

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881

расходомер

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС VA2305M 40

тр.цирк. ГВС VA2305M 25

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв =

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ 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	-	62,01	9,16	326,138	-	-	51,69	4,56	327,266	-	10,31	-1,127	-	-	-	3,397
24.11.16	24	-	67,10	9,16	323,949	-	-	54,88	4,56	325,142	-	12,22	-1,194	-	-	-	3,989
25.11.16	24	-	69,64	9,16	329,161	-	-	57,16	4,56	330,404	-	12,48	-1,243	-	-	-	4,139
26.11.16	24	-	67,12	9,16	337,108	-	-	55,77	4,56	338,178	-	11,35	-1,070	-	-	-	3,859
27.11.16	24	-	66,81	9,16	299,227	-	-	55,15	4,56	300,107	-	11,67	-0,881	-	-	-	3,918
28.11.16	24	-	67,58	9,16	337,353	-	-	55,76	4,56	337,550	-	11,82	-0,196	-	-	-	4,054
29.11.16	24	-	68,76	9,16	350,252	-	-	56,53	4,56	351,159	-	12,22	-0,906	-	-	-	4,316
30.11.16	24	-	71,90	9,16	351,582	-	-	58,84	4,56	352,277	-	13,06	-0,695	-	-	-	4,636
01.12.16	24	-	70,07	9,16	353,166	-	-	58,01	4,56	354,155	-	12,06	-0,989	-	-	-	4,289
02.12.16	24	-	73,56	9,16	329,569	-	-	59,65	4,56	329,772	-	13,90	-0,204	-	-	-	4,640
03.12.16	24	-	77,90	9,16	339,712	-	-	63,10	4,56	340,387	-	14,80	-0,674	-	-	-	5,062
04.12.16	24	-	74,84	9,16	339,244	-	-	60,89	4,56	339,486	-	13,95	-0,242	-	-	-	4,768
05.12.16	24	-	73,41	9,16	337,901	-	-	60,22	4,56	335,983	-	13,19	1,918	-	-	-	4,607
06.12.16	24	-	77,56	9,16	330,169	-	-	62,68	4,56	325,958	-	14,88	4,211	-	-	-	5,214
07.12.16	24	-	77,86	9,16	327,552	-	-	62,00	4,56	325,063	-	15,86	2,488	-	-	-	5,398
08.12.16	24	-	70,28	9,16	337,388	-	-	57,34	4,56	337,933	-	12,94	-0,544	-	-	-	4,393
09.12.16	24	-	66,36	9,16	341,058	-	-	54,49	4,56	341,486	-	11,86	-0,428	-	-	-	4,083
10.12.16	24	-	68,82	9,16	340,570	-	-	55,49	4,56	340,850	-	13,34	-0,281	-	-	-	4,576
11.12.16	24	-	73,48	9,16	338,318	-	-	58,59	4,56	338,542	-	14,89	-0,224	-	-	-	5,074
12.12.16	24	-	76,00	9,16	335,129	-	-	60,07	4,56	335,288	-	15,93	-0,159	-	-	-	5,373
13.12.16	24	-	79,94	9,16	332,498	-	-	62,52	4,56	332,698	-	17,41	-0,200	-	-	-	5,825
14.12.16	24	-	83,20	9,16	334,449	-	-	65,08	4,56	334,453	-	18,12	-0,004	-	-	-	6,105
15.12.16	24	-	77,50	9,16	341,186	-	-	61,39	4,56	341,436	-	16,10	-0,251	-	-	-	5,528
16.12.16	24	-	70,63	9,16	345,021	-	-	57,55	4,56	344,791	-	13,09	0,230	-	-	-	4,562
17.12.16	24	-	72,95	9,16	345,612	-	-	59,21	4,56	345,476	-	13,74	0,136	-	-	-	4,796
18.12.16	24	-	68,54	9,16	346,015	-	-	56,28	4,56	346,375	-	12,26	-0,360	-	-	-	4,275
19.12.16	24	-	67,10	9,16	340,644	-	-	55,09	4,56	341,181	-	12,01	-0,537	-	-	-	4,126
20.12.16	24	-	64,00	9,16	340,678	-	-	53,01	4,56	341,562	-	10,99	-0,883	-	-	-	3,775
21.12.16	24	-	61,86	9,16	331,634	-	-	52,75	4,56	331,504	-	9,11	0,130	-	-	-	3,076
22.12.16	24	-	64,54	9,16	347,215	-	-	53,22	4,56	347,521	-	11,32	-0,306	-	-	-	3,964
Среднее	24,00	-	71,04	9,16	336,983	-	-	57,81	4,56	337,133	-	13,23	-0,150	-	-	-	4,527
Итого	720,0				10109,498	0,000				10113,983	0,000		-4,486	0,00	0,00	0,00	135,82

Ориентировочно до конца месяца(+)

3081,625

3083,670

-2,045

36,74

Корректировка за прошлый месяц (-)

2697,815

2703,435

-5,619

29,62

Итого за декабрь 2016 :

10493,308

10494,219

-0,911

142,94

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 03:00	15738,476	-	22131,533	-	-	-	310,209	
23.12.16 03:00	25849,426	-	32246,877	-	-	-	446,068	

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 142,94 ГкалГлавный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска УУ
 Дата 29.12.2016

регулировать СЦО.
 соблюдать договорные
 нормы расходов и T₂
 согласно графику.