

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48529

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: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: $G_{от.ф.} = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс.ф.} = \tau / \text{сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

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	-	60,05	10,30	175,040	-	-	44,61	5,60	173,020	-	15,44	2,020	0,00	0,00	0,00	2,805
24.11.16	24	-	62,31	10,30	174,490	-	-	45,94	5,60	172,530	-	16,37	1,960	0,00	0,00	0,00	2,959
25.11.16	24	-	64,29	10,30	175,420	-	-	46,91	5,60	173,380	-	17,38	2,040	0,00	0,00	0,00	3,156
26.11.16	24	-	67,26	10,30	176,440	-	-	48,65	5,60	174,380	-	18,61	2,060	0,00	0,00	0,00	3,398
27.11.16	24	-	70,02	10,30	174,250	-	-	50,20	5,60	172,220	-	19,82	2,030	0,00	0,00	0,00	3,568
28.11.16	24	-	70,73	10,30	171,350	-	-	49,74	5,60	169,240	-	20,99	2,110	0,00	0,00	0,00	3,713
29.11.16	24	-	74,15	10,30	173,570	-	-	51,55	5,60	171,460	-	22,60	2,110	0,00	0,00	0,00	4,047
30.11.16	24	-	76,23	10,30	174,870	-	-	52,98	5,60	172,720	-	23,25	2,150	0,00	0,00	0,00	4,196
01.12.16	24	-	79,12	10,30	175,630	-	-	54,71	5,60	173,450	-	24,41	2,180	0,00	0,00	0,00	4,420
02.12.16	24	-	83,44	10,30	176,230	-	-	57,36	5,60	174,130	-	26,08	2,100	0,00	0,00	0,00	4,734
03.12.16	24	-	84,91	10,30	174,200	-	-	58,14	5,60	172,080	-	26,77	2,120	0,00	0,00	0,00	4,807
04.12.16	24	-	80,88	10,30	176,790	-	-	55,96	5,60	174,670	-	24,92	2,120	0,00	0,00	0,00	4,543
05.12.16	24	-	76,49	10,30	175,780	-	-	53,93	5,60	173,680	-	22,56	2,100	0,00	0,00	0,00	4,093
06.12.16	24	-	66,55	10,30	175,020	-	-	47,98	5,60	173,150	-	18,57	1,870	0,00	0,00	0,00	3,352
07.12.16	24	-	69,02	10,30	177,940	-	-	48,97	5,60	175,860	-	20,05	2,080	0,00	0,00	0,00	3,681
08.12.16	24	-	73,39	10,30	180,000	-	-	52,34	5,60	177,930	-	21,05	2,070	0,00	0,00	0,00	3,915
09.12.16	24	-	72,35	10,30	182,060	-	-	52,16	5,60	180,000	-	20,19	2,060	0,00	0,00	0,00	3,800
10.12.16	24	-	69,00	10,30	180,480	-	-	49,92	5,60	178,470	-	19,08	2,010	0,00	0,00	0,00	3,557
11.12.16	24	-	72,09	10,30	178,470	-	-	50,90	5,60	176,400	-	21,19	2,070	0,00	0,00	0,00	3,899
12.12.16	24	-	78,62	10,30	178,250	-	-	54,42	5,60	176,100	-	24,20	2,150	0,00	0,00	0,00	4,449
13.12.16	24	-	82,04	10,30	178,410	-	-	56,21	5,60	176,220	-	25,83	2,190	0,00	0,00	0,00	4,749
14.12.16	24	-	83,94	10,30	178,020	-	-	57,50	5,60	175,830	-	26,44	2,190	0,00	0,00	0,00	4,853
15.12.16	24	-	81,74	10,30	172,560	-	-	55,92	5,60	170,380	-	25,82	2,180	0,00	0,00	0,00	4,593
16.12.16	24	-	73,98	10,30	180,030	-	-	52,78	5,60	177,830	-	21,20	2,200	0,00	0,00	0,00	3,949
17.12.16	24	-	70,94	10,30	179,310	-	-	51,06	5,60	177,200	-	19,88	2,110	0,00	0,00	0,00	3,686
18.12.16	24	-	68,59	10,30	179,210	-	-	49,80	5,60	177,060	-	18,79	2,150	0,00	0,00	0,00	3,488
19.12.16	24	-	68,01	10,30	179,020	-	-	49,49	5,60	176,910	-	18,52	2,110	0,00	0,00	0,00	3,431
20.12.16	24	-	65,89	10,30	178,760	-	-	48,38	5,60	176,640	-	17,51	2,120	0,00	0,00	0,00	3,245
21.12.16	24	-	64,17	10,30	178,460	-	-	47,51	5,60	176,340	-	16,66	2,120	0,00	0,00	0,00	3,089
22.12.16	24	-	61,56	10,30	178,310	-	-	45,99	5,60	176,270	-	15,57	2,040	0,00	0,00	0,00	2,886
Среднее	24,00	-	72,39	10,30	176,946	-	-	51,40	5,60	174,852	-	20,99	2,094	-	-	-	3,835
Итого	720,0				5308,370	0,000				5245,550	0,000		62,820	0,00	0,00	0,00	115,06

Ориентировочно до конца месяца(+)

1611,129

1592,036

19,093

30,57

Корректировка за прошлый месяц (-)

1394,869

1378,834

16,034

23,77

Итого за декабрь 2016 :

5524,630

5458,751

65,879

121,86

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,г	Q1,Гкал	G2,г	Q2,Гкал	G3,г	G4,г	Q,Гкал	Показания ГВС
23.11.16 08:00	46239,970	-	45852,150	-	0,000	0,000	777,394	
23.12.16 05:00	51526,400	-	51075,980	-	0,000	0,000	892,124	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0

121,86 Гкал

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

Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

руководитель филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска УУ
 29.12.2016