

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2019

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

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 44596
 расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 40
 Обратн. тр. ПРЭМ 20
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin
 0,1
 0,048

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmax
 22,5
 6

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв = 0
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ **лето:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$
 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: $G_{от \phi.} = \tau/сут$ $G_{гвс \phi.} = \tau/сут$ $Q_{от \phi.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от \phi.} = \text{ГКал/сут}$
 Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					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						
23.11.19	24	9,1	66,06	7,00	49,300	-	21,8	50,57	6,50	31,330	-	15,49	17,970	-	-	-	1,629
24.11.19	24	10,5	65,37	7,00	56,520	-	22,8	50,18	6,50	32,810	-	15,19	23,710	-	-	-	1,998
25.11.19	24	9,7	64,50	7,00	52,480	-	23,4	48,84	6,50	33,660	-	15,66	18,820	-	-	-	1,697
26.11.19	24	9,3	64,34	7,00	50,300	-	23,4	47,89	6,50	33,680	-	16,45	16,620	-	-	-	1,581
27.11.19	24	9,7	64,53	7,00	52,280	-	23,7	48,41	6,50	34,150	-	16,12	18,130	-	-	-	1,673
28.11.19	24	9,9	64,58	7,00	53,260	-	23,5	48,51	6,50	33,770	-	16,07	19,490	-	-	-	1,760
29.11.19	24	9,7	64,50	7,00	52,240	-	23,7	48,48	6,50	34,150	-	16,02	18,090	-	-	-	1,669
30.11.19	24	9,9	64,61	7,00	53,430	-	23,5	48,52	6,50	33,860	-	16,09	19,570	-	-	-	1,764
01.12.19	24	10,7	64,91	7,00	58,040	-	23,7	49,32	6,50	34,120	-	15,59	23,920	-	-	-	2,034
02.12.19	24	9,2	64,38	7,00	49,850	-	23,4	48,21	6,50	34,120	-	16,17	16,090	-	-	-	1,540
03.12.19	24	9,1	64,28	7,00	49,280	-	23,3	48,07	6,50	33,540	-	16,21	15,740	-	-	-	1,511
04.12.19	24	9,4	64,41	7,00	50,610	-	22,9	48,13	6,50	32,990	-	16,28	17,620	-	-	-	1,626
05.12.19	24	9,2	64,38	7,00	49,920	-	22,9	48,15	6,50	32,930	-	16,23	16,990	-	-	-	1,587
06.12.19	24	9,3	64,38	7,00	50,190	-	22,2	48,08	6,50	31,920	-	16,30	18,270	-	-	-	1,650
07.12.19	24	9,5	64,47	7,00	51,350	-	22,2	48,36	6,50	32,000	-	16,11	19,350	-	-	-	1,720
08.12.19	24	10,0	64,67	7,00	54,100	-	22,7	48,78	6,50	32,690	-	15,89	21,410	-	-	-	1,857
09.12.19	24	9,5	64,42	7,00	51,440	-	22,5	48,49	6,50	32,430	-	15,93	19,010	-	-	-	1,697
10.12.19	24	9,5	64,42	7,00	51,160	-	22,3	48,42	6,50	32,160	-	16,00	19,000	-	-	-	1,692
11.12.19	24	9,2	64,21	7,00	49,770	-	22,1	47,95	6,50	31,870	-	16,26	17,900	-	-	-	1,624
12.12.19	24	9,4	64,29	7,00	50,740	-	22,4	48,11	6,50	32,290	-	16,18	18,450	-	-	-	1,667
13.12.19	24	9,2	64,30	7,00	49,940	-	22,5	48,24	6,50	32,440	-	16,06	17,500	-	-	-	1,603
14.12.19	24	9,6	64,46	7,00	51,650	-	23,0	48,47	6,50	33,090	-	15,99	18,560	-	-	-	1,680
15.12.19	24	10,5	64,82	7,00	56,620	-	23,1	49,24	6,50	33,330	-	15,58	23,290	-	-	-	1,979
16.12.19	24	9,7	64,55	7,00	52,390	-	23,7	49,01	6,50	34,090	-	15,54	18,300	-	-	-	1,667
17.12.19	24	9,0	64,09	7,00	48,480	-	21,5	47,79	6,50	31,030	-	16,30	17,450	-	-	-	1,584
18.12.19	24	8,0	63,25	7,00	42,930	-	16,8	45,03	6,50	24,200	-	18,22	18,730	-	-	-	1,591
19.12.19	24	7,4	62,28	7,00	40,130	-	12,6	41,92	6,50	18,100	-	20,36	22,030	-	-	-	1,701
20.12.19	24	7,0	64,36	7,00	38,060	-	13,8	43,18	6,50	19,800	-	21,18	18,260	-	-	-	1,556
21.12.19	24	6,9	64,29	7,00	37,150	-	14,1	43,06	6,50	20,300	-	21,23	16,850	-	-	-	1,480
22.12.19	24	7,8	64,07	7,00	42,230	-	13,9	43,30	6,50	19,990	-	20,77	22,240	-	-	-	1,799
Среднее	24,00	9,2	64,41	7,00	49,861	-	21,4	47,69	6,50	30,883	-	16,72	18,979	-	-	-	1,687
Итого	720,0				1495,840	0,000				926,480	0,000		569,360	0,00	0,00	0,00	50,62

Ориентировочно до конца месяца (+)
 Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за декабрь 2019 :

1495,840

926,480

569,360

50,62

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
05.04.15 21:00	57927,170	-	6018,690	-	-	-	-	-
05.04.15 21:00	57927,170	-	6018,690	-	-	-	3233,728	-
							3233,728	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до угла учета

50,62 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

