

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июль 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 45, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 00701

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

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmin

Gmax

80

20

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 18,6

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: $G_{от.ф.} =$ 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				
23.06.20	24	-	72,99	6,73	71,163	-	-	57,48	4,78	40,237	-	-	15,51	30,925	2,798
24.06.20	24	-	73,82	6,73	71,861	-	-	58,22	4,76	40,581	-	-	15,60	31,280	2,855
25.06.20	24	-	73,40	6,74	70,234	-	-	57,80	4,73	40,869	-	-	15,60	29,365	2,710
26.06.20	24	-	72,60	6,75	68,838	-	-	57,64	4,75	40,854	-	-	14,97	27,983	2,566
27.06.20	24	-	73,33	6,78	67,003	-	-	57,65	4,77	40,794	-	-	15,68	26,209	2,484
28.06.20	24	-	73,26	6,75	69,145	-	-	57,87	4,76	40,717	-	-	15,39	28,428	2,629
29.06.20	24	-	73,63	6,74	71,581	-	-	58,29	4,75	40,701	-	-	15,34	30,880	2,813
30.06.20	24	-	73,67	6,75	71,628	-	-	58,03	4,75	40,792	-	-	15,64	30,835	2,824
01.07.20	24	-	73,35	6,73	73,058	-	-	57,86	4,74	40,755	-	-	15,49	32,303	2,914
02.07.20	24	-	72,52	6,72	71,874	-	-	57,11	4,73	40,629	-	-	15,41	31,245	2,809
03.07.20	24	-	73,31	6,74	72,216	-	-	57,54	4,71	41,125	-	-	15,77	31,092	2,842
04.07.20	24	-	73,02	6,75	71,070	-	-	57,34	4,72	41,099	-	-	15,67	29,971	2,750
05.07.20	24	-	72,98	6,72	74,321	-	-	57,61	4,72	40,936	-	-	15,37	33,385	2,978
06.07.20	24	-	73,39	6,73	72,579	-	-	57,79	4,72	40,889	-	-	15,59	31,690	2,877
07.07.20	24	-	73,56	6,72	73,431	-	-	57,70	4,72	40,951	-	-	15,86	32,480	2,950
08.07.20	24	-	73,09	6,73	68,833	-	-	57,52	4,72	38,764	-	-	15,57	30,069	2,720
09.07.20	24	-	71,06	7,16	54,217	-	-	55,08	6,06	22,886	-	-	15,98	31,331	8,165
10.07.20	24	-	70,92	7,45	60,789	-	-	56,63	6,56	27,449	-	-	14,30	33,340	2,687
11.07.20	24	-	69,48	7,45	60,711	-	-	53,60	6,50	28,336	-	-	15,89	32,375	2,632
12.07.20	24	-	69,99	7,43	64,676	-	-	54,07	6,49	28,333	-	-	15,92	36,343	2,920
13.07.20	24	-	71,68	7,42	67,004	-	-	54,80	6,46	28,586	-	-	16,88	38,418	3,153
14.07.20	24	-	57,93	7,44	45,529	-	-	49,53	6,41	19,283	-	-	8,40	26,245	1,653
15.07.20	24	-	31,70	1,50	0,000	-	-	20,43	1,29	0,000	-	-	11,27	0,000	0,000
16.07.20	24	-	30,06	1,58	0,000	-	-	19,65	1,36	0,000	-	-	10,40	0,000	0,000
17.07.20	24	-	29,13	1,50	0,000	-	-	20,14	1,35	0,000	-	-	8,99	0,000	0,000
18.07.20	24	-	28,82	1,59	0,000	-	-	21,05	1,13	0,000	-	-	7,77	0,000	0,000
19.07.20	24	-	28,15	1,68	0,000	-	-	21,08	2,80	0,000	-	-	7,08	0,000	0,000
20.07.20	24	-	27,08	1,68	0,000	-	-	20,72	2,42	0,000	-	-	6,35	0,000	0,000
21.07.20	24	-	26,31	1,64	0,000	-	-	20,78	2,61	0,000	-	-	5,53	0,000	0,000
22.07.20	24	-	25,31	1,61	0,000	-	-	19,90	2,75	0,000	-	-	5,41	0,000	0,000
Среднее	24,00	-	60,32	5,50	49,725	-	-	47,03	4,33	26,852	-	-	13,29	22,873	2,191
Итого	744,0	-			1491,759	0,000				805,569	0,000	0,00		686,190	65,73

Ориентировочно до конца месяца(+) 447,528 241,671 205,857 19,719

Корректировка за прошлый месяц (-) 611,628 328,099 283,529 24,479

Итого за июль 2020 : 1327,659 719,141 608,518 60,968153

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.06.20 04:00	33299,435	-	11333,874	-	-	1621,095
23.07.20 00:00	34778,176	-	12131,070	-	-	1686,372

Время аварийных ситуаций: 936,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$ 18,6

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

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

