

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 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

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____

расходомер Gmin Gmax

0,05 50

0,02 20

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,7

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q_{от} = m_1 \cdot (h_1 - h_{хв}) - m_2 \cdot (h_2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m_3 \cdot (h_3 - h_{хв})$ 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: $G_{от \text{ ф.}} = \text{т/сут}$ $G_{гвс \text{ ф.}} = \text{т/сут}$ $Q_{от \text{ ф.}} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от \text{ ср.ф.}} = \text{Гкал/сут}$

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал	
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал							
23.09.20																		
24.09.20																		
25.09.20																		
26.09.20																		
27.09.20																		
28.09.20																		
29.09.20																		
30.09.20																		
01.10.20	24	6,6	66,93	6,91	79,783	-	8,3	45,68	6,89	39,960	-	21,25	39,823	-	-	-	3,427	
02.10.20	24	6,7	66,20	6,95	80,690	-	8,4	45,54	6,92	40,131	-	20,66	40,559	-	-	-	3,429	
03.10.20	24	6,8	66,35	6,98	81,606	-	8,8	45,59	6,94	42,228	-	20,76	39,378	-	-	-	3,403	
04.10.20	24	6,8	66,49	6,64	81,486	-	7,7	45,31	6,72	37,138	-	21,18	44,348	-	-	-	3,646	
05.10.20	24	6,4	65,97	6,65	76,368	-	7,9	44,23	6,67	37,741	-	21,74	38,627	-	-	-	3,287	
06.10.20	24	6,5	65,97	6,88	77,649	-	8,2	44,68	6,84	39,326	-	21,28	38,324	-	-	-	3,283	
07.10.20	24	6,7	66,08	6,98	80,593	-	8,0	44,90	6,93	38,602	-	21,18	41,991	-	-	-	3,506	
08.10.20	24	6,4	66,82	6,97	76,462	-	7,2	39,70	6,96	34,526	-	19,12	41,936	-	-	-	3,062	
09.10.20	24	6,0	66,24	7,01	71,705	-	7,6	43,44	6,99	36,258	-	22,80	35,447	-	-	-	3,096	
10.10.20	24	6,3	66,29	6,99	75,315	-	7,1	43,34	6,98	34,012	-	22,96	41,303	-	-	-	3,435	
11.10.20	24	6,3	65,82	6,97	76,109	-	7,2	43,03	6,97	34,468	-	22,79	41,641	-	-	-	3,444	
12.10.20	24	6,4	66,28	6,99	76,328	-	7,1	43,67	6,99	34,048	-	22,61	42,280	-	-	-	3,488	
13.10.20	24	6,1	66,24	7,00	72,689	-	6,8	42,86	7,00	32,821	-	23,37	39,868	-	-	-	3,327	
14.10.20	24	6,1	66,54	7,01	72,646	-	6,9	42,79	7,01	33,205	-	23,75	39,441	-	-	-	3,331	
15.10.20	24	6,1	66,20	7,02	72,620	-	6,2	41,88	7,03	29,562	-	24,32	43,058	-	-	-	3,487	
16.10.20	24	6,6	66,00	6,95	79,240	-	6,4	42,90	6,96	30,684	-	23,11	48,556	-	-	-	3,825	
17.10.20	24	6,8	67,15	6,91	81,169	-	6,5	43,69	6,93	31,413	-	23,46	49,756	-	-	-	3,983	
18.10.20	24	6,9	66,81	6,89	82,952	-	5,5	43,06	6,95	26,239	-	23,74	56,713	-	-	-	4,314	
19.10.20	24	6,7	67,41	6,94	80,034	-	5,7	43,03	6,98	27,304	-	24,38	52,730	-	-	-	4,124	
20.10.20	24	6,8	67,44	6,94	81,136	-	5,6	42,88	6,98	26,956	-	24,56	54,180	-	-	-	4,218	
21.10.20	24	6,4	66,46	6,96	76,987	-	5,9	42,13	6,99	28,558	-	24,33	48,429	-	-	-	3,824	
22.10.20	24	6,4	66,27	6,88	76,416	-	5,8	42,04	6,95	27,768	-	24,24	48,648	-	-	-	3,809	
среднее	24,00	6,5	66,09	6,93	77,727	-	7,0	43,47	6,93	33,770	-	22,62	43,956	-	-	-	3,579	
Итого	528,0				1709,983	0,000				742,950	0,000		967,033	0,00	0,00	0,00	78,75	

Ориентировочно до конца месяца(+)

699,539

303,934

395,604

32,215

корректировка за прошлый месяц (-)

0,000

0,000

0,000

0,00

Итого за октябрь 2020 :

2409,522

1046,885

1362,637

110,96

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
15.09.20 01:00	30415,859	-	14218,225	-	-	-	1366,716	
13.10.20 01:00	32625,748	-	15230,763	-	-	-	1465,155	

Время аварийных ситуаций:

0:00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 11,7

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

95,34 Гкал

Гкал

Главный инженер

по доверенности абонента)

