

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2020

Абонтент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 39, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4776

расходомер

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС VA2305M 25

тр.цирк. ГВС VA2305M 15

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin

Gmax

80

80

20

6,3

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= Гкал/сут

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

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.11.20	24	5,4	62,72	6,00	26,081	-	5,0	37,92	5,00	7,525	-	-	24,80	18,556	1,323
24.11.20	24	5,3	62,72	6,00	25,474	-	4,9	36,97	5,00	7,432	-	-	25,75	18,042	1,297
25.11.20	24	5,0	62,42	6,00	24,075	-	5,1	36,87	5,00	7,636	-	-	25,54	16,439	1,197
26.11.20	24	5,4	62,70	6,00	25,886	-	4,8	37,20	5,00	7,192	-	-	25,50	18,694	1,328
27.11.20	24	5,2	62,07	6,00	25,145	-	4,9	36,66	5,00	7,420	-	-	25,41	17,725	1,263
28.11.20	24	5,2	64,00	6,00	25,145	-	4,9	37,22	5,00	7,420	-	-	26,78	17,725	1,306
29.11.20	24	5,2	64,99	6,00	25,145	-	4,9	40,20	5,00	7,420	-	-	24,79	17,725	1,309
30.11.20	24	5,2	64,35	6,00	25,145	-	4,9	40,49	5,00	7,420	-	-	23,86	17,725	1,291
01.12.20	24	5,2	64,48	6,00	25,145	-	4,9	38,27	5,00	7,420	-	-	26,21	17,725	1,311
02.12.20	24	5,2	64,41	6,00	25,145	-	4,9	40,62	5,00	7,420	-	-	23,79	17,725	1,292
03.12.20	24	5,2	63,10	6,00	25,145	-	4,9	41,39	5,00	7,420	-	-	21,71	17,725	1,254
04.12.20	24	5,2	64,14	6,00	25,145	-	4,9	40,91	5,00	7,420	-	-	23,23	17,725	1,283
05.12.20	24	5,2	64,82	6,00	25,145	-	4,9	42,02	5,00	7,420	-	-	22,80	17,725	1,292
06.12.20	24	5,2	64,63	6,00	25,145	-	4,9	41,99	5,00	7,420	-	-	22,64	17,725	1,287
07.12.20	24	5,2	63,73	6,00	25,145	-	4,9	43,52	5,00	7,420	-	-	20,22	17,725	1,254
08.12.20	24	5,2	64,28	6,00	25,145	-	4,9	40,61	5,00	7,420	-	-	23,67	17,725	1,289
09.12.20	24	5,2	65,90	6,00	25,145	-	4,9	42,44	5,00	7,420	-	-	23,46	17,725	1,315
10.12.20	24	5,2	65,65	6,00	25,145	-	4,9	39,73	5,00	7,420	-	-	25,93	17,725	1,329
11.12.20	24	5,4	64,96	6,00	26,025	-	5,5	37,90	5,00	8,260	-	-	27,06	17,765	1,350
12.12.20	24	5,6	65,00	6,00	26,731	-	5,7	38,68	5,00	8,564	-	-	26,32	18,168	1,378
13.12.20	24	6,0	64,48	6,00	28,678	-	5,2	38,36	5,00	7,794	-	-	26,12	20,884	1,519
14.12.20	24	5,6	64,20	6,00	27,102	-	5,6	39,42	5,00	8,512	-	-	24,78	18,590	1,376
15.12.20	24	5,5	66,08	6,00	26,504	-	6,1	39,83	5,00	9,183	-	-	26,25	17,321	1,358
16.12.20	24	5,5	66,87	6,00	26,302	-	6,2	40,96	5,00	9,332	-	-	25,91	16,970	1,349
17.12.20	24	5,3	66,64	6,00	25,298	-	6,2	40,20	5,00	9,374	-	-	26,44	15,924	1,283
18.12.20	24	5,3	66,49	6,00	25,458	-	6,0	40,01	5,00	9,031	-	-	26,49	16,427	1,305
19.12.20	24	5,7	66,93	6,00	27,499	-	6,0	40,37	5,00	9,047	-	-	26,56	18,452	1,446
20.12.20	24	5,6	65,99	6,00	27,041	-	6,1	40,50	5,00	9,214	-	-	25,49	17,826	1,383
Среднее	24,00	5,4	64,60	6,00	25,721	-	5,2	39,69	5,00	7,928	-	-	24,91	17,793	1,320
Итого	672,0				720,184	0,000				221,977	0,000	0,00		498,207	36,97

Ориентировочно до конца месяца (+) 291,035 100,091 190,944 14,928

Корректировка за прошлый месяц (-) 214,657 68,949 145,709 10,798

Итого за декабрь 2020 : 796,562 253,119 543,443 41,097

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.11.20 03:00	13285,151	-	5288,101	-	-	605,121
21.12.20 03:00	13686,277	-	5415,677	-	-	627,060

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 40,032 ГкалГлавный инженер
 (по доверенности абонента)