

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-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14725

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: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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					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						
21.12.20	24	17,7	65,56	9,20	153,129	-	17,5	44,59	4,60	150,966	-	20,97	2,164	-	-	-	3,308
22.12.20	24	17,7	65,21	9,20	153,125	-	17,5	44,31	4,60	151,016	-	20,91	2,109	-	-	-	3,295
23.12.20	24	17,7	64,88	9,20	153,264	-	17,5	44,24	4,60	151,087	-	20,64	2,177	-	-	-	3,260
24.12.20	24	17,8	66,50	9,20	153,480	-	17,5	45,08	4,60	151,226	-	21,42	2,253	-	-	-	3,389
25.12.20	24	17,8	68,77	9,20	153,886	-	17,6	46,18	4,60	151,636	-	22,59	2,250	-	-	-	3,580
26.12.20	24	17,8	72,93	9,20	153,953	-	17,6	47,77	4,60	151,768	-	25,16	2,185	-	-	-	3,978
27.12.20	24	17,7	74,95	9,20	153,141	-	17,5	48,71	4,60	151,027	-	26,25	2,113	-	-	-	4,122
28.12.20	24	17,8	70,56	9,20	153,805	-	17,6	46,76	4,60	151,644	-	23,80	2,161	-	-	-	3,762
29.12.20	24	17,8	68,21	9,20	153,667	-	17,5	45,51	4,60	151,481	-	22,70	2,186	-	-	-	3,587
30.12.20	24	17,8	68,62	9,20	154,032	-	17,6	45,88	4,60	151,777	-	22,74	2,255	-	-	-	3,606
31.12.20	24	17,8	67,25	9,20	153,853	-	17,6	45,56	4,60	151,666	-	21,69	2,187	-	-	-	3,437
01.01.21	24	17,8	64,52	9,20	153,614	-	17,5	44,20	4,60	151,327	-	20,31	2,287	-	-	-	3,221
02.01.21	24	17,8	66,97	9,20	153,660	-	17,5	45,36	4,60	151,427	-	21,61	2,234	-	-	-	3,422
03.01.21	24	17,8	69,11	9,20	153,748	-	17,5	46,30	4,60	151,571	-	22,82	2,177	-	-	-	3,609
04.01.21	24	17,6	71,23	9,20	152,175	-	17,4	47,04	4,60	149,996	-	24,19	2,179	-	-	-	3,784
05.01.21	24	17,5	73,07	9,20	151,566	-	17,3	47,72	4,60	149,441	-	25,35	2,125	-	-	-	3,943
06.01.21	24	17,7	75,43	9,20	152,967	-	17,5	49,00	4,60	150,946	-	26,43	2,022	-	-	-	4,142
07.01.21	24	17,8	79,45	9,20	153,869	-	17,6	51,07	4,60	152,034	-	28,37	1,834	-	-	-	4,460
08.01.21	24	17,9	78,22	9,20	154,404	-	17,7	50,58	4,60	152,539	-	27,64	1,865	-	-	-	4,362
09.01.21	24	17,7	82,59	9,20	152,834	-	17,5	51,43	4,60	151,145	-	31,15	1,689	-	-	-	4,848
10.01.21	24	17,6	83,01	9,20	152,028	-	17,4	51,14	4,60	150,355	-	31,87	1,672	-	-	-	4,931
11.01.21	24	17,6	83,60	9,20	152,032	-	17,4	51,01	4,60	150,340	-	32,58	1,692	-	-	-	5,040
12.01.21	24	17,6	85,02	9,20	151,979	-	17,4	51,89	4,60	150,199	-	33,13	1,780	-	-	-	5,127
13.01.21	24	17,5	84,87	9,20	150,870	-	17,3	51,49	4,60	149,163	-	33,38	1,706	-	-	-	5,123
14.01.21	24	17,3	86,59	9,20	149,189	-	17,1	51,84	4,60	147,488	-	34,76	1,702	-	-	-	5,274
15.01.21	24	16,9	88,86	9,20	146,018	-	16,7	52,22	4,60	144,282	-	36,64	1,736	-	-	-	5,440
16.01.21	24	16,6	86,60	9,20	143,313	-	16,4	50,78	4,60	141,411	-	35,82	1,902	-	-	-	5,230
17.01.21	24	17,1	83,18	9,20	148,160	-	16,9	50,54	4,60	146,008	-	32,64	2,152	-	-	-	4,945
18.01.21	24	17,4	78,87	9,20	150,671	-	17,2	49,92	4,60	148,337	-	28,94	2,333	-	-	-	4,478
19.01.21	24	17,6	80,74	9,20	152,015	-	17,3	50,60	4,60	149,292	-	30,14	2,723	-	-	-	4,720
20.01.21	24	17,6	83,06	9,20	152,443	-	17,4	51,78	4,60	150,076	-	31,28	2,367	-	-	-	4,891
21.01.21	24	17,6	78,36	9,20	152,177	-	17,3	49,65	4,60	149,824	-	28,72	2,353	-	-	-	4,487
22.01.21	24	17,6	73,37	9,20	152,042	-	17,3	47,53	4,60	149,637	-	25,84	2,405	-	-	-	4,044
Среднее	24,00	17,6	75,46	9,20	152,155	-	17,4	48,42	4,60	150,065	-	27,04	2,090	-	-	-	4,207
Итого	792,0				5021,111	0,000			4,60	4952,133	0,000		68,978	0,00	0,00	0,00	138,84

Ориентировочно до конца месяца(+)

1369,394

1350,582

18,812

37,867

Корректировка за прошлый месяц (-)

1689,919

1665,129

24,790

40,709

Итого за январь 2021 :

4700,585

4637,585

63,000

136,00

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
21.12.20 01:00	49729,877	-	48835,764	-	-	-	-	-
23.01.21 01:00	54744,579	-	53781,561	-	-	-	1061,606	-
							1200,805	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв =

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

Главный инженер

(по доверенности абонента)

