

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 38467

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

Gmin
 0,08
 0,08
 0,08
 0,02

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax
 80
 80
 80
 20

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв = 7,1
 Преобр. давления
 МЕТРАН-55-ДИ
 МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} =$ $Q_{вент.} =$ $Q_{тех.пот.} =$ $Q_{гвс} =$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Q_{тех.гвс.ср} =$ $Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $G_{от} =$ $G_{вент.} =$ $G_{тех.пот.} =$ $G_{гвс} =$ $G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки: $G_{от.ф.} =$ т/сут $G_{гвс.ф.} =$ т/сут $Q_{от.ф.} =$ Гкал/мес $Q_{от.ср.ф.} =$ 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				
23.04.20	24	13,2	65,91	6,91	254,349	-	39,6	57,88	6,49	189,981	-	-	8,03	64,368	5,773
24.04.20	24	13,1	65,94	6,86	251,908	-	38,8	57,87	6,48	186,273	-	-	8,07	65,635	5,836
25.04.20	24	13,3	66,56	7,04	255,794	-	39,3	58,29	6,61	188,777	-	-	8,27	67,017	6,027
26.04.20	24	13,3	67,61	7,12	255,826	-	39,1	59,21	6,72	187,777	-	-	8,41	68,049	6,185
27.04.20	24	13,1	66,41	7,13	250,615	-	37,9	58,17	6,76	181,923	-	-	8,25	68,692	6,067
28.04.20	24	6,2	66,22	7,06	118,765	-	20,9	56,78	6,47	100,473	-	-	9,44	18,292	9,710
29.04.20	24	4,2	58,14	6,64	80,954	-	9,2	51,70	5,90	44,204	-	-	6,43	36,750	8,635
30.04.20	24	9,2	65,80	7,12	176,729	-	26,1	58,40	6,60	125,421	-	-	7,40	51,308	4,309
01.05.20	24	13,0	67,14	7,09	249,107	-	38,0	59,53	6,62	182,295	-	-	7,61	66,813	5,878
02.05.20	24	13,3	66,49	7,09	256,013	-	40,5	58,82	6,52	194,512	-	-	7,66	61,501	5,585
03.05.20	24	13,5	67,36	7,09	258,476	-	42,0	59,32	6,50	201,811	-	-	8,04	56,665	5,444
04.05.20	24	13,4	67,02	7,08	257,899	-	41,4	58,98	6,49	198,485	-	-	8,05	59,413	5,585
05.05.20	24	13,6	66,68	7,07	261,123	-	41,8	58,75	6,47	200,797	-	-	7,94	60,326	5,622
06.05.20	24	13,6	66,45	7,08	260,500	-	41,5	58,68	6,45	199,138	-	-	7,77	61,362	5,632
07.05.20	24	13,6	66,60	7,03	260,690	-	42,4	58,82	6,40	203,561	-	-	7,78	57,129	5,394
08.05.20	24	13,1	66,92	7,08	251,408	-	40,7	58,83	6,50	195,326	-	-	8,09	56,082	5,339
09.05.20	24	12,7	66,96	7,06	243,751	-	39,7	58,61	6,58	190,398	-	-	8,35	53,353	5,167
10.05.20	24	12,6	67,03	7,09	242,073	-	38,6	58,66	6,63	185,510	-	-	8,37	56,563	5,350
11.05.20	24	13,1	66,57	7,07	251,861	-	39,5	58,63	6,61	189,648	-	-	7,94	62,213	5,652
12.05.20	24	12,8	66,89	7,10	246,493	-	37,7	58,85	6,60	181,163	-	-	8,04	65,330	5,831
13.05.20	24	12,8	65,82	7,14	246,700	-	38,2	57,86	6,68	183,500	-	-	7,96	63,201	5,626
14.05.20	24	12,7	65,51	7,12	244,456	-	37,9	57,57	6,67	181,781	-	-	7,94	62,675	5,555
15.05.20	24	12,8	65,96	7,14	244,946	-	37,8	57,85	6,70	181,614	-	-	8,11	63,331	5,655
16.05.20	24	12,6	66,29	7,14	242,435	-	38,0	57,93	6,69	182,575	-	-	8,35	59,859	5,498
17.05.20	24	13,0	66,38	7,12	249,780	-	38,6	58,30	6,69	185,132	-	-	8,08	64,648	5,792
18.05.20	24	12,7	65,77	7,09	243,415	-	37,3	57,71	6,64	179,049	-	-	8,06	64,366	5,681
19.05.20	24	12,8	65,61	7,14	245,764	-	38,3	57,58	6,71	183,731	-	-	8,03	62,033	5,549
20.05.20	24	12,7	66,67	7,14	243,851	-	37,9	58,23	6,70	181,783	-	-	8,44	62,068	5,679
21.05.20	24	12,8	66,64	7,10	245,610	-	38,3	58,25	6,70	183,848	-	-	8,39	61,762	5,663
22.05.20	24	12,6	66,18	7,14	242,600	-	37,9	57,85	6,72	182,157	-	-	8,33	60,443	5,521
Среднее	24,00	12,4	66,18	7,07	237,796	-	37,2	58,13	6,58	178,421	-	-	8,05	59,375	5,841
Итого	720,0				7133,889	0,000				5352,642	0,000	0,00		1781,247	175,24

Ориентировочно до конца месяца(+) 713,389

535,264

178,125 17,524

Корректировка за прошлый месяц (-) 2005,271

1451,748

553,523 49,205

Итого за май 2020 : 5842,007

4436,158

1405,849 143,56136

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
22.04.20 23:00	147294,396	-	91563,194	-	-	4878,402
23.05.20 01:00	154449,602	-	96931,098	-	-	5054,160

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= 7,1

133,7795 Гкал

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

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

