

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-3 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14728

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

36

36

22,5

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ лето: $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$

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				
21.12.20	24	8,5	68,83	6,00	45,722	-	21,9	52,76	5,00	31,499	-	-	16,07	14,223	1,455
22.12.20	24	8,0	68,90	6,00	43,366	-	21,5	52,24	5,00	30,910	-	-	16,67	12,456	1,346
23.12.20	24	8,1	68,91	6,00	43,559	-	21,4	52,38	5,00	30,858	-	-	16,53	12,702	1,358
24.12.20	24	8,3	68,78	6,00	44,679	-	21,8	52,44	5,00	31,407	-	-	16,33	13,272	1,397
25.12.20	24	8,0	68,69	6,00	43,085	-	21,7	52,21	5,00	31,223	-	-	16,48	11,863	1,303
26.12.20	24	8,2	68,70	6,00	44,287	-	21,5	52,29	5,00	30,912	-	-	16,41	13,375	1,397
27.12.20	24	8,9	68,88	6,00	47,898	-	21,9	53,02	5,00	31,539	-	-	15,87	16,359	1,595
28.12.20	24	8,1	68,68	6,00	43,666	-	22,0	52,01	5,00	31,624	-	-	16,67	12,042	1,327
29.12.20	24	8,5	68,69	6,00	45,762	-	22,0	52,34	5,00	31,728	-	-	16,34	14,034	1,453
30.12.20	24	8,7	68,68	6,00	46,800	-	22,8	52,57	5,00	32,794	-	-	16,11	14,006	1,461
31.12.20	24	10,3	68,82	6,00	55,805	-	24,0	54,04	5,00	34,547	-	-	14,78	21,258	1,934
01.01.21	24	7,9	68,57	6,00	42,907	-	22,2	52,13	5,00	32,018	-	-	16,44	10,890	1,248
02.01.21	24	8,0	68,58	6,00	43,206	-	22,3	52,13	5,00	32,044	-	-	16,45	11,161	1,267
03.01.21	24	8,0	68,58	6,00	43,215	-	21,8	51,93	5,00	31,345	-	-	16,65	11,871	1,309
04.01.21	24	7,9	69,02	6,00	42,727	-	21,1	52,02	5,00	30,366	-	-	17,00	12,361	1,342
05.01.21	24	8,1	68,86	6,00	43,666	-	21,1	52,23	5,00	30,398	-	-	16,63	13,268	1,391
06.01.21	24	8,1	68,90	6,00	43,616	-	21,5	52,24	5,00	31,022	-	-	16,66	12,594	1,357
07.01.21	24	8,1	69,39	6,00	43,606	-	21,7	52,90	5,00	31,260	-	-	16,49	12,346	1,345
08.01.21	24	8,3	69,44	6,00	44,789	-	22,6	53,30	5,00	32,515	-	-	16,14	12,274	1,349
09.01.21	24	8,3	68,87	6,00	44,889	-	21,9	52,30	5,00	31,510	-	-	16,56	13,379	1,414
10.01.21	24	9,2	69,05	6,00	49,555	-	22,1	53,07	5,00	31,864	-	-	15,98	17,691	1,696
11.01.21	24	8,0	68,63	6,00	43,334	-	21,4	51,39	5,00	30,779	-	-	17,24	12,555	1,365
12.01.21	24	8,3	68,67	6,00	44,618	-	21,2	51,60	5,00	30,594	-	-	17,07	14,024	1,455
13.01.21	24	8,1	68,62	6,00	43,768	-	21,2	51,54	5,00	30,568	-	-	17,08	13,200	1,399
14.01.21	24	8,0	68,58	6,00	43,320	-	20,7	51,23	5,00	29,809	-	-	17,35	13,512	1,415
15.01.21	24	7,9	68,62	6,00	42,764	-	20,4	50,93	5,00	29,315	-	-	17,68	13,449	1,412
16.01.21	24	8,1	68,60	6,00	43,964	-	20,8	51,15	5,00	29,889	-	-	17,45	14,075	1,457
17.01.21	24	8,8	68,77	6,00	47,385	-	22,0	52,24	5,00	31,678	-	-	16,53	15,707	1,572
18.01.21	24	8,5	68,79	6,00	45,843	-	22,5	52,29	5,00	32,342	-	-	16,50	13,501	1,433
19.01.21	24	8,5	68,79	6,00	45,738	-	22,5	52,36	5,00	32,358	-	-	16,43	13,380	1,423
20.01.21	24	8,4	68,79	6,00	45,258	-	22,1	52,28	5,00	31,884	-	-	16,51	13,374	1,417
21.01.21	24	8,5	68,77	6,00	46,042	-	22,7	52,61	5,00	32,679	-	-	16,16	13,363	1,448
22.01.21	24	8,4	68,76	6,00	45,185	-	22,4	52,23	5,00	32,289	-	-	16,52	12,896	1,422
Среднее	24,00	8,3	68,79	6,00	44,970	-	21,8	52,26	5,00	31,441	-	-	16,54	13,529	1,423
Итого	792,0				1484,023	0,000				1037,567	0,000	0,00		446,457	46,96

Ориентировочно до конца месяца(+)

404,734

Корректировка за прошлый месяц (-)

492,541

Итого за январь 2021 :

1396,216

282,973

351,876

968,663

121,761

140,665

427,553

12,808

15,121

44,649877

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
21.12.20 01:00	17398,647	-	11308,226	-	-	646,618
23.01.21 01:00	18882,658	-	12345,865	-	-	694,514

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)



44,56608 Гкал

Гкал

«Теплосеть Санкт-Петербург»
 филиала «Невский» ПАО «ТСК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплопотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата

2021 г. 09.01