

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июль 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 07596

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн. тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmin

Gmax

0,05

0,02

50

20

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 18,6

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: $G_{от.ф.} = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс.ф.} = \tau / \text{сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$

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				
23.06.20	-		68,45	6,89	78,023	-	47,90	6,85	51,717	-	-	20,55	26,306	2,779	
24.06.20	-		69,42	6,89	80,885	-	48,71	6,86	51,633	-	-	20,71	29,252	3,009	
25.06.20	-		69,09	7,02	80,532	-	49,19	6,96	53,893	-	-	19,90	26,639	2,826	
26.06.20	-		68,66	6,99	80,218	-	49,24	6,94	53,294	-	-	19,42	26,924	2,799	
27.06.20	-		68,68	7,03	78,841	-	49,19	6,97	53,645	-	-	19,49	25,196	2,693	
28.06.20	-		68,96	7,02	78,895	-	49,14	6,97	53,662	-	-	19,82	25,233	2,719	
29.06.20	-		69,21	7,02	80,031	-	49,00	6,97	53,566	-	-	20,20	26,465	2,826	
30.06.20	-		69,27	7,03	79,884	-	48,79	6,97	53,794	-	-	20,48	26,090	2,821	
01.07.20	-		68,97	7,01	82,704	-	48,28	6,96	53,114	-	-	20,69	29,590	3,048	
02.07.20	-		68,29	7,02	81,448	-	47,99	6,96	53,041	-	-	20,30	28,407	2,930	
03.07.20	-		68,92	7,02	81,806	-	48,42	6,96	53,252	-	-	20,50	28,554	2,970	
04.07.20	-		68,56	7,02	81,174	-	47,75	6,97	53,435	-	-	20,81	27,739	2,925	
05.07.20	-		68,82	7,01	82,346	-	47,92	6,96	52,878	-	-	20,90	29,468	3,042	
06.07.20	-		68,74	7,02	80,831	-	47,70	6,97	53,288	-	-	21,04	27,543	2,926	
07.07.20	-		69,14	7,02	81,388	-	48,18	6,97	53,456	-	-	20,96	27,932	2,961	
08.07.20	-		68,63	7,02	81,662	-	47,77	6,97	53,256	-	-	20,86	28,406	2,971	
09.07.20	-		69,00	7,03	85,105	-	48,29	6,95	56,155	-	-	20,71	28,950	3,066	
10.07.20	-		68,39	7,02	82,818	-	47,57	6,96	53,902	-	-	20,81	28,916	3,010	
11.07.20	-		66,92	6,76	82,265	-	46,38	6,73	51,278	-	-	20,53	30,987	3,041	
12.07.20	-		67,01	6,78	81,631	-	45,99	6,74	51,469	-	-	21,02	30,162	3,017	
13.07.20	-		68,69	6,72	83,202	-	47,48	6,69	52,511	-	-	21,21	30,691	3,129	
14.07.20	-		60,77	6,58	43,815	-	44,59	6,54	28,204	-	-	16,18	15,611	1,371	
15.07.20	-		21,34	0,62	0,000	-	20,28	5,00	0,000	-	-	1,06	0,000	0,000	
16.07.20	-		20,45	0,73	0,000	-	19,89	5,00	0,000	-	-	0,56	0,000	0,000	
17.07.20	-		20,39	0,73	0,000	-	19,88	5,00	0,000	-	-	0,51	0,000	0,000	
18.07.20	-		20,79	0,76	0,000	-	20,23	5,00	0,000	-	-	0,56	0,000	0,000	
19.07.20	-		21,05	0,73	0,000	-	20,46	5,00	0,000	-	-	0,59	0,000	0,000	
20.07.20	-		21,36	0,77	0,000	-	20,79	0,00	0,000	-	-	0,57	0,000	0,000	
21.07.20	-		21,56	1,01	0,000	-	20,79	0,00	0,000	-	-	0,77	0,000	0,000	
22.07.20	-		21,03	0,93	0,000	-	20,43	0,01	0,000	-	-	0,60	0,000	0,000	
Среднее	-	-	55,68	5,31	58,317	-	40,61	5,89	38,148	-	-	15,08	20,169	2,096	
Итого	0,0				1749,504	0,000			1144,448	0,000	0,00		605,056	62,88	

Ориентировочно до конца месяца(+)

524,851

343,335

181,517

18,863

Корректировка за прошлый месяц (-)

673,232

381,791

291,441

26,714

Итого за июль 2020 :

1601,124

1105,992

495,132

55,026574

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 01:00	27923,754	-	12652,014	-	-	1272,807
23.07.20 01:00	29666,662	-	13792,280	-	-	1337,244

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв=

18,6

46,00131 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

