

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за июль 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-1, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04814

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн. тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 25

тр.цирк. ГВС VA2305M 15

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 17,4

Преобр. давления

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

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				
23.06.16	24	-	18,97	6,00	0,000	-	-	18,87	5,00	0,000	-	-	0,09	0,000	0,000
24.06.16	24	-	19,10	6,00	0,000	-	-	19,05	5,00	0,000	-	-	0,04	0,000	0,000
25.06.16	24	-	19,23	6,00	0,000	-	-	19,17	5,00	0,000	-	-	0,07	0,000	0,000
26.06.16	24	-	19,23	6,00	0,001	-	-	19,20	5,00	0,000	-	-	0,03	0,001	0,130
27.06.16	24	-	18,99	6,00	0,000	-	-	18,96	5,00	0,000	-	-	0,04	0,000	0,130
28.06.16	24	-	65,76	6,00	13,227	-	-	52,07	5,00	4,500	-	-	13,69	8,727	0,636
29.06.16	24	-	66,22	6,00	28,572	-	-	46,94	5,00	13,716	-	-	19,28	14,856	1,249
30.06.16	24	-	66,31	6,00	28,972	-	-	50,17	5,00	21,416	-	-	16,14	7,556	0,848
01.07.16	24	-	67,18	6,00	41,096	-	-	56,23	5,00	35,500	-	-	10,94	5,596	0,766
02.07.16	24	-	67,63	6,00	58,128	-	-	58,09	5,00	52,600	-	-	9,54	5,528	0,877
03.07.16	24	-	56,35	6,00	56,085	-	-	50,11	5,00	49,369	-	-	6,24	6,716	0,687
04.07.16	24	-	52,49	6,00	65,192	-	-	46,96	5,00	57,281	-	-	5,53	7,911	0,732
05.07.16	24	-	66,61	6,00	68,165	-	-	58,25	5,00	58,856	-	-	8,36	9,309	1,114
06.07.16	24	-	65,98	6,00	65,392	-	-	57,41	5,00	59,636	-	-	8,58	5,757	0,893
07.07.16	24	-	67,58	6,00	66,449	-	-	58,76	5,00	60,123	-	-	8,82	6,326	0,960
08.07.16	24	-	66,51	6,00	66,065	-	-	57,86	5,00	59,875	-	-	8,65	6,190	0,931
09.07.16	24	-	66,78	6,00	65,822	-	-	58,03	5,00	59,904	-	-	8,75	5,918	0,921
10.07.16	24	-	68,83	6,00	67,264	-	-	59,76	5,00	60,377	-	-	9,07	6,887	1,024
11.07.16	24	-	66,44	6,00	66,532	-	-	57,95	5,00	60,229	-	-	8,50	6,303	0,932
12.07.16	24	-	66,52	6,00	67,424	-	-	58,07	5,00	60,496	-	-	8,46	6,929	0,974
13.07.16	24	-	67,36	6,00	66,598	-	-	58,71	5,00	60,132	-	-	8,65	6,465	0,957
14.07.16	24	-	67,53	6,00	67,279	-	-	58,95	5,00	60,510	-	-	8,58	6,768	0,978
15.07.16	24	-	67,93	6,00	65,669	-	-	59,15	5,00	60,252	-	-	8,78	5,417	0,898
16.07.16	24	-	67,06	6,00	66,037	-	-	58,37	5,00	60,043	-	-	8,69	5,995	0,925
17.07.16	24	-	67,42	6,00	65,986	-	-	58,73	5,00	59,677	-	-	8,69	6,309	0,946
18.07.16	24	-	69,71	6,00	65,644	-	-	60,48	5,00	59,724	-	-	9,23	5,920	0,966
19.07.16	24	-	70,24	6,00	67,168	-	-	61,10	5,00	60,639	-	-	9,14	6,529	1,014
20.07.16	24	-	65,53	6,00	68,218	-	-	57,32	5,00	61,851	-	-	8,22	6,367	0,927
21.07.16	24	-	66,93	6,00	70,025	-	-	58,58	5,00	64,065	-	-	8,36	5,960	0,936
22.07.16	24	-	67,17	6,00	69,964	-	-	58,79	5,00	63,847	-	-	8,38	6,117	0,948
Среднее	24,00	-	58,32	6,00	49,899	-	-	50,40	5,00	44,154	-	-	7,92	5,745	0,777
Итого	720,0	-			1496,975	0,000				1324,619	0,000	0,00		172,356	23,30

Ориентировочно до конца месяца(+) 608,198

Корректировка за прошлый месяц (-) 203,531

Итого за июль 2016 : 1901,641

552,659

179,376

1697,902

55,538

24,155

203,739

28,479456

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.06.16 01:00	96810,515	-	80705,352	-	-	1834,561
23.07.16 04:00	98321,767	-	82043,136	-	-	1858,044

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 17,4$

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

25,00529 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»

ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата

28.07.2016