

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 20, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48506

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

22,5

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)$ лето: $Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)$ 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: $G_{от.ф.} = \tau/сут$ $G_{гвс.ф.} = \tau/сут$ $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$

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

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс 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						
23.11.20	24	5,0	66,54	7,00	26,800	-	13,5	59,91	6,50	19,470	-	6,63	7,330	-	-	-	0,599
24.11.20	24	4,9	66,54	7,00	26,240	-	13,3	59,48	6,50	19,210	-	7,06	7,030	-	-	-	0,585
25.11.20	24	4,8	66,43	7,00	26,030	-	13,1	59,57	6,50	18,930	-	6,86	7,100	-	-	-	0,582
26.11.20	24	4,7	66,34	7,00	25,520	-	13,1	59,14	6,50	18,890	-	7,20	6,630	-	-	-	0,556
27.11.20	24	4,9	66,44	7,00	26,460	-	13,0	59,76	6,50	18,770	-	6,68	7,690	-	-	-	0,616
28.11.20	24	5,1	66,61	7,00	27,730	-	13,3	60,12	6,50	19,140	-	6,49	8,590	-	-	-	0,675
29.11.20	24	5,0	66,68	7,00	27,260	-	13,5	59,99	6,50	19,510	-	6,69	7,750	-	-	-	0,628
30.11.20	24	4,8	66,59	7,00	26,060	-	13,6	59,60	6,50	19,640	-	6,99	6,420	-	-	-	0,546
01.12.20	24	5,0	66,58	7,00	27,260	-	13,7	59,78	6,50	19,730	-	6,80	7,530	-	-	-	0,618
02.12.20	24	4,9	66,62	7,00	26,420	-	13,5	59,65	6,50	19,400	-	6,97	7,020	-	-	-	0,584
03.12.20	24	4,7	66,79	7,00	25,240	-	13,0	59,46	6,50	18,740	-	7,33	6,500	-	-	-	0,553
04.12.20	24	4,9	66,49	7,00	26,210	-	13,2	59,31	6,50	18,980	-	7,18	7,230	-	-	-	0,596
05.12.20	24	5,0	66,74	7,00	27,050	-	13,6	59,84	6,50	19,610	-	6,90	7,440	-	-	-	0,614
06.12.20	24	5,2	66,88	7,00	27,840	-	14,0	60,07	6,50	20,160	-	6,81	7,680	-	-	-	0,632
07.12.20	24	4,8	66,50	7,00	25,700	-	13,2	59,25	6,50	19,050	-	7,25	6,650	-	-	-	0,561
08.12.20	24	4,6	66,35	7,00	25,070	-	12,6	58,82	6,50	18,200	-	7,53	6,870	-	-	-	0,576
09.12.20	24	4,7	66,41	7,00	25,220	-	12,6	58,94	6,50	18,210	-	7,47	7,010	-	-	-	0,582
10.12.20	24	4,8	66,51	7,00	25,860	-	12,8	59,23	6,50	18,460	-	7,28	7,400	-	-	-	0,607
11.12.20	24	4,9	66,60	7,00	26,250	-	13,2	59,61	6,50	19,070	-	6,99	7,180	-	-	-	0,593
12.12.20	24	5,2	66,84	7,00	27,830	-	13,5	60,01	6,50	19,500	-	6,83	8,330	-	-	-	0,669
13.12.20	24	5,1	66,92	7,00	27,730	-	13,3	60,18	6,50	19,190	-	6,74	8,540	-	-	-	0,680
14.12.20	24	5,0	66,81	7,00	26,800	-	13,7	59,82	6,50	19,710	-	6,99	7,090	-	-	-	0,595
15.12.20	24	5,2	66,88	7,00	28,020	-	14,5	60,24	6,50	20,910	-	6,64	7,110	-	-	-	0,593
16.12.20	24	5,0	66,97	7,00	26,790	-	14,0	59,96	6,50	20,170	-	7,01	6,620	-	-	-	0,565
17.12.20	24	5,0	66,98	7,00	27,220	-	14,2	59,92	6,50	20,470	-	7,06	6,750	-	-	-	0,580
18.12.20	24	5,0	66,86	7,00	26,730	-	14,0	59,83	6,50	20,100	-	7,03	6,630	-	-	-	0,564
19.12.20	24	5,0	66,93	7,00	26,800	-	14,0	60,05	6,50	20,220	-	6,88	6,580	-	-	-	0,559
20.12.20	24	5,4	67,14	7,00	29,120	-	14,2	60,67	6,50	20,440	-	6,47	8,680	-	-	-	0,697
Среднее	24,00	4,9	66,68	7,00	26,688	-	13,5	59,72	6,50	19,424	-	6,96	7,264	-	-	-	0,600
Итого	672,0				747,260	0,000				543,880	0,000		203,380	0,00	0,00	0,00	16,81

Ориентировочно до конца месяца(+)

300,897

223,174

77,723

6,526

Корректировка за прошлый месяц (-)

226,795

174,310

52,485

4,402

Итого за декабрь 2020 :

821,362

592,745

228,618

18,93

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
23.11.20 02:00	14201,070	-	11306,220	-	-	-	251,287	
21.12.20 02:00	14948,550	-	11850,190	-	-	-	268,100	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

2

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

18,48 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

