

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 39, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4776

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС VA2305M 25

тр.цирк. ГВС VA2305M 15

Тр. Подпитки

Gmin

0,08

0,08

0,02

0,0063

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

80

80

20

6,3

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,7

Преобр. давления

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

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 C	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 C	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 C	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.09.20	24	4,3	47,95	9,16	82,004	-	4,3	30,79	4,60	82,986	-	17,16	-0,982	-	-	-	1,413
24.09.20	24	4,3	47,99	9,16	82,675	-	4,4	31,43	4,60	83,549	-	16,57	-0,875	-	-	-	1,376
25.09.20	24	4,4	47,93	9,16	85,335	-	4,5	31,87	4,60	86,159	-	16,06	-0,824	-	-	-	1,377
26.09.20	24	4,5	47,86	9,16	87,153	-	4,6	32,31	4,60	87,922	-	15,54	-0,769	-	-	-	1,361
27.09.20	24	4,5	47,95	9,16	85,992	-	4,5	32,40	4,60	86,690	-	15,56	-0,699	-	-	-	1,344
28.09.20	24	4,4	47,95	9,16	84,794	-	4,5	32,03	4,60	85,513	-	15,92	-0,719	-	-	-	1,356
29.09.20	24	4,3	47,96	9,16	83,408	-	4,4	31,79	4,60	84,135	-	16,17	-0,726	-	-	-	1,355
30.09.20	24	4,4	47,93	9,16	83,699	-	4,4	31,92	4,60	84,528	-	16,01	-0,829	-	-	-	1,795
01.10.20	24	4,3	47,94	9,16	83,000	-	4,4	31,73	4,60	83,790	-	16,21	-0,791	-	-	-	1,351
02.10.20	24	4,3	47,94	9,16	82,991	-	4,4	31,76	4,60	83,829	-	16,18	-0,838	-	-	-	1,349
03.10.20	24	4,3	47,98	9,16	82,019	-	4,3	31,58	4,60	82,872	-	16,40	-0,854	-	-	-	1,351
04.10.20	24	4,3	47,99	9,16	82,378	-	4,3	31,56	4,60	83,247	-	16,43	-0,869	-	-	-	1,360
05.10.20	24	4,3	48,00	9,16	82,606	-	4,3	31,61	4,60	83,445	-	16,38	-0,839	-	-	-	1,359
06.10.20	24	4,2	48,02	9,16	81,391	-	4,3	31,56	4,60	82,152	-	16,46	-0,761	-	-	-	1,346
07.10.20	24	4,2	48,01	9,16	81,493	-	4,3	31,47	4,60	82,285	-	16,54	-0,792	-	-	-	1,354
08.10.20	24	4,2	48,00	9,16	80,996	-	4,3	31,28	4,60	81,643	-	16,73	-0,647	-	-	-	1,361
09.10.20	24	4,2	48,01	9,16	80,691	-	4,2	31,21	4,60	81,350	-	16,79	-0,659	-	-	-	1,361
10.10.20	24	4,2	48,00	9,16	80,304	-	4,2	31,11	4,60	80,855	-	16,90	-0,551	-	-	-	1,363
11.10.20	24	4,2	47,97	9,16	80,363	-	4,2	30,90	4,60	80,917	-	17,07	-0,554	-	-	-	1,378
12.10.20	24	4,2	47,96	9,16	80,227	-	4,2	30,86	4,60	80,746	-	17,10	-0,518	-	-	-	1,378
13.10.20	24	4,1	47,94	9,16	78,706	-	4,1	30,36	4,60	79,273	-	17,58	-0,567	-	-	-	1,389
14.10.20	24	4,8	48,01	9,16	91,234	-	4,8	30,83	4,60	91,758	-	17,18	-0,524	-	-	-	1,578
15.10.20	24	5,9	48,14	9,16	113,760	-	6,0	32,29	4,60	114,573	-	15,86	-0,814	-	-	-	1,812
16.10.20	24	6,3	44,51	9,16	121,402	-	6,4	32,65	4,60	122,284	-	11,86	-0,882	-	-	-	1,876
17.10.20	24	6,2	51,77	9,16	118,633	-	6,2	33,76	4,60	119,567	-	18,01	-0,934	-	-	-	2,143
18.10.20	24	6,1	55,43	9,16	116,901	-	6,1	34,97	4,60	117,878	-	20,46	-0,977	-	-	-	2,400
19.10.20	24	6,0	57,86	9,16	114,370	-	6,0	35,79	4,60	115,351	-	22,08	-0,981	-	-	-	2,533
20.10.20	24	6,0	57,88	9,16	114,274	-	6,0	35,65	4,60	115,212	-	22,23	-0,938	-	-	-	2,549
21.10.20	24	6,0	57,87	9,16	114,453	-	6,0	35,44	4,60	115,334	-	22,43	-0,882	-	-	-	2,575
22.10.20	24	5,9	55,08	9,16	112,728	-	5,9	34,49	4,60	112,520	-	20,59	0,208	-	-	-	2,363
Среднее	24,00	4,8	49,46	9,16	91,666	-	4,8	32,25	4,60	92,412	-	17,22	-0,746	-	-	-	1,630
Итого	720,0				2749,978	0,000		32,25	4,60	2772,366	0,000		-22,388	0,00	0,00	0,00	48,91

Ориентировочно до конца месяца(+) 824,993 831,710 -6,716 14,672
 корректировка за прошлый месяц (-) 31,897 30,843 1,053 0,57
Итого за октябрь 2020 : 3543,075 3573,233 -30,157 63,01

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
2.09.20 23:00	48684,017	-	48925,795	-	-	-	1125,241	
3.10.20 06:00	51466,290	-	51730,708	-	-	-	1174,754	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 11,7

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

Главный инженер

по доверенности абонента)

63,35 Гкал

Гкал

