

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 47-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48787

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 = 0

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $M2(h1-h2)+Mr(h1-hx)$ лето: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: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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						
23.12.19	24	11,1	67,70	7,00	60,170	-	30,3	52,51	6,50	43,680	-	15,19	16,490	-	-	-	1,728
24.12.19	24	12,3	66,58	7,00	66,380	-	32,8	53,00	6,50	47,210	-	13,58	19,170	-	-	-	1,862
25.12.19	24	11,6	66,75	7,00	62,890	-	30,5	56,26	6,50	43,940	-	10,49	18,950	-	-	-	1,677
26.12.19	24	12,0	68,97	7,00	65,040	-	30,7	62,33	6,50	44,230	-	6,64	20,810	-	-	-	1,680
27.12.19	24	11,9	69,75	7,00	64,260	-	31,4	59,84	6,50	45,280	-	9,91	18,980	-	-	-	1,721
28.12.19	24	12,6	68,02	7,00	68,190	-	32,1	58,31	6,50	46,250	-	9,71	21,940	-	-	-	1,888
29.12.19	24	13,1	68,09	7,00	70,480	-	32,4	58,16	6,50	46,590	-	9,93	23,890	-	-	-	2,031
30.12.19	24	13,5	68,22	7,00	73,020	-	34,6	58,28	6,50	49,860	-	9,94	23,160	-	-	-	2,016
31.12.19	24	15,2	68,35	7,00	81,950	-	37,1	59,39	6,50	53,380	-	8,96	28,570	-	-	-	2,364
01.01.20	24	11,0	67,74	7,00	59,140	-	30,2	55,44	6,50	43,480	-	12,30	15,660	-	-	-	1,547
02.01.20	24	11,0	67,71	7,00	59,140	-	27,8	55,19	6,50	40,000	-	12,52	19,140	-	-	-	1,744
03.01.20	24	10,7	67,68	7,00	57,780	-	28,1	54,78	6,50	40,470	-	12,90	17,310	-	-	-	1,647
04.01.20	24	10,9	67,69	7,00	58,990	-	27,7	55,33	6,50	39,950	-	12,36	19,040	-	-	-	1,729
05.01.20	24	10,6	66,79	7,00	57,380	-	28,2	54,49	6,50	40,590	-	12,30	16,790	-	-	-	1,577
06.01.20	24	11,1	67,70	7,00	60,050	-	29,1	50,81	6,50	41,850	-	16,89	18,200	-	-	-	1,881
07.01.20	24	10,5	67,70	7,00	56,620	-	28,4	50,66	6,50	40,920	-	17,04	15,700	-	-	-	1,707
08.01.20	24	11,2	67,76	7,00	60,720	-	27,7	51,27	6,50	39,940	-	16,49	20,780	-	-	-	2,007
09.01.20	24	11,0	67,72	7,00	59,370	-	28,1	51,21	6,50	40,400	-	16,51	18,970	-	-	-	1,897
10.01.20	24	11,3	67,69	7,00	60,820	-	29,5	51,73	6,50	42,480	-	15,96	18,340	-	-	-	1,863
11.01.20	24	11,1	67,71	7,00	59,770	-	29,8	51,47	6,50	42,920	-	16,24	16,850	-	-	-	1,783
12.01.20	24	12,8	67,98	7,00	68,900	-	30,2	52,59	6,50	43,490	-	15,39	25,410	-	-	-	2,335
13.01.20	24	11,1	67,81	7,00	60,120	-	29,3	51,58	6,50	42,140	-	16,23	17,980	-	-	-	1,846
14.01.20	24	12,8	69,62	7,00	69,040	-	33,8	54,77	6,50	48,730	-	14,85	20,310	-	-	-	2,075
15.01.20	24	13,6	69,21	7,00	73,260	-	39,5	55,95	6,50	56,860	-	13,26	16,400	-	-	-	1,832
16.01.20	24	13,9	70,00	7,00	75,170	-	41,1	56,88	6,50	59,130	-	13,12	16,040	-	-	-	1,839
17.01.20	24	14,1	69,99	7,00	75,930	-	41,2	56,86	6,50	59,340	-	13,13	16,590	-	-	-	1,873
18.01.20	24	14,4	68,14	7,00	77,730	-	39,9	55,82	6,50	57,400	-	12,32	20,330	-	-	-	2,032
19.01.20	24	14,5	68,48	7,00	78,520	-	39,7	56,02	6,50	57,230	-	12,46	21,290	-	-	-	2,110
20.01.20	24	13,7	68,98	7,00	73,820	-	39,9	55,75	6,50	57,400	-	13,23	16,420	-	-	-	1,831
21.01.20	24	14,0	68,74	7,00	75,390	-	41,0	56,11	6,50	59,000	-	12,63	16,390	-	-	-	1,821
22.01.20	24	12,3	68,18	7,00	66,335	-	32,7	55,09	6,50	47,138	-	13,08	19,197	-	-	-	1,865
Среднее	24,00	12,3	68,18	7,00	66,335	-	32,7	55,09	6,50	47,138	-	13,08	19,197	-	-	-	1,865
Итого	744,0			7,00	2056,375	0,000				1461,278	0,000		595,097	0,00	0,00	0,00	57,81

Ориентировочно до конца месяца(+)

597,012

424,242

172,770

16,783

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за январь 2020 :

2653,387

1885,520

767,867

74,59

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
23.12.19 10:00	14736,760	-	9861,530	-	-	-	378,377	
20.01.20 12:00	16590,370	-	11171,540	-	-	-	430,836	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0

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

74,59 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

