

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 33, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4816

Подающий тр. VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 50
 тр-д. ГВС VA2305M 25
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15
 Тр. Подпитки

Gmin 0,08
 0,8
 0,02
 0,0063

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax 80
 80
 20
 6,3

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, 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	dG	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.11.20	24	14,8	64,29	9,16	283,588	-	14,9	47,60	4,60	285,996	-	16,69	-2,409	-	-	-	4,617
24.11.20	24	14,6	64,45	9,16	281,149	-	14,8	47,71	4,60	283,560	-	16,74	-2,411	-	-	-	4,590
25.11.20	24	14,6	65,02	9,16	279,887	-	14,7	47,72	4,60	282,252	-	17,30	-2,365	-	-	-	4,730
26.11.20	24	14,8	65,22	9,16	283,524	-	14,9	48,15	4,60	285,912	-	17,07	-2,388	-	-	-	4,726
27.11.20	24	14,8	66,14	9,16	284,541	-	14,9	48,63	4,60	286,988	-	17,51	-2,447	-	-	-	4,863
28.11.20	24	14,9	68,41	9,16	285,592	-	15,0	49,73	4,60	288,085	-	18,68	-2,493	-	-	-	5,210
29.11.20	24	15,0	69,11	9,16	287,357	-	15,1	50,10	4,60	289,816	-	19,01	-2,458	-	-	-	5,339
30.11.20	24	15,0	69,14	9,16	287,790	-	15,1	50,18	4,60	290,284	-	18,95	-2,494	-	-	-	5,330
01.12.20	24	15,0	69,16	9,16	288,130	-	15,1	50,07	4,60	290,362	-	19,09	-2,231	-	-	-	5,388
02.12.20	24	15,0	69,93	9,16	287,235	-	15,1	49,94	4,60	289,751	-	19,99	-2,515	-	-	-	5,617
03.12.20	24	14,8	71,79	9,16	283,382	-	14,9	50,59	4,60	285,838	-	21,20	-2,456	-	-	-	5,883
04.12.20	24	14,8	73,56	9,16	284,523	-	14,9	51,53	4,60	287,010	-	22,03	-2,487	-	-	-	6,140
05.12.20	24	14,9	69,39	9,16	285,733	-	15,0	49,60	4,60	288,184	-	19,79	-2,452	-	-	-	5,532
06.12.20	24	15,0	67,13	9,16	287,896	-	15,1	48,45	4,60	290,463	-	18,69	-2,567	-	-	-	5,255
07.12.20	24	14,8	72,88	9,16	283,855	-	14,9	51,15	4,60	286,281	-	21,73	-2,426	-	-	-	6,045
08.12.20	24	14,4	75,88	9,16	276,451	-	14,5	51,90	4,60	278,782	-	23,97	-2,331	-	-	-	6,506
09.12.20	24	14,5	76,97	9,16	278,723	-	14,6	51,99	4,60	281,063	-	24,97	-2,340	-	-	-	6,839
10.12.20	24	14,5	76,98	9,16	278,497	-	14,6	52,28	4,60	280,860	-	24,70	-2,363	-	-	-	6,754
11.12.20	24	14,6	77,00	9,16	279,426	-	14,7	52,48	4,60	281,801	-	24,52	-2,375	-	-	-	6,727
12.12.20	24	14,7	77,12	9,16	282,321	-	14,8	53,06	4,60	284,771	-	24,05	-2,451	-	-	-	6,661
13.12.20	24	14,6	77,50	9,16	280,472	-	14,7	53,27	4,60	282,902	-	24,23	-2,430	-	-	-	6,666
14.12.20	24	14,9	76,35	9,16	286,303	-	15,0	52,97	4,60	288,669	-	23,38	-2,367	-	-	-	6,569
15.12.20	24	15,0	71,94	9,16	287,977	-	15,1	50,54	4,60	290,538	-	21,40	-2,560	-	-	-	6,033
16.12.20	24	14,7	70,13	9,16	282,689	-	14,9	49,31	4,60	285,185	-	20,82	-2,496	-	-	-	5,763
17.12.20	24	14,7	70,10	9,16	281,774	-	14,8	49,40	4,60	284,267	-	20,71	-2,492	-	-	-	5,712
18.12.20	24	14,7	67,77	9,16	282,080	-	14,8	48,25	4,60	284,569	-	19,51	-2,489	-	-	-	5,384
19.12.20	24	13,7	64,23	9,16	262,815	-	13,6	46,15	4,60	261,641	-	18,08	1,174	-	-	-	4,806
20.12.20	24	14,1	64,23	9,16	270,331	-	14,1	46,18	4,60	270,536	-	18,05	-0,205	-	-	-	4,870
Среднее	24,00	14,7	70,42	9,16	282,287	-	14,8	49,96	4,60	284,513	-	20,46	-2,226	-	-	-	5,663
Итого	672,0				7904,042	0,000				7966,367	0,000		-62,324	0,00	0,00	0,00	158,55

Ориентировочно до конца месяца(+)

3070,524

3088,492

-17,969

61,501

Корректировка за прошлый месяц (-)

2300,401

2317,877

-17,477

29,277

Итого за декабрь 2020 :

8674,165

8736,981

-62,816

190,78

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 03:00	78582,403	-	73088,205	-	-	-	1600,305	
21.12.20 03:00	86487,503	-	81055,723	-	-	-	1763,049	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

190,78 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

