

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 10-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04788

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 25

тр.д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin
 0,08
 0,02

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax
 80
 20

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

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

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

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	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
21.12.20	24	8,0	68,97	7,13	154,254	-	19,8	50,57	6,18	95,162	-	18,40	59,092	-	-	-	5,663
22.12.20	24	7,8	69,08	7,16	149,340	-	19,5	49,82	6,22	93,649	-	19,26	55,691	-	-	-	5,490
23.12.20	24	7,8	69,10	7,18	150,058	-	19,3	49,67	6,23	92,645	-	19,43	57,412	-	-	-	5,605
24.12.20	24	7,9	69,05	7,14	151,964	-	19,7	50,07	6,20	94,411	-	18,99	57,553	-	-	-	5,604
25.12.20	24	7,7	68,90	7,15	148,454	-	19,8	50,07	6,20	94,903	-	18,83	53,551	-	-	-	5,321
26.12.20	24	7,9	69,08	7,18	152,539	-	19,4	50,15	6,23	93,225	-	18,93	59,313	-	-	-	5,698
27.12.20	24	8,3	69,08	7,14	160,310	-	19,4	50,49	6,20	93,017	-	18,59	67,293	-	-	-	6,204
28.12.20	24	7,9	69,02	7,14	151,348	-	19,7	49,94	6,19	94,671	-	19,08	56,676	-	-	-	5,557
29.12.20	24	7,9	68,93	7,14	152,219	-	19,8	49,90	6,19	95,261	-	19,03	56,957	-	-	-	5,577
30.12.20	24	8,4	69,10	7,08	161,955	-	20,4	51,02	6,14	97,931	-	18,08	64,024	-	-	-	6,022
31.12.20	24	9,9	69,56	6,97	190,586	-	20,6	53,03	6,06	98,923	-	16,53	91,664	-	-	-	7,802
01.01.21	24	7,5	69,02	7,12	144,089	-	20,7	50,07	6,17	99,368	-	18,95	44,721	-	-	-	4,821
02.01.21	24	7,8	69,04	7,12	150,633	-	20,4	50,46	6,17	98,035	-	18,57	52,597	-	-	-	5,295
03.01.21	24	7,9	69,20	7,17	150,843	-	19,9	50,20	6,21	95,440	-	19,00	55,402	-	-	-	5,486
04.01.21	24	7,7	68,98	7,21	147,089	-	19,1	49,67	6,26	91,750	-	19,32	55,339	-	-	-	5,432
05.01.21	24	7,9	69,14	7,21	150,794	-	19,1	49,87	6,26	91,743	-	19,27	59,051	-	-	-	5,687
06.01.21	24	8,0	69,12	7,17	153,794	-	19,4	50,22	6,24	93,233	-	18,90	60,561	-	-	-	5,782
07.01.21	24	7,7	68,96	7,16	147,683	-	19,7	49,89	6,22	94,467	-	19,07	53,215	-	-	-	5,316
08.01.21	24	8,2	69,16	7,07	156,860	-	20,5	50,54	6,15	98,561	-	18,62	58,299	-	-	-	5,701
09.01.21	24	8,1	68,98	7,15	155,115	-	19,5	49,49	6,22	93,432	-	19,49	61,683	-	-	-	5,907
10.01.21	24	8,6	69,06	7,10	165,864	-	19,3	49,55	6,20	92,518	-	19,52	73,346	-	-	-	6,686
11.01.21	24	8,1	69,04	7,16	155,848	-	19,0	48,59	6,24	91,071	-	20,45	64,776	-	-	-	6,160
12.01.21	24	7,8	68,98	7,17	150,344	-	18,9	48,26	6,25	90,880	-	20,72	59,464	-	-	-	5,818
13.01.21	24	8,1	69,02	7,18	155,685	-	18,7	48,36	6,27	89,821	-	20,66	65,864	-	-	-	6,227
14.01.21	24	7,8	68,44	7,21	150,143	-	18,3	47,83	6,29	87,991	-	20,61	62,152	-	-	-	5,902
15.01.21	24	7,7	68,66	7,25	147,905	-	18,0	47,43	6,33	86,405	-	21,23	61,500	-	-	-	5,892
16.01.21	24	8,1	68,69	7,25	154,564	-	18,0	47,88	6,34	86,454	-	20,82	68,109	-	-	-	6,305
17.01.21	24	8,6	69,04	7,09	165,921	-	19,1	49,43	6,21	91,690	-	19,61	74,231	-	-	-	6,738
18.01.21	24	8,1	69,91	7,11	154,816	-	20,0	49,67	6,20	96,124	-	20,24	58,692	-	-	-	5,874
19.01.21	24	8,3	69,97	7,10	158,704	-	20,2	50,16	6,19	96,818	-	19,81	61,885	-	-	-	6,069
20.01.21	24	8,0	69,86	7,12	153,905	-	19,9	49,76	6,21	95,441	-	20,10	58,464	-	-	-	5,830
21.01.21	24	8,0	69,64	7,08	153,596	-	20,3	49,67	6,18	97,601	-	19,97	55,996	-	-	-	5,679
22.01.21	24	8,0	69,62	7,09	153,846	-	20,3	49,86	6,19	97,365	-	19,76	56,481	-	-	-	5,687
Среднее	24,00	8,1	69,13	7,14	154,578	-	19,6	49,74	6,21	93,940	-	19,39	60,638	-	-	-	5,844
Итого	792,0				5101,063	0,000				3100,010	0,000		2001,054	0,00	0,00	0,00	192,84

Ориентировочно до конца месяца(+) 1391,199
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1698,400
Итого за январь 2021 : 4793,862

845,457
 1055,454
 2890,013
 545,742
 642,946
 1903,849
 52,592
 62,190
 183,24

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
20.12.20 23:00	111830,768	-	60418,126	-	-	-	4733,941	
22.01.21 01:00	116790,628	-	63428,909	-	-	-	4921,537	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды txв = 0,2
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

182,87 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

