

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

УУ 38464

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14594

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50 mm
 Обратн.тр. VA2305M 50 mm
 тр-д. ГВС VA2305M 50 mm
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25 mm
 Тр. Подпитки

Gmin
 0,08
 0,08
 0,08
 0,02

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax
 80
 80
 80
 20

Термопреобр.
 КТППР-05
 КТППР-05
 КТППР-05
 КТППР-05

Tхв = 11,6
 Преобр. давления
 МЕТРАН-55-ДИ
 МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$ 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: $G_{от} \phi. =$ т/сут $G_{гвс} \phi. =$ т/сут $Q_{от} \phi. =$ Гкал/мес $Q_{от.ср.} \phi. =$ 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				
23.10.20	24	10,5	67,49	7,10	200,951	-	29,8	57,49	7,04	142,960	-	-	10,00	57,991	5,236
24.10.20	24	10,7	67,80	7,21	205,488	-	29,6	57,92	7,14	141,849	-	-	9,88	63,639	5,602
25.10.20	24	10,8	67,52	7,11	208,226	-	29,5	57,83	7,06	141,509	-	-	9,69	66,717	5,758
26.10.20	24	10,8	68,36	7,17	207,650	-	30,5	58,27	7,10	146,201	-	-	10,09	61,449	5,561
27.10.20	24	11,1	68,84	7,20	213,588	-	31,7	58,59	7,14	152,332	-	-	10,25	61,256	5,662
28.10.20	24	11,0	68,28	7,18	211,376	-	31,9	58,34	7,12	152,936	-	-	9,95	58,440	5,402
29.10.20	24	11,1	64,80	7,17	213,904	-	31,8	55,90	7,11	152,448	-	-	8,90	61,455	5,233
30.10.20	24	11,0	66,59	7,15	210,716	-	31,7	56,89	7,09	151,958	-	-	9,70	58,758	5,279
31.10.20	24	11,0	66,50	7,10	211,656	-	31,6	56,97	7,06	151,584	-	-	9,53	60,073	5,331
01.11.20	24	11,5	66,50	7,19	219,955	-	30,9	57,28	7,15	148,528	-	-	9,22	71,428	5,997
02.11.20	24	11,1	66,45	7,18	213,366	-	31,2	56,75	7,15	149,843	-	-	9,70	63,523	5,560
03.11.20	24	11,2	58,55	7,19	214,729	-	30,5	51,64	7,19	146,393	-	-	6,92	68,335	4,913
04.11.20	24	11,5	66,98	7,07	220,902	-	31,5	57,48	7,03	151,329	-	-	9,50	69,574	5,976
05.11.20	24	10,7	65,14	7,21	206,349	-	29,7	55,89	7,23	142,541	-	-	9,25	63,808	5,366
06.11.20	24	10,9	65,94	7,12	209,922	-	31,5	56,45	7,08	151,347	-	-	9,49	58,575	5,192
07.11.20	24	11,1	66,37	7,11	213,030	-	31,5	56,88	7,07	151,112	-	-	9,49	61,918	5,433
08.11.20	24	11,5	66,59	7,19	221,067	-	30,8	57,37	7,14	148,043	-	-	9,22	73,024	6,103
09.11.20	24	10,7	66,38	7,25	206,336	-	30,7	56,40	7,22	147,240	-	-	9,98	59,096	5,284
10.11.20	24	10,7	67,99	7,25	206,164	-	30,5	57,67	7,23	146,613	-	-	10,32	59,551	5,451
11.11.20	24	11,4	69,03	7,17	218,376	-	33,4	58,75	7,00	160,379	-	-	10,28	57,997	5,540
12.11.20	24	11,1	69,04	7,21	212,361	-	31,7	58,72	7,14	152,239	-	-	10,32	60,121	5,608
13.11.20	24	10,6	69,12	7,23	203,764	-	30,8	58,40	7,21	147,728	-	-	10,72	56,036	5,348
14.11.20	24	10,8	70,35	7,22	206,792	-	30,3	59,45	7,21	145,324	-	-	10,89	61,468	5,789
15.11.20	24	11,2	71,98	7,18	215,036	-	29,9	61,15	7,18	143,545	-	-	10,84	71,492	6,568
16.11.20	24	10,9	68,80	7,20	209,756	-	30,8	58,60	7,19	147,865	-	-	10,20	61,891	5,651
17.11.20	24	11,1	64,62	7,19	213,090	-	30,6	55,28	7,18	146,965	-	-	9,34	66,124	5,533
18.11.20	24	11,2	64,58	7,18	215,737	-	30,6	55,39	7,18	146,658	-	-	9,19	69,079	5,693
19.11.20	24	11,2	64,54	7,18	215,551	-	30,8	55,45	7,14	148,064	-	-	9,09	67,488	5,588
20.11.20	24	11,1	58,28	7,15	212,499	-	30,2	51,13	7,13	145,108	-	-	7,15	67,392	4,865
21.11.20	24	10,9	64,23	7,17	209,318	-	29,0	55,24	7,14	139,336	-	-	8,98	69,982	5,631
22.11.20	24	11,1	64,40	7,14	213,717	-	28,4	55,53	7,14	136,513	-	-	8,88	77,203	6,060
Среднее	24,00	11,0	66,52	7,17	211,657	-	30,8	56,94	7,14	147,629	-	-	9,58	64,028	5,555
Итого	744,0				6561,373	0,000				4576,491	0,000	0,00		1984,882	172,21

Ориентировочно до конца месяца(+) 1693,257 1181,030 512,228 44,44
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1883,627 1380,055 503,572 46,543
Итого за ноябрь 2020 : 6371,004 4377,466 1993,538 170,1106

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.10.20 09:00	4684,026	-	3434,910	-	-	115,636
23.11.20 04:00	11203,618	-	7979,789	-	-	290,413

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв=

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

157,4118 Гкал
Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

