

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14736

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

36

36

22,5

6

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:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот.ф.= т/сут Gгвс.ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= Гкал/сут

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fg1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fg2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.11.20	24	15,2	65,77	9,20	131,736	-	15,2	43,59	4,60	131,276	-	22,19	0,461	-	-	-	2,943
24.11.20	24	15,2	64,74	9,20	131,523	-	15,2	43,03	4,60	131,320	-	21,71	0,202	-	-	-	2,864
25.11.20	24	15,1	65,76	9,20	130,749	-	15,1	43,40	4,60	130,285	-	22,36	0,464	-	-	-	2,944
26.11.20	24	14,1	66,92	9,20	121,835	-	14,0	43,78	4,60	121,360	-	23,14	0,475	-	-	-	2,841
27.11.20	24	15,1	68,88	9,20	130,822	-	15,1	44,94	4,60	130,369	-	23,94	0,453	-	-	-	3,153
28.11.20	24	15,4	70,40	9,20	132,723	-	15,3	45,70	4,60	132,172	-	24,70	0,551	-	-	-	3,303
29.11.20	24	15,3	71,11	9,20	132,167	-	15,2	45,92	4,60	131,652	-	25,18	0,515	-	-	-	3,352
30.11.20	24	15,3	72,60	9,20	132,136	-	15,2	46,60	4,60	131,475	-	26,01	0,661	-	-	-	3,467
01.12.20	24	15,3	74,02	9,20	132,463	-	15,2	47,22	4,60	131,753	-	26,80	0,710	-	-	-	3,583
02.12.20	24	15,3	74,46	9,20	132,289	-	15,2	47,46	4,60	131,512	-	27,00	0,777	-	-	-	3,608
03.12.20	24	15,2	75,04	9,20	131,008	-	15,1	47,46	4,60	130,181	-	27,58	0,827	-	-	-	3,652
04.12.20	24	15,3	75,66	9,20	132,377	-	15,2	47,88	4,60	131,532	-	27,78	0,845	-	-	-	3,718
05.12.20	24	15,5	72,05	9,20	133,572	-	15,4	46,74	4,60	132,841	-	25,31	0,731	-	-	-	3,415
06.12.20	24	15,3	73,00	9,20	132,354	-	15,2	47,12	4,60	131,658	-	25,89	0,696	-	-	-	3,459
07.12.20	24	15,1	74,70	9,20	130,801	-	15,1	47,30	4,60	130,092	-	27,41	0,709	-	-	-	3,618
08.12.20	24	14,8	76,35	9,20	128,039	-	14,7	47,25	4,60	127,299	-	29,10	0,740	-	-	-	3,761
09.12.20	24	14,9	75,46	9,20	129,100	-	14,9	46,35	4,60	128,661	-	29,11	0,440	-	-	-	3,779
10.12.20	24	15,0	81,11	9,20	129,762	-	15,0	49,20	4,60	129,522	-	31,92	0,240	-	-	-	4,154
11.12.20	24	15,3	78,26	9,20	131,831	-	15,2	48,18	4,60	131,628	-	30,09	0,203	-	-	-	3,976
12.12.20	24	15,3	78,84	9,20	131,800	-	15,2	48,75	4,60	131,501	-	30,10	0,299	-	-	-	3,981
13.12.20	24	15,2	79,36	9,20	131,482	-	15,2	48,96	4,60	131,051	-	30,40	0,431	-	-	-	4,018
14.12.20	24	15,2	78,70	9,20	131,581	-	15,2	48,99	4,60	131,308	-	29,72	0,273	-	-	-	3,924
15.12.20	24	15,2	73,11	9,20	131,525	-	15,2	46,75	4,60	131,382	-	26,36	0,143	-	-	-	3,474
16.12.20	24	15,2	71,02	9,20	131,438	-	15,2	45,90	4,60	131,284	-	25,12	0,153	-	-	-	3,309
17.12.20	24	15,2	69,63	9,20	131,483	-	15,2	45,27	4,60	131,282	-	24,35	0,201	-	-	-	3,211
18.12.20	24	15,2	67,35	9,20	131,191	-	15,2	44,17	4,60	131,053	-	23,18	0,137	-	-	-	3,047
19.12.20	24	15,2	66,70	9,20	131,252	-	15,2	44,00	4,60	131,080	-	22,70	0,172	-	-	-	2,987
20.12.20	24	15,2	66,80	9,20	131,455	-	15,2	44,23	4,60	131,273	-	22,57	0,182	-	-	-	2,975
Среднее	24,00	15,2	72,42	9,20	131,089	-	15,1	46,29	4,60	130,636	-	26,13	0,453	-	-	-	3,447
Итого	672,0				3670,492	0,000			4,60	130,636	0,000		12,693	0,00	0,00	0,00	96,52

Ориентировочно до конца месяца(+) 1445,594 1443,612 1,982 36,028
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1058,198 1053,961 4,237 19,633
Итого за декабрь 2020 : 4057,889 4047,451 10,437 112,91

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.11.20 01:00	39711,417	-	39129,240	-	-	-	818,015	
21.12.20 01:00	43381,868	-	42787,024	-	-	-	914,868	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

112,91 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

