

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2020

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

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14723

Приборы УУТЭ поверены до _____

Тхв = 11,6

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ-1 50

КТППР-05

Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

КТППР-05

тр-д. ГВС ПРЭМ-1 50

КТППР-05

тр.цирк. ГВС ПРЭМ-1 32

КТППР-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				
23.11.20	24	-	66,77	6,00	66,622	-	-	44,66	5,00	31,605	-	-	22,10	35,017	2,976
24.11.20	24	-	66,60	6,00	63,086	-	-	44,16	5,00	32,557	-	-	22,44	30,529	2,708
25.11.20	24	-	66,56	6,00	62,438	-	-	43,91	5,00	32,346	-	-	22,64	30,092	2,680
26.11.20	24	-	66,57	6,00	63,386	-	-	44,02	5,00	31,525	-	-	22,55	31,860	2,775
27.11.20	24	-	66,56	6,00	62,703	-	-	44,08	5,00	31,621	-	-	22,48	31,082	2,724
28.11.20	24	-	66,69	6,00	65,674	-	-	44,32	5,00	32,171	-	-	22,37	33,503	2,895
29.11.20	24	-	66,78	6,00	67,765	-	-	44,05	5,00	31,770	-	-	22,72	35,995	3,063
30.11.20	24	-	66,72	6,00	65,588	-	-	44,68	5,00	32,544	-	-	22,04	33,044	2,863
01.12.20	24	-	66,70	6,00	64,991	-	-	44,25	5,00	32,689	-	-	22,45	32,301	2,830
02.12.20	24	-	66,67	6,00	64,754	-	-	44,22	5,00	32,300	-	-	22,45	32,454	2,831
03.12.20	24	-	66,58	6,00	64,230	-	-	43,70	5,00	31,043	-	-	22,88	33,188	2,861
04.12.20	24	-	66,60	6,00	64,416	-	-	43,85	5,00	31,805	-	-	22,74	32,611	2,837
05.12.20	24	-	66,82	6,00	67,796	-	-	44,53	5,00	32,155	-	-	22,29	35,641	3,036
06.12.20	24	-	67,02	6,00	73,507	-	-	44,88	5,00	31,177	-	-	22,14	42,330	3,457
07.12.20	24	-	66,60	6,00	64,171	-	-	43,61	5,00	31,520	-	-	23,00	32,651	2,842
08.12.20	24	-	66,51	6,00	64,434	-	-	42,87	5,00	29,719	-	-	23,64	34,715	2,951
09.12.20	24	-	63,98	6,00	63,422	-	-	41,51	5,00	30,671	-	-	22,47	32,751	2,729
10.12.20	24	-	66,65	6,00	62,949	-	-	43,06	5,00	31,377	-	-	23,59	31,572	2,788
11.12.20	24	-	66,85	6,00	64,988	-	-	43,35	5,00	31,867	-	-	23,50	33,121	2,904
12.12.20	24	-	67,00	6,00	67,304	-	-	44,23	5,00	32,316	-	-	22,77	34,988	3,019
13.12.20	24	-	67,03	6,00	69,534	-	-	43,86	5,00	30,895	-	-	23,16	38,639	3,240
14.12.20	24	-	66,97	6,00	67,883	-	-	44,42	5,00	31,785	-	-	22,55	36,098	3,071
15.12.20	24	-	66,88	6,00	66,179	-	-	44,45	5,00	33,790	-	-	22,43	32,389	2,866
16.12.20	24	-	66,94	6,00	66,645	-	-	44,58	5,00	33,345	-	-	22,36	33,299	2,915
17.12.20	24	-	66,90	6,00	65,973	-	-	44,76	5,00	33,493	-	-	22,15	32,480	2,856
18.12.20	24	-	66,81	6,00	65,109	-	-	44,26	5,00	33,415	-	-	22,55	31,695	2,813
19.12.20	24	-	66,88	6,00	67,901	-	-	44,62	5,00	32,541	-	-	22,26	35,361	3,027
20.12.20	24	-	67,02	6,00	71,192	-	-	45,01	5,00	31,499	-	-	22,01	39,693	3,287
Среднее	24,00	-	66,67	6,00	65,880	-	-	44,07	5,00	31,984	-	-	22,60	33,896	2,923
Итого	672,0	-	-	-	1844,638	0,000	-	-	-	895,540	0,000	0,00	-	949,098	81,85

Ориентировочно до конца месяца(+)

739,958

361,221

378,737

32,742

Корректировка за прошлый месяц (-)

529,058

274,751

254,307

22,747

Итого за декабрь 2020 :

2055,538

982,010

1073,528

91,842

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.11.20 03:00	68068,421	-	32335,327	-	-	3451,045
21.12.20 03:00	69913,661	-	33230,775	-	-	3534,642

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

2

89,738 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

