

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2017

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-7
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Трёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 05458

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 25

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

ТПТ-15-2

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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: $G_{от \phi.} = т/сут$ $G_{гвс \phi.} = т/сут$ $Q_{от.ф.} = ГКал/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = ГКал/сут$ 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						
23.03.17	24	-	62,98	9,16	151,369	-	-	44,72	4,56	150,638	-	18,26	0,730	-	-	-	2,809
24.03.17	24	-	62,04	9,16	148,718	-	-	43,69	4,56	147,971	-	18,35	0,747	-	-	-	2,774
25.03.17	24	-	62,13	9,16	145,122	-	-	43,25	4,56	144,392	-	18,88	0,730	-	-	-	2,784
26.03.17	24	-	62,05	9,16	145,674	-	-	43,33	4,56	144,965	-	18,73	0,709	-	-	-	2,771
27.03.17	24	-	62,51	9,16	146,227	-	-	43,73	4,56	145,531	-	18,78	0,696	-	-	-	2,789
28.03.17	24	-	63,60	9,16	146,396	-	-	44,22	4,56	145,739	-	19,38	0,657	-	-	-	2,878
29.03.17	24	-	65,32	9,16	146,560	-	-	44,73	4,56	146,005	-	20,59	0,555	-	-	-	3,054
30.03.17	24	-	68,74	9,16	146,815	-	-	46,45	4,56	146,211	-	22,30	0,604	-	-	-	3,315
31.03.17	24	-	66,40	9,16	146,640	-	-	45,58	4,56	145,967	-	20,83	0,672	-	-	-	3,097
01.04.17	24	-	62,06	9,16	146,257	-	-	43,42	4,56	145,627	-	18,64	0,630	-	-	-	2,765
02.04.17	24	-	58,63	9,16	147,184	-	-	41,93	4,56	146,556	-	16,70	0,628	-	-	-	2,496
03.04.17	24	-	60,23	9,16	148,103	-	-	42,46	4,56	147,402	-	17,78	0,701	-	-	-	2,674
04.04.17	24	-	59,75	9,16	147,544	-	-	42,43	4,56	146,852	-	17,33	0,692	-	-	-	2,598
05.04.17	24	-	56,22	9,16	146,646	-	-	41,01	4,56	145,987	-	15,21	0,659	-	-	-	2,270
06.04.17	24	-	59,03	9,16	146,401	-	-	42,22	4,56	145,742	-	16,81	0,660	-	-	-	2,500
07.04.17	24	-	62,11	9,16	146,400	-	-	44,04	4,56	145,638	-	18,07	0,762	-	-	-	2,691
08.04.17	24	-	63,78	9,16	145,374	-	-	45,02	4,56	144,656	-	18,76	0,719	-	-	-	2,771
09.04.17	24	-	61,71	9,16	147,439	-	-	44,21	4,56	146,714	-	17,50	0,726	-	-	-	2,625
10.04.17	24	-	57,06	9,16	148,208	-	-	42,41	4,56	147,446	-	14,65	0,763	-	-	-	2,216
11.04.17	24	-	55,52	9,16	148,101	-	-	41,28	4,56	147,456	-	14,24	0,645	-	-	-	2,148
12.04.17	24	-	60,39	9,16	138,112	-	-	43,37	4,56	134,198	-	17,02	3,914	-	-	-	2,531
13.04.17	24	-	65,87	9,16	158,330	-	-	46,14	4,56	157,149	-	19,73	1,181	-	-	-	3,192
14.04.17	24	-	69,15	9,16	156,727	-	-	47,45	4,56	155,577	-	21,69	1,150	-	-	-	3,469
15.04.17	24	-	72,18	9,16	157,652	-	-	49,12	4,56	156,541	-	23,06	1,111	-	-	-	3,705
16.04.17	24	-	72,33	9,16	157,551	-	-	49,28	4,56	156,455	-	23,05	1,096	-	-	-	3,700
17.04.17	24	-	71,57	9,16	157,617	-	-	48,95	4,56	156,532	-	22,62	1,085	-	-	-	3,633
18.04.17	24	-	71,57	9,16	158,316	-	-	48,96	4,56	157,208	-	22,61	1,108	-	-	-	3,649
19.04.17	24	-	69,82	9,16	158,900	-	-	48,47	4,56	157,804	-	21,35	1,096	-	-	-	3,460
20.04.17	24	-	67,59	9,16	160,168	-	-	47,53	4,56	159,105	-	20,06	1,063	-	-	-	3,278
21.04.17	24	-	64,77	9,16	160,399	-	-	46,27	4,56	159,366	-	18,50	1,032	-	-	-	3,029
22.04.17	24	-	62,95	9,16	155,387	-	-	44,77	4,56	154,376	-	18,18	1,010	-	-	-	2,884
Среднее	24,00	-	63,87	9,16	150,334	-	-	44,85	4,56	149,413	-	19,02	0,920	-	-	-	2,921
Итого	744,0				4660,339	0,000				4631,806	0,000		28,532	0,00	0,00	0,00	90,56

Ориентировочно до конца месяца(+)

1266,672

1258,111

8,561

27,01

Корректировка за прошлый месяц (-)

1389,467

1382,546

6,921

27,22

Итого за апрель 2017 :

4537,544

4507,372

30,172

90,35

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
23.03.17 18:00	209949,059	-	209654,195	-	-	-	4448,889	
23.04.17 01:00	214502,361	-	214179,472	-	-	-	4537,443	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды, тхв =

0

90,35 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Федеральному центру тепловой энергии
 Санкт-Петербурга и Ленинградской области
 «ТЭК СПб»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 20.04.2017