

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июнь 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
 Gmax 80
 0,08
 80
 0,08
 80
 0,02
 20

Приборы УУТЭ поверены до _____

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

Txв = 13,6
 Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ
 МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$

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: $G_{от \phi} = t / \text{сут}$ $G_{гвс \phi} = t / \text{сут}$ $Q_{от \phi} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от \phi} = \text{Гкал/сут}$

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				
23.05.20	24	12,7	66,25	7,14	243,563	-	38,3	57,88	6,70	183,799	-	-	8,37	59,764	5,503
24.05.20	24	12,5	66,18	6,96	239,562	-	36,5	58,12	6,54	175,361	-	-	8,06	64,201	5,666
25.05.20	24	6,1	48,68	6,99	117,233	-	19,0	45,15	6,53	91,200	-	-	3,53	26,033	1,587
26.05.20	24	11,5	58,44	7,03	219,890	-	33,7	51,60	6,49	161,681	-	-	6,84	58,209	4,505
27.05.20	24	12,5	67,80	7,04	240,578	-	37,9	59,90	6,48	181,742	-	-	7,90	58,836	5,430
28.05.20	24	11,2	70,89	7,04	215,221	-	33,2	61,12	6,40	159,329	-	-	9,77	55,892	5,525
29.05.20	24	11,0	71,24	7,01	211,812	-	33,1	61,11	6,37	158,788	-	-	10,14	53,024	5,393
30.05.20	24	10,9	70,96	7,05	209,928	-	33,2	60,21	6,41	159,568	-	-	10,74	50,359	5,293
31.05.20	24	11,2	70,89	7,04	215,698	-	33,1	60,24	6,41	158,792	-	-	10,65	56,906	5,732
01.06.20	24	10,7	70,95	7,15	206,226	-	31,0	60,08	6,60	148,902	-	-	10,86	57,324	5,690
02.06.20	24	10,8	70,59	7,12	207,780	-	31,7	59,89	6,73	152,013	-	-	10,70	55,767	5,568
03.06.20	24	10,8	69,69	7,07	207,116	-	31,2	59,59	6,68	149,633	-	-	10,10	57,483	5,521
04.06.20	24	10,8	69,78	7,17	207,622	-	31,7	59,47	6,76	152,103	-	-	10,30	55,519	5,446
05.06.20	24	10,1	70,52	6,99	193,127	-	28,7	59,97	6,62	137,677	-	-	10,56	55,451	5,368
06.06.20	24	10,2	70,58	6,99	196,628	-	29,6	60,08	6,64	141,876	-	-	10,50	54,752	5,358
07.06.20	24	10,3	70,60	7,02	197,653	-	29,2	60,16	6,65	140,097	-	-	10,44	55,557	5,530
08.06.20	24	9,9	71,23	7,05	190,974	-	28,5	60,53	6,65	136,814	-	-	10,70	54,160	5,326
09.06.20	24	9,9	70,79	7,06	189,565	-	28,4	60,32	6,64	136,373	-	-	10,48	53,191	5,199
10.06.20	24	9,6	71,08	7,13	184,013	-	28,4	59,99	6,69	136,211	-	-	11,10	47,802	4,914
11.06.20	24	9,4	71,29	7,03	181,108	-	27,8	60,23	6,61	133,283	-	-	11,06	47,824	4,888
12.06.20	24	9,9	71,46	7,15	190,918	-	30,3	60,25	6,71	145,345	-	-	11,22	45,573	4,892
13.06.20	24	10,1	70,67	7,23	193,142	-	31,4	59,47	6,79	150,531	-	-	11,20	42,611	4,702
14.06.20	24	10,5	69,44	7,25	200,810	-	31,1	59,15	6,81	149,073	-	-	10,29	51,737	5,130
15.06.20	24	11,1	69,36	7,23	213,825	-	34,0	59,61	6,81	163,165	-	-	9,75	50,661	5,110
16.06.20	24	10,6	70,33	7,23	203,358	-	32,6	60,00	6,69	156,412	-	-	10,33	46,946	4,922
17.06.20	24	10,6	72,40	7,23	203,169	-	33,2	61,42	6,67	159,201	-	-	10,98	43,967	4,937
18.06.20	24	12,2	72,31	7,20	234,577	-	39,3	62,81	6,74	188,838	-	-	9,51	45,739	5,108
19.06.20	24	11,9	72,26	7,22	229,400	-	39,4	62,63	6,75	189,202	-	-	9,63	40,199	4,732
20.06.20	24	12,0	71,67	7,21	230,936	-	39,6	62,08	6,76	189,849	-	-	9,59	41,087	4,771
21.06.20	24	12,2	71,08	7,20	234,154	-	39,7	61,57	6,73	190,568	-	-	9,51	43,586	4,915
22.06.20	24	12,2	71,95	7,20	234,434	-	39,8	62,29	6,72	190,914	-	-	9,67	43,520	4,982
Среднее	24,00	10,8	69,40	7,11	207,872	-	32,7	59,58	6,64	157,043	-	-	9,82	50,828	5,085
Итого	744,0				6444,022	0,000				4868,340	0,000	0,00		1575,682	157,64

Ориентировочно до конца месяца(+) 1662,973 1256,346 406,628 40,682
 Корректировка за прошлый месяц (-) 713,389 535,264 178,125 17,524
Итого за июнь 2020 : 7393,606 5589,422 1804,184 180,80046

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q7, Гкал
23.05.20 01:00	154449,602	-	96931,098	-	-	5054,160
23.06.20 04:00	160918,422	-	101824,106	-	-	5212,110

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 13,6$ 156,7543 Гкал
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТЭЦ-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 30.06.2020