

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 8, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 32932

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС ПРЭМ 50

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmin

Gmax

22,5

22,5

36

15

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ лето: $M2(h1-h2)+M1(h1-hx)$

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.ср.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						
23.12.19	24	28,4	61,38	10,30	153,490	-	28,3	43,18	5,60	152,740	-	18,20	0,750	-	-	-	2,836
24.12.19	24	28,5	61,30	10,30	154,050	-	28,4	43,18	5,60	153,300	-	18,12	0,750	-	-	-	2,833
25.12.19	24	28,5	62,43	10,30	153,990	-	28,4	43,68	5,60	153,340	-	18,75	0,650	-	-	-	2,925
26.12.19	24	28,5	64,83	10,30	153,910	-	28,4	44,73	5,60	153,320	-	20,10	0,590	-	-	-	3,128
27.12.19	24	28,5	68,48	10,30	153,940	-	28,4	46,31	5,60	153,340	-	22,17	0,600	-	-	-	3,451
28.12.19	24	28,6	71,37	10,30	154,270	-	28,4	47,49	5,60	153,570	-	23,88	0,700	-	-	-	3,730
29.12.19	24	28,5	71,90	10,30	153,860	-	28,4	47,34	5,60	153,170	-	24,56	0,690	-	-	-	3,824
30.12.19	24	28,5	72,44	10,30	153,670	-	28,3	48,06	5,60	153,020	-	24,38	0,650	-	-	-	3,789
31.12.19	24	28,6	71,35	10,30	154,190	-	28,4	48,05	5,60	153,560	-	23,30	0,630	-	-	-	3,634
01.01.20	24	28,5	69,65	10,30	153,850	-	28,4	46,88	5,60	153,180	-	22,77	0,670	-	-	-	3,546
02.01.20	24	28,6	68,59	10,30	154,170	-	28,4	46,49	5,60	153,450	-	22,10	0,720	-	-	-	3,451
03.01.20	24	29,0	69,18	10,30	156,410	-	28,8	47,14	5,60	155,770	-	22,04	0,640	-	-	-	3,490
04.01.20	24	29,6	69,97	10,30	160,040	-	29,5	48,05	5,60	159,440	-	21,92	0,600	-	-	-	3,549
05.01.20	24	29,5	69,70	10,30	159,540	-	29,4	47,83	5,60	158,840	-	21,87	0,700	-	-	-	3,532
06.01.20	24	29,4	71,47	10,30	158,680	-	29,3	48,42	5,60	158,010	-	23,05	0,670	-	-	-	3,703
07.01.20	24	29,5	72,40	10,30	159,270	-	29,4	49,10	5,60	158,580	-	23,30	0,690	-	-	-	3,756
08.01.20	24	29,5	68,39	10,30	159,260	-	29,4	47,40	5,60	158,500	-	20,99	0,760	-	-	-	3,388
09.01.20	24	29,5	65,76	10,30	159,180	-	29,4	46,11	5,60	158,510	-	19,65	0,670	-	-	-	3,170
10.01.20	24	29,4	64,09	10,30	158,930	-	29,3	44,90	5,60	158,110	-	19,19	0,820	-	-	-	3,098
11.01.20	24	28,2	64,50	10,30	152,490	-	28,1	44,43	5,60	151,940	-	20,07	0,550	-	-	-	3,095
12.01.20	24	29,7	67,00	10,30	160,470	-	29,6	46,12	5,60	159,820	-	20,88	0,650	-	-	-	3,393
13.01.20	24	29,6	68,46	10,30	159,700	-	29,5	47,02	5,60	159,080	-	21,44	0,620	-	-	-	3,464
14.01.20	24	30,0	66,66	10,30	161,980	-	29,9	46,41	5,60	161,310	-	20,25	0,670	-	-	-	3,322
15.01.20	24	29,8	65,31	10,30	161,010	-	29,7	45,63	5,60	160,400	-	19,68	0,610	-	-	-	3,209
16.01.20	24	29,7	65,98	10,30	160,300	-	29,6	46,12	5,60	159,640	-	19,86	0,660	-	-	-	3,227
17.01.20	24	29,7	65,56	10,30	160,320	-	29,6	45,84	5,60	159,650	-	19,72	0,670	-	-	-	3,201
18.01.20	24	29,8	62,55	10,30	160,750	-	29,5	46,53	5,60	159,320	-	16,02	1,430	-	-	-	2,655
19.01.20	24	29,7	63,65	10,30	160,500	-	29,6	44,54	5,60	159,820	-	19,11	0,680	-	-	-	3,104
20.01.20	24	29,5	65,42	10,30	159,410	-	29,4	45,33	5,60	158,790	-	20,09	0,620	-	-	-	3,242
21.01.20	24	29,6	64,90	10,30	160,100	-	29,5	45,36	5,60	159,450	-	19,54	0,650	-	-	-	3,168
22.01.20	24	29,6	62,13	10,30	159,620	-	29,4	43,88	5,60	158,910	-	18,25	0,710	-	-	-	2,955
Среднее	24,00	29,2	66,99	10,30	157,463	-	29,0	46,18	5,60	156,770	-	20,81	0,693	-	-	-	3,318
Итого	744,0				4881,350	0,000				4859,880	0,000		21,470	0,00	0,00	0,00	102,87

Ориентировочно до конца месяца(+)

1417,166

1410,933

6,233

29,865

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за январь 2020 :

6298,516

6270,813

27,703

132,73

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
23.12.19 08:00	155121,480	-	152716,630	-	-	-	3179,282	
23.01.20 09:00	160011,600	-	157585,290	-	-	-	3282,334	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв, =

132,73 Гкал

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

Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)