

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2021

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

Подающий тр. расходомер ПРЭМ-1 50

Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

тр-д. ГВС ПРЭМ-1 50

тр.цирк. ГВС ПРЭМ-1 32

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q_{гвс}=m3*(h3-hxв)$ 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: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ Константные значения: $P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=$

Дата	часы	Подающий трубопровод 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				
21.12.20	24	-	66,86	6,00	67,209	-	-	45,08	5,00	31,879	-	-	21,78	35,330	2,995
22.12.20	24	-	66,76	6,00	65,537	-	-	44,23	5,00	31,973	-	-	22,53	33,564	2,902
23.12.20	24	-	66,82	6,00	69,476	-	-	44,50	5,00	30,600	-	-	22,32	38,876	3,215
24.12.20	24	-	66,86	6,00	67,400	-	-	44,42	5,00	32,262	-	-	22,44	35,138	3,012
25.12.20	24	-	66,80	6,00	65,839	-	-	44,33	5,00	32,844	-	-	22,48	32,995	2,884
26.12.20	24	-	66,84	6,00	66,049	-	-	43,91	5,00	32,540	-	-	22,93	33,508	2,926
27.12.20	24	-	67,01	6,00	71,756	-	-	44,35	5,00	31,262	-	-	22,66	40,494	3,354
28.12.20	24	-	66,90	6,00	68,084	-	-	44,30	5,00	32,423	-	-	22,60	35,661	3,056
29.12.20	24	-	66,87	6,00	67,821	-	-	43,97	5,00	32,998	-	-	22,90	34,822	3,023
30.12.20	24	-	66,79	6,00	71,578	-	-	44,65	5,00	33,196	-	-	22,13	38,382	3,232
31.12.20	24	-	66,71	6,00	69,611	-	-	44,66	5,00	34,064	-	-	22,06	35,547	3,060
01.01.21	24	-	66,64	6,00	69,531	-	-	44,83	5,00	34,702	-	-	21,81	34,829	3,016
02.01.21	24	-	66,57	6,00	69,451	-	-	45,01	5,00	35,340	-	-	21,56	34,112	2,972
03.01.21	24	-	66,50	6,00	69,372	-	-	45,19	5,00	35,977	-	-	21,31	33,394	2,928
04.01.21	24	-	66,43	6,00	69,292	-	-	45,36	5,00	36,615	-	-	21,07	32,677	2,883
05.01.21	24	-	66,36	6,00	69,212	-	-	45,54	5,00	37,253	-	-	20,82	31,960	2,838
06.01.21	24	-	66,29	6,00	69,133	-	-	43,81	5,00	32,539	-	-	22,48	36,594	3,094
07.01.21	24	-	66,73	6,00	66,498	-	-	43,91	5,00	32,448	-	-	22,82	34,050	2,952
08.01.21	24	-	66,77	6,00	66,347	-	-	44,26	5,00	34,336	-	-	22,51	32,011	2,852
09.01.21	24	-	66,73	6,00	67,395	-	-	43,50	5,00	32,438	-	-	23,23	34,957	3,024
10.01.21	24	-	66,95	6,00	72,697	-	-	42,86	5,00	29,965	-	-	24,09	42,732	3,511
11.01.21	24	-	66,69	6,00	67,671	-	-	42,78	5,00	30,883	-	-	23,91	36,787	3,128
12.01.21	24	-	66,70	6,00	66,029	-	-	42,53	5,00	31,321	-	-	24,17	34,708	3,011
13.01.21	24	-	66,71	6,00	68,341	-	-	42,22	5,00	29,860	-	-	24,49	38,482	3,232
14.01.21	24	-	66,57	6,00	66,499	-	-	42,09	5,00	29,862	-	-	24,48	36,637	3,107
15.01.21	24	-	66,57	6,00	65,020	-	-	41,58	5,00	29,942	-	-	25,00	35,078	3,022
16.01.21	24	-	66,61	6,00	67,520	-	-	41,53	5,00	29,181	-	-	25,07	38,338	3,220
17.01.21	24	-	66,95	6,00	70,350	-	-	42,48	5,00	30,949	-	-	24,47	39,402	3,327
18.01.21	24	-	66,97	6,00	69,774	-	-	43,81	5,00	32,468	-	-	23,17	37,305	3,186
19.01.21	24	-	66,99	6,00	69,707	-	-	43,86	5,00	32,328	-	-	23,13	37,379	3,187
20.01.21	24	-	66,95	6,00	66,659	-	-	43,49	5,00	32,933	-	-	23,46	33,726	2,970
21.01.21	24	-	66,95	6,00	68,883	-	-	43,71	5,00	33,276	-	-	23,23	35,607	3,158
22.01.21	24	-	66,90	6,00	67,793	-	-	44,17	5,00	33,137	-	-	22,73	34,655	3,073
Среднее	24,00	-	66,75	6,00	68,289	-	-	43,85	5,00	32,539	-	-	22,90	35,750	3,071
Итого	792,0	-	-	-	2253,533	0,000	-	-	-	1073,794	0,000	0,00	-	1179,739	101,35

Ориентировочно до конца месяца(+)

614,600

288,351

329,673

28,44

Корректировка за прошлый месяц (-)

739,958

361,221

378,737

33,428

Итого за январь 2021 :

2128,175

1000,924

1130,675

96,363725

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
21.12.20 03:00	69913,661	-	33230,775	-	-	3534,642
23.01.21 03:00	72143,345	-	34290,321	-	-	3637,387

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $0,2$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

96,14211 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



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

Дата 20.01.21