

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июль 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 2-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 7837

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

Tхв = 18,6

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40 мм

22,5

КТСП-Н

ПДТВХ-1

Обратн.тр. ПРЭМ 40 мм

22,5

КТСП-Н

ПДТВХ-1

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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, C	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, C	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, C	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.06.20	24	-	71,09	7,09	146,56	10,419	-	55,63	6,92	118,20	6,576	-	15,46	28,359	3,766
24.06.20	24	-	71,93	7,02	148,09	10,651	-	56,49	6,87	117,04	6,612	-	15,44	31,050	3,959
25.06.20	24	-	71,41	6,79	141,55	10,108	-	55,88	6,65	111,57	6,234	-	15,54	29,983	3,797
26.06.20	24	-	70,85	6,77	131,92	9,347	-	55,00	6,65	106,36	5,850	-	15,85	25,561	3,427
27.06.20	24	-	71,03	6,79	130,29	9,254	-	54,97	6,66	105,67	5,809	-	16,06	24,618	3,376
28.06.20	24	-	71,18	6,76	134,02	9,539	-	55,22	6,63	104,72	5,782	-	15,96	29,298	3,682
29.06.20	24	-	71,54	6,74	132,35	9,469	-	54,99	6,61	104,60	5,752	-	16,56	27,749	3,643
30.06.20	24	-	71,59	6,75	134,06	9,597	-	54,74	6,62	105,47	5,774	-	16,85	28,584	3,747
01.07.20	24	-	71,36	6,82	141,24	10,080	-	54,70	6,68	106,44	5,822	-	16,66	34,808	4,172
02.07.20	24	-	70,70	7,14	143,71	10,160	-	54,78	6,99	113,03	6,192	-	15,91	30,685	3,889
03.07.20	24	-	71,43	7,15	144,81	10,343	-	55,35	6,99	112,39	6,221	-	16,08	32,421	4,040
04.07.20	24	-	70,95	7,15	140,70	9,983	-	54,73	7,00	113,22	6,197	-	16,22	27,478	3,710
05.07.20	24	-	71,23	7,13	144,52	10,295	-	55,13	6,98	112,83	6,220	-	16,11	31,697	3,994
06.07.20	24	-	71,31	7,14	141,88	10,117	-	54,71	6,99	113,38	6,203	-	16,60	28,499	3,836
07.07.20	24	-	71,64	7,15	140,86	10,091	-	55,26	6,99	114,30	6,316	-	16,38	26,557	3,700
08.07.20	24	-	71,12	7,14	143,48	10,204	-	55,09	6,99	113,45	6,250	-	16,02	30,037	3,875
09.07.20	24	-	71,47	7,14	143,36	10,246	-	55,14	6,99	112,91	6,226	-	16,33	30,449	3,940
10.07.20	24	-	70,75	7,14	144,76	10,241	-	54,56	6,99	112,05	6,113	-	16,19	32,701	4,045
11.07.20	24	-	69,30	6,95	141,41	9,800	-	53,35	6,81	110,55	5,898	-	15,96	30,858	3,824
12.07.20	24	-	69,58	6,92	146,79	10,213	-	53,88	6,78	109,94	5,923	-	15,70	36,848	4,204
13.07.20	24	-	71,35	7,04	149,05	10,634	-	55,25	6,88	114,30	6,315	-	16,09	34,750	4,232
14.07.20	24	-	59,87	7,04	86,20	5,161	-	49,41	6,84	65,04	3,214	-	10,45	21,164	1,908
15.07.20	24	-	20,64	2,52	0,00	0,000	-	20,72	0,91	0,00	0,000	-	-0,08	0,000	0,000
16.07.20	24	-	19,81	2,52	0,00	0,000	-	19,94	1,02	0,00	0,000	-	-0,13	0,000	0,000
17.07.20	24	-	19,97	2,55	0,00	0,000	-	20,15	1,26	0,00	0,000	-	-0,18	0,000	0,000
18.07.20	24	-	20,46	2,46	0,00	0,000	-	20,59	0,90	0,00	0,000	-	-0,14	0,000	0,000
19.07.20	24	-	20,66	2,53	0,00	0,000	-	20,84	1,14	0,00	0,000	-	-0,17	0,000	0,000
20.07.20	24	-	20,90	2,52	0,00	0,000	-	21,17	0,88	0,00	0,000	-	-0,27	0,000	0,000
21.07.20	24	-	20,94	2,53	0,00	0,000	-	21,17	0,75	0,00	0,000	-	-0,23	0,000	0,000
22.07.20	24	-	20,13	2,60	0,00	0,000	-	20,34	1,26	0,00	0,000	-	-0,22	0,000	0,000
Среднее	24,00	-	57,21	5,80	101,721	7,198	-	45,64	5,29	79,915	4,383	-	11,57	21,805	2,759
Итого	720,0	-		5,80	3051,617	215,953	-			2397,462	131,497	0,00		654,155	82,77

Ориентировочно до конца месяца(+)

915,485

719,239

196,247

24,830

Корректировка за прошлый месяц (-)

1263,796

992,838

270,959

33,536

Итого за июль 2020 :

2703,306

2123,862

579,443

74,061524

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
30.12.99 00:00	-	-	-	-	-	-
30.12.99 00:00	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв=

18,6

63,49944 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

