

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 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
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14594 *38467*

Приборы УУТЭ поверены до

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

Gmax
 80
 80
 80
 20

Термопреобр.
 КППТР-05
 КППТР-05
 КППТР-05
 КППТР-05

Tхв = 11,6
 Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ
 МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ 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: $G_{от.ф.} = T/сут$ $G_{гвс.ф.} = T/сут$ $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$ 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 кг/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кг/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.11.20	24	12,2	63,08	9,20	234,730	-	12,2	42,24	4,60	233,824	-	20,84	0,906	-	-	-	4,929
24.11.20	24	12,0	63,42	9,20	229,985	-	11,9	41,85	4,60	229,170	-	21,58	0,815	-	-	-	4,996
25.11.20	24	12,2	64,96	9,20	234,406	-	12,2	42,95	4,60	233,622	-	22,00	0,784	-	-	-	5,192
26.11.20	24	12,0	64,59	9,20	230,187	-	12,0	42,40	4,60	229,507	-	22,19	0,680	-	-	-	5,136
27.11.20	24	12,2	65,09	9,20	233,998	-	12,2	43,02	4,60	233,332	-	22,07	0,666	-	-	-	5,192
28.11.20	24	12,0	67,87	9,20	230,272	-	12,0	43,59	4,60	229,676	-	24,28	0,596	-	-	-	5,618
29.11.20	24	12,2	67,91	9,20	234,922	-	12,2	43,95	4,60	233,776	-	23,96	1,146	-	-	-	5,679
30.11.20	24	12,0	67,92	9,20	230,062	-	11,9	43,39	4,60	229,417	-	24,53	0,645	-	-	-	5,672
01.12.20	24	12,2	67,99	9,20	233,426	-	12,1	44,08	4,60	233,187	-	23,91	0,239	-	-	-	5,592
02.12.20	24	12,0	69,21	9,20	229,797	-	11,9	44,14	4,60	229,335	-	25,07	0,462	-	-	-	5,781
03.12.20	24	12,0	71,36	9,20	230,702	-	12,0	45,21	4,60	230,028	-	26,15	0,674	-	-	-	6,064
04.12.20	24	11,9	71,80	9,20	228,619	-	11,9	44,93	4,60	227,744	-	26,87	0,875	-	-	-	6,182
05.12.20	24	12,2	72,73	9,20	233,835	-	12,1	46,05	4,60	232,708	-	26,68	1,126	-	-	-	6,292
06.12.20	24	12,0	70,58	9,20	230,018	-	11,9	44,70	4,60	228,937	-	25,89	1,081	-	-	-	6,003
07.12.20	24	12,2	71,01	9,20	233,835	-	12,1	45,15	4,60	232,625	-	25,86	1,210	-	-	-	6,101
08.12.20	24	12,0	74,85	9,20	229,718	-	11,9	45,97	4,60	228,733	-	28,88	0,985	-	-	-	6,679
09.12.20	24	12,2	76,52	9,20	233,705	-	12,1	47,22	4,60	232,698	-	29,30	1,007	-	-	-	6,896
10.12.20	24	11,6	75,66	9,20	222,158	-	11,5	45,71	4,60	221,228	-	29,95	0,930	-	-	-	6,696
11.12.20	24	12,2	74,72	9,20	234,371	-	12,1	45,79	4,60	233,117	-	28,93	1,254	-	-	-	6,838
12.12.20	24	11,4	76,51	9,20	218,153	-	11,3	45,76	4,60	217,437	-	30,75	0,716	-	-	-	6,740
13.12.20	24	10,4	76,43	9,20	198,879	-	10,3	43,49	4,60	198,032	-	32,94	0,847	-	-	-	6,588
14.12.20	24	13,6	75,71	9,20	261,785	-	13,6	48,82	4,60	261,198	-	26,89	0,586	-	-	-	7,067
15.12.20	24	10,4	73,48	9,20	199,543	-	10,4	43,11	4,60	199,116	-	30,37	0,427	-	-	-	6,078
16.12.20	24	13,7	72,04	9,20	262,761	-	13,6	47,61	4,60	262,000	-	24,43	0,761	-	-	-	6,455
17.12.20	24	10,5	68,51	9,20	200,695	-	10,4	41,63	4,60	200,331	-	26,88	0,364	-	-	-	5,411
18.12.20	24	13,8	66,52	9,20	264,122	-	13,7	45,13	4,60	262,731	-	21,39	1,391	-	-	-	5,712
19.12.20	24	10,5	65,13	9,20	201,070	-	10,4	40,27	4,60	200,180	-	24,86	0,890	-	-	-	5,035
20.12.20	24	13,7	65,28	9,20	263,926	-	13,7	44,69	4,60	262,593	-	20,59	1,333	-	-	-	5,493
Среднее	24,00	12,0	70,03	9,20	231,060	-	12,0	44,39	4,60	230,224	-	25,64	0,836	-	-	-	5,933
Итого	672,0				6469,680	0,000				6446,282	0,000	23,398	0,00	0,00	0,00		166,11

Ориентировочно до конца месяца(+)

2598,988

Корректировка за прошлый месяц (-)

1795,992

Итого за декабрь 2020 :

7272,677

2589,948

1783,740

7252,491

9,040

12,252

20,186

64,821

30,744

200,19

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
23.11.20 04:00	12125,167	-	12050,411	-	-	-	186,471	
21.12.20 04:00	18578,001	-	18479,970	-	-	-	353,031	

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

Главный инженер

(по доверенности абонента)

200,19 Гкал

Гкал

