

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2016

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

расходомер

Подающий тр. 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

Тхв =

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.11.16	24	-	61,46	10,20	229,430	-	-	41,79	5,60	225,320	-	19,67	4,110	0,00	0,00	0,00	4,701
24.11.16	24	-	63,71	10,20	227,970	-	-	42,77	5,60	223,860	-	20,94	4,110	0,00	0,00	0,00	4,962
25.11.16	24	-	65,86	10,20	226,280	-	-	43,67	5,60	222,050	-	22,19	4,230	0,00	0,00	0,00	5,222
26.11.16	24	-	67,36	10,20	226,690	-	-	44,50	5,60	222,450	-	22,86	4,240	0,00	0,00	0,00	5,385
27.11.16	24	-	68,48	10,20	226,530	-	-	45,13	5,60	222,570	-	23,35	3,960	0,00	0,00	0,00	5,481
28.11.16	24	-	68,94	10,20	236,340	-	-	45,89	5,60	233,590	-	23,05	2,750	0,00	0,00	0,00	5,590
29.11.16	24	-	69,66	10,20	253,140	-	-	47,61	5,60	251,480	-	22,05	1,660	0,00	0,00	0,00	5,679
30.11.16	24	-	73,19	10,20	253,190	-	-	49,52	5,60	251,600	-	23,67	1,590	0,00	0,00	0,00	6,089
01.12.16	24	-	72,89	10,20	253,770	-	-	49,92	5,60	252,720	-	22,97	1,050	0,00	0,00	0,00	5,902
02.12.16	24	-	72,50	10,20	252,940	-	-	49,64	5,60	252,020	-	22,86	0,920	0,00	0,00	0,00	5,847
03.12.16	24	-	74,57	10,20	252,540	-	-	50,74	5,60	251,540	-	23,83	1,000	0,00	0,00	0,00	6,088
04.12.16	24	-	76,67	10,20	251,890	-	-	51,51	5,60	250,910	-	25,16	0,980	0,00	0,00	0,00	6,409
05.12.16	24	-	74,52	10,20	253,080	-	-	50,82	5,60	252,110	-	23,70	0,970	0,00	0,00	0,00	6,066
06.12.16	24	-	74,30	10,20	254,420	-	-	49,97	5,60	253,590	-	24,33	0,830	0,00	0,00	0,00	6,247
07.12.16	24	-	75,90	10,20	253,570	-	-	50,95	5,60	252,780	-	24,95	0,790	0,00	0,00	0,00	6,389
08.12.16	24	-	70,33	10,20	252,640	-	-	48,57	5,60	252,130	-	21,76	0,510	0,00	0,00	0,00	5,540
09.12.16	24	-	67,82	10,20	250,980	-	-	47,12	5,60	250,850	-	20,70	0,130	0,00	0,00	0,00	5,215
10.12.16	24	-	71,51	10,20	250,140	-	-	48,67	5,60	249,950	-	22,84	0,190	0,00	0,00	0,00	5,739
11.12.16	24	-	75,02	10,20	250,860	-	-	50,48	5,60	250,800	-	24,54	0,060	0,00	0,00	0,00	6,181
12.12.16	24	-	78,27	10,20	251,290	-	-	51,95	5,60	251,060	-	26,32	0,230	0,00	0,00	0,00	6,648
13.12.16	24	-	81,66	10,20	255,810	-	-	53,85	5,60	254,930	-	27,81	0,880	0,00	0,00	0,00	7,188
14.12.16	24	-	82,31	10,20	258,210	-	-	54,65	5,60	256,980	-	27,66	1,230	0,00	0,00	0,00	7,234
15.12.16	24	-	79,47	10,20	257,740	-	-	53,28	5,60	256,540	-	26,19	1,200	0,00	0,00	0,00	6,837
16.12.16	24	-	74,71	10,20	256,940	-	-	50,91	5,60	256,040	-	23,80	0,900	0,00	0,00	0,00	6,182
17.12.16	24	-	71,05	10,20	256,190	-	-	49,04	5,60	255,680	-	22,01	0,510	0,00	0,00	0,00	5,681
18.12.16	24	-	70,26	10,20	256,200	-	-	48,69	5,60	255,840	-	21,57	0,360	0,00	0,00	0,00	5,561
19.12.16	24	-	71,54	10,20	257,260	-	-	49,50	5,60	256,970	-	22,04	0,290	0,00	0,00	0,00	5,700
20.12.16	24	-	68,52	10,20	256,640	-	-	48,00	5,60	256,350	-	20,52	0,290	0,00	0,00	0,00	5,297
21.12.16	24	-	65,94	10,20	255,700	-	-	46,63	5,60	255,520	-	19,31	0,180	0,00	0,00	0,00	4,966
22.12.16	24	-	65,16	10,20	254,850	-	-	46,13	5,60	254,630	-	19,03	0,220	0,00	0,00	0,00	4,875
Среднее	24,00	-	71,79	10,20	249,108	-	-	48,73	5,60	247,762	-	23,06	1,346	-	-	-	5,830
Итого	720,0				7473,230	0,000				7432,860	0,000		40,370	0,00	0,00	0,00	174,90

Ориентировочно до конца месяца(+)

2306,289

2302,753

3,536

49,19

Корректировка за прошлый месяц (-)

1653,806

1635,840

17,966

38,07

Итого за декабрь 2016 :

8125,713

8099,773

25,940

186,03

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	67836,830	-	51448,840	-	0,000	0,000	1715,696	
23.12.16 04:00	75313,000	-	58885,090	-	0,000	0,000	1890,601	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $\Sigma \text{хв} =$ 0

186,03 Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИфраХит Монтаж»
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

ОАО «Теплосеть Санкт-Петербург»
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска УУ
 Дата: 29.12.2016