

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 32900

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 32

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 31.08.2021

Gmin

Gmax

36

15

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 2,8

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

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						
21.12.2020	24	13,0	64,23	8,29	112,400	0,992	20,2	50,36	8,14	72,790	2,473	13,87	39,610	-	-	-	3,465
22.12.2020	24	13,0	64,18	8,29	112,100	0,976	19,9	50,29	8,15	71,680	2,522	13,89	40,420	-	-	-	3,498
23.12.2020	24	14,2	64,07	8,27	122,390	0,984	19,7	49,97	8,14	70,970	3,206	14,10	51,420	-	-	-	4,190
24.12.2020	24	14,5	64,15	8,26	124,960	0,962	23,3	52,40	8,08	83,920	2,564	11,75	41,040	-	-	-	3,526
25.12.2020	24	14,6	64,05	8,26	126,230	0,975	24,2	52,63	8,08	87,230	2,429	11,42	39,000	-	-	-	3,404
26.12.2020	24	15,0	63,94	8,26	129,270	0,972	24,5	52,72	8,07	88,120	2,557	11,22	41,150	-	-	-	3,529
27.12.2020	24	12,6	62,91	7,08	109,090	0,755	20,5	53,31	6,87	73,740	2,138	9,60	35,350	-	-	-	2,893
28.12.2020	24	12,3	63,39	8,31	105,960	0,035	15,7	63,43	7,92	56,610	3,047	-0,04	49,350	-	-	-	3,082
29.12.2020	24	14,0	63,75	8,29	120,870	0,278	20,2	59,65	7,87	72,730	3,021	4,10	48,140	-	-	-	3,299
30.12.2020	24	14,0	64,19	8,27	121,220	0,403	19,1	58,05	7,88	68,880	3,300	6,14	52,340	-	-	-	3,703
31.12.2020	24	14,9	64,57	8,26	128,710	0,521	19,1	56,66	7,87	68,880	3,790	7,91	59,830	-	-	-	4,311
01.01.2021	24	12,7	63,98	8,30	109,350	0,664	19,6	54,31	7,92	70,520	2,424	9,67	38,830	-	-	-	3,088
02.01.2021	24	12,3	63,81	8,31	106,530	0,927	19,3	50,27	7,93	69,620	2,289	13,54	36,910	-	-	-	3,216
03.01.2021	24	12,1	63,74	8,31	104,650	0,956	18,3	48,84	7,93	65,950	2,404	14,90	38,700	-	-	-	3,360
04.01.2021	24	11,9	63,67	8,31	102,540	0,949	17,5	48,40	7,96	63,150	2,439	15,27	39,390	-	-	-	3,388
05.01.2021	24	11,8	63,44	8,30	102,280	0,949	17,6	48,13	7,95	63,390	2,402	15,31	38,890	-	-	-	3,351
06.01.2021	24	12,3	63,44	8,30	105,890	0,934	17,9	48,61	7,94	64,300	2,567	14,83	41,590	-	-	-	3,501
07.01.2021	24	12,2	63,38	8,31	105,520	0,936	17,9	48,58	7,93	64,480	2,534	14,80	41,040	-	-	-	3,470
08.01.2021	24	12,9	63,51	8,30	111,370	0,929	18,7	49,38	7,89	67,300	2,732	14,13	44,070	-	-	-	3,661
09.01.2021	24	12,6	63,38	8,30	108,630	0,926	17,6	48,39	7,93	63,380	2,799	14,99	45,250	-	-	-	3,725
10.01.2021	24	13,4	63,59	8,28	115,930	0,875	17,4	49,10	7,91	62,550	3,326	14,49	53,380	-	-	-	4,201
11.01.2021	24	12,2	62,36	8,30	105,630	0,885	17,1	47,58	7,94	61,710	2,682	14,78	43,920	-	-	-	3,567
12.01.2021	24	11,8	63,04	8,30	102,140	0,951	16,3	46,89	8,00	58,590	2,656	16,15	43,550	-	-	-	3,607
13.01.2021	24	11,5	61,61	8,29	99,440	0,796	14,8	46,28	8,08	53,160	2,788	15,33	46,280	-	-	-	3,584
14.01.2021	24	11,4	62,27	8,30	98,630	0,831	14,4	45,92	8,10	51,800	2,847	16,35	46,830	-	-	-	3,678
15.01.2021	24	10,8	62,62	8,32	93,650	0,879	14,3	45,18	8,11	51,390	2,583	17,44	42,260	-	-	-	3,462
16.01.2021	24	11,3	63,17	8,30	97,440	0,887	14,2	45,58	8,09	51,280	2,845	17,59	46,160	-	-	-	3,732
17.01.2021	24	5,2	57,95	4,68	44,550	0,404	8,8	46,71	4,27	31,590	0,720	11,24	12,960	-	-	-	1,124
18.01.2021	24	3,5	60,15	6,34	29,880	0,192	5,4	50,71	5,90	19,320	0,723	9,44	10,560	-	-	-	0,915
19.01.2021	24	4,5	61,05	8,29	39,210	0,245	6,0	49,52	7,68	21,560	1,080	11,53	17,650	-	-	-	1,325
20.01.2021	24	4,4	61,65	8,29	38,020	0,285	5,7	47,80	7,71	20,590	1,085	13,85	17,430	-	-	-	1,370
21.01.2021	24	4,8	60,88	8,02	41,590	0,176	2,3	40,04	6,20	8,400	1,980	20,84	33,190	-	-	-	2,156
22.01.2021	24	4,8	62,20	8,23	41,130	0,000	0,0	22,88	7,55	0,000	2,514	39,32	41,130	-	-	-	2,514
Среднее	24,00	11,3	62,98	8,08	97,491	0,710	16,0	49,35	7,70	57,563	2,469	13,63	39,928	-	-	-	3,179
Итого	792,0				3217,200	23,429				1899,580	81,466		1317,620	0,00	0,00	0,00	104,90

Ориентировочно до конца месяца(+) 877,418 518,067 359,351 28,608
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1265,581 814,550 451,031 39,067
Итого за январь 2021 : 3119,351 1836,640 1283,780 101,87

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
22.01.2021 03:00:00	164303,550	7023,120	58579,990	6330,648	-	-	7023,120	-
22.01.2021 20:00:00	164333,120	7024,925	58579,990	6332,458	-	-	7024,925	-

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)



101,62 Гкал
 что по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата 20.01.2021