

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за сентябрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14723

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 15,8

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ-1 50

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

КТПТР-05

тр-д. ГВС ПРЭМ-1 50

КТПТР-05

тр.цирк. ГВС ПРЭМ-1 32

КТПТР-05

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ лето: $Q_{гвс}=m3*(h3-hxv)$ 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: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = G_{кал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = G_{кал/сут}$ 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				
23.08.20	24	-	69,03	6,00	56,106	-	-	44,90	5,00	33,032	-	-	24,13	23,074	2,342
24.08.20	24	-	69,45	6,00	56,726	-	-	45,74	5,00	32,950	-	-	23,72	23,776	2,384
25.08.20	24	-	68,73	6,00	56,545	-	-	45,08	5,00	33,036	-	-	23,65	23,509	2,349
26.08.20	24	-	69,11	6,00	57,393	-	-	45,28	5,00	32,023	-	-	23,83	25,370	2,466
27.08.20	24	-	69,70	6,00	58,036	-	-	45,45	5,00	32,868	-	-	24,25	25,168	2,500
28.08.20	24	-	68,59	6,00	57,305	-	-	44,78	5,00	33,353	-	-	23,80	23,953	2,388
29.08.20	24	-	68,71	6,00	57,702	-	-	44,88	5,00	33,230	-	-	23,83	24,473	2,424
30.08.20	24	-	69,17	6,00	59,028	-	-	44,66	5,00	32,862	-	-	24,51	26,166	2,563
31.08.20	24	-	69,04	6,00	65,021	-	-	45,76	5,00	31,588	-	-	23,28	33,433	2,983
01.09.20	24	-	69,45	6,00	60,358	-	-	45,18	5,00	32,570	-	-	24,27	27,789	2,666
02.09.20	24	-	69,05	6,00	58,821	-	-	44,70	5,00	33,038	-	-	24,34	25,784	2,533
03.09.20	24	-	65,84	6,00	59,215	-	-	43,36	5,00	26,309	-	-	22,48	32,906	2,703
04.09.20	24	-	67,76	6,00	51,905	-	-	45,92	5,00	23,741	-	-	21,84	28,164	2,378
05.09.20	24	-	67,92	6,00	57,770	-	-	45,89	5,00	30,926	-	-	22,03	26,844	2,455
06.09.20	24	-	68,91	6,00	61,062	-	-	45,85	5,00	31,163	-	-	23,06	29,899	2,723
07.09.20	24	-	68,55	6,00	59,988	-	-	45,51	5,00	31,894	-	-	23,04	28,095	2,608
08.09.20	24	-	68,62	6,00	58,073	-	-	44,87	5,00	32,151	-	-	23,75	25,922	2,491
09.09.20	24	-	70,57	6,00	59,268	-	-	45,37	5,00	32,587	-	-	25,20	26,681	2,650
10.09.20	24	-	68,68	6,00	58,792	-	-	44,82	5,00	31,661	-	-	23,86	27,131	2,566
11.09.20	24	-	67,99	6,00	56,685	-	-	45,21	5,00	30,919	-	-	22,78	25,766	2,407
12.09.20	24	-	67,81	6,00	58,606	-	-	44,29	5,00	32,441	-	-	23,52	26,165	2,486
13.09.20	24	-	68,10	6,00	61,808	-	-	44,24	5,00	31,513	-	-	23,86	30,295	2,759
14.09.20	24	-	69,58	6,00	58,554	-	-	44,76	5,00	31,659	-	-	24,82	26,895	2,604
15.09.20	24	-	68,13	6,00	59,658	-	-	44,47	5,00	30,877	-	-	23,67	28,780	2,638
16.09.20	24	-	68,46	6,00	59,869	-	-	44,55	5,00	30,758	-	-	23,91	29,111	2,674
17.09.20	24	-	68,38	6,00	57,329	-	-	44,05	5,00	31,365	-	-	24,34	25,964	2,488
18.09.20	24	-	68,18	6,00	56,606	-	-	43,96	5,00	30,908	-	-	24,22	25,698	2,451
19.09.20	24	-	68,43	6,00	53,899	-	-	44,37	5,00	32,187	-	-	24,06	21,712	2,215
20.09.20	24	-	68,70	6,00	60,627	-	-	44,84	5,00	30,668	-	-	23,86	29,959	2,734
21.09.20	24	-	68,32	6,00	60,383	-	-	45,76	5,00	33,144	-	-	22,57	27,239	2,557
22.09.20	24	-	69,78	6,00	61,049	-	-	46,52	5,00	35,064	-	-	23,25	25,985	2,576
Среднее	24,00	-	68,67	6,00	58,522	-	-	45,00	5,00	31,693	-	-	23,67	26,829	2,539
Итого	744,0				1814,188	0,000				982,484	0,000	0,00		831,704	76,18

Ориентировочно до конца месяца(+)

468,178

253,544

214,633

20,316

Корректировка за прошлый месяц (-)

440,232

234,177

206,055

19,316

Итого за сентябрь 2020 :

1842,133

1001,851

840,283

77,183751

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.08.20 21:00	62325,534	-	29286,096	-	-	3200,126
23.09.20 04:00	64097,345	-	30244,297	-	-	3278,696

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 15,8$

64,17282 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

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

Дата