

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2017

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 39, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04776

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 2,2

Преобр. давления

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС VA2305M 25

тр.цирк. ГВС VA2305M 15

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

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: $G_{от} \text{ ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс} \text{ ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от} \text{ ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от} \text{ ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
01.04.17	24	-	64,87	6,00	50,191	-	-	51,23	5,00	30,574	-	-	13,64	19,617	1,691
02.04.17	24	-	65,18	6,00	55,323	-	-	51,99	5,00	31,418	-	-	13,20	23,905	1,975
03.04.17	24	-	63,27	6,00	50,625	-	-	50,32	5,00	31,859	-	-	12,96	18,766	1,602
04.04.17	24	-	63,10	6,00	49,931	-	-	50,43	5,00	32,608	-	-	12,68	17,323	1,508
05.04.17	24	-	63,24	6,00	52,242	-	-	50,73	5,00	32,665	-	-	12,51	19,577	1,648
06.04.17	24	-	63,06	6,00	52,398	-	-	50,70	5,00	32,623	-	-	12,36	19,775	1,652
07.04.17	24	-	62,43	6,00	51,754	-	-	50,06	5,00	31,582	-	-	12,38	20,172	1,652
08.04.17	24	-	62,33	6,00	53,855	-	-	50,30	5,00	31,857	-	-	12,03	21,997	1,756
09.04.17	24	-	62,50	6,00	55,729	-	-	50,48	5,00	32,945	-	-	12,02	22,784	1,822
10.04.17	24	-	62,37	6,00	56,164	-	-	51,09	5,00	35,203	-	-	11,28	20,960	1,706
11.04.17	24	-	62,96	6,00	54,853	-	-	51,45	5,00	35,357	-	-	11,51	19,496	1,636
12.04.17	24	-	63,04	6,00	52,018	-	-	50,99	5,00	34,260	-	-	12,05	17,758	1,534
13.04.17	24	-	65,01	6,00	51,458	-	-	51,68	5,00	32,068	-	-	13,34	19,390	1,690
14.04.17	24	-	65,17	6,00	52,227	-	-	52,17	5,00	33,075	-	-	13,00	19,152	1,680
15.04.17	24	-	63,78	6,00	55,190	-	-	51,52	5,00	34,105	-	-	12,26	21,086	1,765
16.04.17	24	-	63,76	6,00	55,076	-	-	51,47	5,00	34,845	-	-	12,29	20,231	1,720
17.04.17	24	-	63,94	6,00	58,580	-	-	52,69	5,00	40,340	-	-	11,25	18,240	1,622
18.04.17	24	-	64,10	6,00	62,044	-	-	53,33	5,00	43,449	-	-	10,77	18,595	1,662
19.04.17	24	-	64,09	6,00	63,544	-	-	53,50	5,00	44,916	-	-	10,59	18,628	1,671
20.04.17	24	-	64,24	6,00	65,500	-	-	54,11	5,00	46,904	-	-	10,14	18,595	1,672
21.04.17	24	-	63,78	6,00	56,807	-	-	54,20	5,00	37,032	-	-	9,57	19,775	1,617
22.04.17	24	-	61,81	6,00	27,210	-	-	49,75	5,00	3,040	-	-	12,06	24,170	1,532
Среднее	24,00	-	63,55	6,00	53,760	-	-	51,55	5,00	33,760	-	-	11,99	20,000	1,673
Итого	528,0	-			1182,718	0,000	-			742,726	0,000	0,00		439,992	36,81

Ориентировочно до конца месяца(+) 444,298

286,317

157,981

13,14

Итого за апрель 2017 : 1627,016

1029,043

597,973 49,947696

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
01.04.17 15:00	47637,451	-	4748,040	-	-	3059,708
23.04.17 02:00	48794,406	-	5473,247	-	-	3095,735

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$

2,2

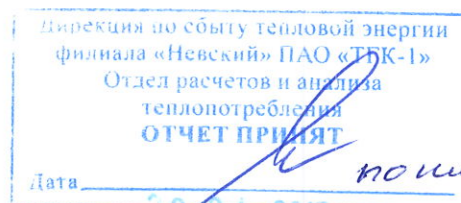
Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

48,65847 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



20.04.2017