

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2020

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 33, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4816 Приборы УУТЭ поверены до 07.09.2021 Тхв = 2,7
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Преобр. давления
 Подающий тр. VA2305M 50 0.08 80 КТППР-05
 Обратн.тр. VA2305M 50 0.8 80 КТППР-05
 тр-д. ГВС VA2305M 25 0.02 20 КТППР-05
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15 0.0063 6.3 КТППР-05
 Тр. Подпитки

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 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				
23.03.2020	24	1,7	67,62	6,00	32,332	-	0,6	38,48	5,00	12,316	-	-	29,14	20,02	1,672
24.03.2020	24	1,7	67,63	6,00	33,402	-	0,7	38,74	5,00	12,992	-	-	28,89	20,41	1,714
25.03.2020	24	1,8	66,97	6,00	35,069	-	0,7	39,52	5,00	13,620	-	-	27,46	21,45	1,768
26.03.2020	24	1,8	66,67	6,00	34,080	-	0,7	39,07	5,00	13,597	-	-	27,60	20,48	1,700
27.03.2020	24	1,8	66,57	6,00	33,811	-	0,7	39,22	5,00	13,488	-	-	27,35	20,32	1,682
28.03.2020	24	1,9	66,98	6,00	36,125	-	0,7	39,68	5,00	13,541	-	-	27,31	22,58	1,839
29.03.2020	24	1,9	67,01	6,00	36,362	-	0,7	39,19	5,00	12,688	-	-	27,82	23,67	1,895
30.03.2020	24	1,7	67,06	6,00	33,424	-	0,6	38,06	5,00	11,501	-	-	29,00	21,92	1,762
31.03.2020	24	1,8	68,58	6,00	35,070	-	0,6	39,36	5,00	11,660	-	-	29,21	23,41	1,900
01.04.2020	24	1,8	66,41	6,00	33,623	-	0,6	38,31	5,00	11,983	-	-	28,10	21,64	1,734
02.04.2020	24	1,8	66,34	6,00	34,203	-	0,7	38,80	5,00	12,662	-	-	27,54	21,54	1,737
03.04.2020	24	1,8	66,10	6,00	34,066	-	0,7	38,54	5,00	13,162	-	-	27,57	20,90	1,705
04.04.2020	24	1,9	66,22	6,00	36,040	-	0,7	39,12	5,00	12,708	-	-	27,11	23,33	1,847
05.04.2020	24	1,9	66,07	6,00	35,707	-	0,6	38,31	5,00	11,970	-	-	27,77	23,74	1,859
06.04.2020	24	1,8	67,05	6,00	34,229	-	0,7	39,16	5,00	12,520	-	-	27,89	21,71	1,763
07.04.2020	24	1,8	66,56	6,00	34,387	-	0,7	39,01	5,00	13,619	-	-	27,55	20,77	1,717
08.04.2020	24	1,8	66,49	6,00	34,493	-	0,7	39,24	5,00	14,167	-	-	27,24	20,33	1,697
09.04.2020	24	1,8	66,17	6,00	32,708	-	0,7	38,56	5,00	13,642	-	-	27,61	19,07	1,600
10.04.2020	24	1,8	66,46	6,00	33,936	-	0,7	39,00	5,00	12,994	-	-	27,46	20,94	1,708
11.04.2020	24	1,7	65,86	6,00	32,471	-	0,6	37,69	5,00	12,194	-	-	28,17	20,28	1,641
12.04.2020	24	1,7	66,76	6,00	32,238	-	0,6	37,99	5,00	12,234	-	-	28,77	20,00	1,648
13.04.2020	24	1,8	66,71	6,00	34,022	-	0,6	38,99	5,00	12,338	-	-	27,72	21,68	1,748
14.04.2020	24	1,8	66,33	6,00	34,007	-	0,6	38,40	5,00	12,357	-	-	27,93	21,65	1,741
15.04.2020	24	1,8	65,69	6,00	33,882	-	0,6	38,14	5,00	12,270	-	-	27,55	21,61	1,719
16.04.2020	24	1,9	65,49	6,00	35,834	-	0,6	38,60	5,00	12,302	-	-	26,89	23,53	1,831
17.04.2020	24	1,7	64,28	6,00	33,060	-	0,6	37,40	5,00	12,099	-	-	26,87	20,96	1,637
18.04.2020	24	1,8	64,38	6,00	34,988	-	0,6	37,64	5,00	12,052	-	-	26,74	22,94	1,761
19.04.2020	24	1,6	64,57	6,00	31,323	-	0,6	37,03	5,00	12,384	-	-	27,54	18,94	1,530
20.04.2020	24	1,7	64,19	6,00	33,395	-	0,7	38,16	5,00	12,957	-	-	26,03	20,44	1,614
21.04.2020	24	1,7	63,86	6,00	32,780	-	0,7	37,91	5,00	13,500	-	-	25,95	19,28	1,547
22.04.2020	24	1,8	64,16	6,00	33,851	-	0,7	37,87	5,00	13,713	-	-	26,29	20,14	1,616
Среднее	24,00	1,8	66,17	6,00	34,030	-	0,7	38,55	5,00	12,749	-	-	27,62	21,280	1,720
Итого	744,0				1054,924	0,000				395,230	0,000		856,070	659,69	53,33

Ориентировочно до конца месяца(+) 272,238 101,995 170,244 13,763
 Корректировка за прошлый месяц (-) 306,324 121,158 185,166 15,416
Итого за апрель 2020 : 1020,838 376,067 644,771 51,678

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
22.04.2020 20:00	8700,372	-	3618,337	-	{T.V5}	428,790
23.04.2020 00:00	55755,771	-	3620,599	-	{T.V5}	429,149

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 2,7

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 51,54 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

