

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2020

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

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48406

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin

0,3

0,3

Gmax

22,5

22,5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

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

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.10.20	24	17,2	63,70	10,20	92,730	-	17,2	45,29	5,60	92,730	-	18,41	0,000	0,00	0,00	0,00	1,707
24.10.20	24	17,3	62,40	10,20	93,410	-	17,3	44,52	5,60	93,410	-	17,88	0,000	0,00	0,00	0,00	1,670
25.10.20	24	17,0	57,48	10,20	91,700	-	17,0	41,90	5,60	91,700	-	15,58	0,000	0,00	0,00	0,00	1,429
26.10.20	24	17,2	54,91	10,20	92,630	-	17,2	40,58	5,60	92,630	-	14,33	0,000	0,00	0,00	0,00	1,327
27.10.20	24	16,8	55,58	10,20	90,960	-	16,8	41,04	5,60	90,960	-	14,54	0,000	0,00	0,00	0,00	1,323
28.10.20	24	16,7	54,88	10,20	89,920	-	16,7	40,68	5,60	89,920	-	14,20	0,000	0,00	0,00	0,00	1,277
29.10.20	24	12,7	31,65	10,20	68,550	-	12,7	27,65	5,60	68,830	-	4,00	-0,280	0,00	0,00	0,00	0,266
30.10.20	24	18,1	55,54	10,20	97,890	-	18,1	41,61	5,60	97,890	-	13,93	0,000	0,00	0,00	0,00	1,364
31.10.20	24	17,8	54,39	10,20	96,050	-	17,8	40,88	5,60	96,050	-	13,51	0,000	0,00	0,00	0,00	1,298
01.11.20	24	17,9	53,45	10,20	96,920	-	17,9	40,06	5,60	96,900	-	13,39	0,020	0,00	0,00	0,00	1,299
02.11.20	24	17,9	53,18	10,20	96,650	-	17,9	39,70	5,60	96,630	-	13,48	0,020	0,00	0,00	0,00	1,304
03.11.20	24	17,7	54,14	10,20	95,610	-	17,7	40,25	5,60	95,580	-	13,89	0,030	0,00	0,00	0,00	1,329
04.11.20	24	18,1	54,93	10,20	97,570	-	18,1	41,03	5,60	97,570	-	13,90	0,000	0,00	0,00	0,00	1,356
05.11.20	24	18,1	54,67	10,20	97,870	-	18,1	40,77	5,60	97,870	-	13,90	0,000	0,00	0,00	0,00	1,360
06.11.20	24	17,7	53,57	10,20	95,370	-	17,7	40,22	5,60	95,370	-	13,35	0,000	0,00	0,00	0,00	1,273
07.11.20	24	17,6	53,55	10,20	94,900	-	17,6	40,33	5,60	94,900	-	13,22	0,000	0,00	0,00	0,00	1,255
08.11.20	24	17,5	53,46	10,20	94,400	-	17,5	40,22	5,60	94,380	-	13,24	0,020	0,00	0,00	0,00	1,251
09.11.20	24	17,3	58,66	10,20	93,240	-	17,3	42,25	5,60	93,170	-	16,41	0,070	0,00	0,00	0,00	1,533
10.11.20	24	17,3	63,40	10,20	93,290	-	17,3	44,89	5,60	93,180	-	18,51	0,110	0,00	0,00	0,00	1,732
11.11.20	24	17,4	62,19	10,20	93,840	-	17,4	44,15	5,60	93,770	-	18,04	0,070	0,00	0,00	0,00	1,696
12.11.20	24	17,3	62,76	10,20	93,680	-	17,3	44,76	5,60	93,590	-	18,00	0,090	0,00	0,00	0,00	1,690
13.11.20	24	13,9	61,28	10,20	75,000	-	14,2	43,66	5,60	76,650	-	17,62	-1,650	0,00	0,00	0,00	1,249
14.11.20	24	7,8	65,07	10,20	41,960	-	8,0	39,82	5,60	43,380	-	25,25	-1,420	0,00	0,00	0,00	1,003
15.11.20	24	9,0	63,11	10,20	48,340	-	8,9	38,00	5,60	48,190	-	25,11	0,150	0,00	0,00	0,00	1,220
16.11.20	24	9,1	62,49	10,20	49,170	-	8,9	36,65	5,60	48,270	-	25,84	0,900	0,00	0,00	0,00	1,304
17.11.20	24	9,4	62,83	10,20	50,910	-	9,4	35,56	5,60	50,750	-	27,27	0,160	0,00	0,00	0,00	1,394
18.11.20	24	9,4	62,16	10,20	50,940	-	9,4	35,30	5,60	50,870	-	26,86	0,070	0,00	0,00	0,00	1,371
19.11.20	24	9,5	59,04	10,20	51,370	-	9,5	34,93	5,60	51,210	-	24,11	0,160	0,00	0,00	0,00	1,244
20.11.20	24	9,5	58,48	10,20	51,220	-	9,5	34,45	5,60	51,030	-	24,03	0,190	0,00	0,00	0,00	1,237
21.11.20	24	9,6	61,49	10,20	51,850	-	9,6	35,39	5,60	51,670	-	26,10	0,180	0,00	0,00	0,00	1,360
22.11.20	24	9,6	64,55	10,20	51,900	-	9,6	36,45	5,60	51,740	-	28,10	0,160	0,00	0,00	0,00	1,464
Среднее	24,00	14,8	57,71	10,20	79,995	-	14,8	39,77	5,60	80,025	-	17,94	-0,031	-	-	-	1,341
Итого	744,0				2479,840	0,000				2480,790	0,000		-0,950	0,00	0,00	0,00	41,58

Ориентировочно до конца месяца(+)

639,959

640,204

-0,245

10,731

Корректировка за прошлый месяц (-)

863,850

863,127

0,723

10,045

Итого за ноябрь 2020 :

2255,949

2257,867

-1,918

42,27

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
23.10.20 04:00	28108,640	-	25390,490	-	0,000	0,000	854,175	
23.11.20 02:00	30577,610	-	27860,400	-	0,000	0,000	895,836	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

42,27 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

