тепло» ПАО «ТЭК-Б»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска УУ

М.П.

29.12.2016