

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 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 = 15,8

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ лето: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ 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					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						
23.08.20	24	6,5	66,66	7,00	34,830	-	20,7	61,75	6,50	29,820	-	4,91	5,010	-	-	-	0,468
24.08.20	24	6,5	67,67	7,00	35,000	-	20,7	62,66	6,50	29,800	-	5,01	5,200	-	-	-	0,487
25.08.20	24	6,4	68,29	7,00	34,440	-	20,7	63,15	6,50	29,850	-	5,14	4,590	-	-	-	0,452
26.08.20	24	6,4	66,93	7,00	34,620	-	20,5	61,87	6,50	29,480	-	5,06	5,140	-	-	-	0,477
27.08.20	24	6,5	66,73	7,00	35,070	-	21,0	61,77	6,50	30,210	-	4,96	4,860	-	-	-	0,458
28.08.20	24	6,5	66,74	7,00	34,890	-	21,0	61,62	6,50	30,290	-	5,12	4,600	-	-	-	0,448
29.08.20	24	6,3	66,23	7,00	34,140	-	20,8	61,15	6,50	29,950	-	5,08	4,190	-	-	-	0,416
30.08.20	24	6,4	66,34	7,00	34,580	-	20,7	61,40	6,50	29,870	-	4,94	4,710	-	-	-	0,446
31.08.20	24	6,3	66,13	7,00	34,010	-	19,7	61,20	6,50	28,300	-	4,93	5,710	-	-	-	0,500
01.09.20	24	5,3	67,06	7,00	28,760	-	16,0	60,95	6,50	23,110	-	6,11	5,650	-	-	-	0,510
02.09.20	24	5,3	66,62	7,00	28,520	-	16,1	60,40	6,50	23,150	-	6,22	5,370	-	-	-	0,491
03.09.20	24	5,3	66,07	7,00	28,820	-	16,1	60,29	6,50	23,210	-	5,78	5,610	-	-	-	0,493
04.09.20	24	5,4	65,54	7,00	29,010	-	16,2	59,74	6,50	23,300	-	5,80	5,710	-	-	-	0,499
05.09.20	24	5,4	65,72	7,00	29,150	-	16,2	60,06	6,50	23,290	-	5,66	5,860	-	-	-	0,501
06.09.20	24	5,5	66,63	7,00	29,500	-	16,3	60,91	6,50	23,500	-	5,72	6,000	-	-	-	0,522
07.09.20	24	5,5	66,44	7,00	29,530	-	16,6	60,63	6,50	23,930	-	5,81	5,600	-	-	-	0,499
08.09.20	24	5,5	66,76	7,00	29,620	-	16,4	60,92	6,50	23,630	-	5,84	5,990	-	-	-	0,530
09.09.20	24	5,2	68,48	7,00	28,290	-	16,3	61,97	6,50	23,400	-	6,51	4,890	-	-	-	0,478
10.09.20	24	5,4	66,97	7,00	29,070	-	16,3	60,75	6,50	23,460	-	6,22	5,610	-	-	-	0,511
11.09.20	24	5,3	66,33	7,00	28,420	-	16,3	60,11	6,50	23,470	-	6,22	4,950	-	-	-	0,464
12.09.20	24	5,5	66,12	7,00	29,840	-	16,3	60,26	6,50	23,410	-	5,86	6,430	-	-	-	0,550
13.09.20	24	5,7	66,29	7,00	30,560	-	16,1	60,39	6,50	23,240	-	5,90	7,320	-	-	-	0,611
14.09.20	24	5,3	67,55	7,00	28,700	-	16,1	61,20	6,50	23,250	-	6,35	5,450	-	-	-	0,509
15.09.20	24	5,3	66,53	7,00	28,450	-	16,1	60,47	6,50	23,150	-	6,06	5,300	-	-	-	0,485
16.09.20	24	5,3	66,65	7,00	28,460	-	16,1	60,45	6,50	23,140	-	6,20	5,320	-	-	-	0,490
17.09.20	24	5,3	67,00	7,00	28,800	-	15,8	60,91	6,50	22,700	-	6,09	6,100	-	-	-	0,535
18.09.20	24	5,0	67,33	7,00	26,850	-	15,3	60,70	6,50	22,060	-	6,63	4,790	-	-	-	0,458
19.09.20	24	5,2	68,38	7,00	28,210	-	15,3	62,14	6,50	22,090	-	6,24	6,120	-	-	-	0,544
20.09.20	24	5,3	68,21	7,00	28,550	-	15,5	61,96	6,50	22,330	-	6,25	6,220	-	-	-	0,553
21.09.20	24	5,4	67,63	7,00	29,070	-	16,8	61,59	6,50	24,180	-	6,04	4,890	-	-	-	0,465
22.09.20	24	5,6	69,16	7,00	30,280	-	17,9	63,02	6,50	25,810	-	6,14	4,470	-	-	-	0,456
Среднее	24,00	5,7	66,94	7,00	30,582	-	17,5	61,17	6,50	25,174	-	5,77	5,408	-	-	-	0,494
Итого	744,0				948,040	0,000				780,380	0,000		167,660	0,00	0,00	0,00	15,31

Ориентировочно до конца месяца(+)

244,655

201,388

43,267

3,950

Корректировка за прошлый месяц (-)

223,023

184,256

38,767

3,11

Итого за сентябрь 2020 :

969,672

797,512

172,160

16,14

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
23.08.20 19:00	11480,990	-	9126,740	-	-	-	204,047	
23.09.20 03:00	12407,100	-	9887,920	-	-	-	219,086	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

15,8

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

13,48 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

