

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за август 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:

Зычислитель: СПТ-943 № 07596

Тодающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 25

гр-д. ГВС

гр.цирк. ГВС

Гр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin

0,05

0,02

Gmax

50

20

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 17,3

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

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				
23.07.20	-		19,98	0,58	0,000	-	19,54	0,00	0,000	-	-	0,43	0,000	0,000	
24.07.20	-		19,38	1,01	0,000	-	18,97	0,07	0,000	-	-	0,42	0,000	0,000	
25.07.20	-		19,18	0,83	0,000	-	18,69	0,02	0,000	-	-	0,49	0,000	0,000	
26.07.20	-		19,32	6,00	0,000	-	18,42	0,01	0,000	-	-	0,90	0,000	0,000	
27.07.20	-		19,69	6,00	0,000	-	19,18	5,00	0,000	-	-	0,51	0,000	0,000	
28.07.20	-		50,55	6,92	43,488	-	44,33	6,85	15,580	-	-	6,21	27,908	1,477	
29.07.20	-		50,88	7,08	82,064	-	40,79	7,05	38,327	-	-	10,09	43,737	2,560	
30.07.20	-		59,40	7,08	73,123	-	43,06	7,06	41,198	-	-	16,33	31,925	2,518	
31.07.20	-		67,64	7,06	79,058	-	47,23	7,04	47,911	-	-	20,41	31,148	3,023	
1.08.20	-		66,80	7,06	78,234	-	46,08	7,04	47,159	-	-	20,72	31,075	2,992	
2.08.20	-		67,83	7,05	78,809	-	46,14	7,03	46,990	-	-	21,70	31,819	3,114	
3.08.20	-		66,68	7,05	78,374	-	45,76	7,03	46,952	-	-	20,92	31,422	3,016	
4.08.20	-		66,55	7,06	77,609	-	45,46	7,03	46,693	-	-	21,09	30,916	2,981	
5.08.20	-		66,08	7,06	76,819	-	44,93	7,04	46,680	-	-	21,15	30,139	2,919	
6.08.20	-		50,55	6,92	43,488	-	44,33	6,85	15,580	-	-	6,21	27,908	1,477	
7.08.20	-		50,88	7,08	82,064	-	40,79	7,05	38,327	-	-	10,09	43,737	2,560	
8.08.20	-		59,40	7,08	73,123	-	43,06	7,06	41,198	-	-	16,33	31,925	2,518	
9.08.20	-		67,64	7,06	79,058	-	47,23	7,04	47,911	-	-	20,41	31,148	3,023	
10.08.20	-		66,80	7,06	78,234	-	46,08	7,04	47,159	-	-	20,72	31,075	2,992	
11.08.20	-		67,83	7,05	78,809	-	46,14	7,03	46,990	-	-	21,70	31,819	3,114	
12.08.20	-		66,68	7,05	78,374	-	45,76	7,03	46,952	-	-	20,92	31,422	3,016	
13.08.20	-		66,55	7,06	77,609	-	45,46	7,03	46,693	-	-	21,09	30,916	2,981	
14.08.20	-		66,08	7,06	76,819	-	44,93	7,04	46,680	-	-	21,15	30,139	2,919	
15.08.20	-		50,55	6,92	43,488	-	44,33	6,85	15,580	-	-	6,21	27,908	1,477	
16.08.20	-		50,88	7,08	82,064	-	40,79	7,05	38,327	-	-	10,09	43,737	2,560	
17.08.20	-		59,40	7,08	73,123	-	43,06	7,06	41,198	-	-	16,33	31,925	2,518	
18.08.20	-		67,64	7,06	79,058	-	47,23	7,04	47,911	-	-	20,41	31,148	3,023	
19.08.20	-		66,80	7,06	78,234	-	46,08	7,04	47,159	-	-	20,72	31,075	2,992	
20.08.20	-		67,83	7,05	78,809	-	46,14	7,03	46,990	-	-	21,70	31,819	3,114	
21.08.20	-		66,68	7,05	78,374	-	45,76	7,03	46,952	-	-	20,92	31,422	3,016	
22.08.20	-		66,55	7,06	77,609	-	45,46	7,03	46,693	-	-	21,09	30,916	2,981	
среднее	-		55,77	6,40	62,585	-	40,82	6,08	35,390	-	-	14,96	27,195	2,263	
Итого	0,0				2002,735	0,000			1132,479	0,000	0,00		870,255	67,90	

ориентировочно до конца месяца(+)

563,269

318,510

244,759

20,370

корректировка за прошлый месяц (-)

524,851

343,335

181,517

18,863

Итого за август 2020 :

2041,153

1107,654

933,498

69,408139

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
3.07.20 01:00	29666,662	-	13792,280	-	-	1337,244
6.08.20 01:00	30340,559	-	14173,634	-	-	1363,783

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

17,3

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

53,58162 Гкал

Гкал

Главный инженер

по доверенности абонента)

