

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 23-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12001153
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Тхв = 11,6
 Подающий тр. Питерфлоу РС 50 72 КТСП-Н Преобр. давления
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 50 72 КТСП-Н
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m_1 * (h_1 - h_{хв}) - m_2 * (h_2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m_3 * (h_3 - h_{хв})$

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: $G_{от.ф.} = т/сут$ $G_{гвс.ф.} = т/сут$ $Q_{от.ф.} = Гкал/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1, %	T1, C	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2, C	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
21.12.20	24	12,7	62,55	8,80	219,660	-	12,7	43,39	6,50	219,660	-	19,17	0,000	0,00	0,00	0,00	4,210
22.12.20	24	12,6	61,60	8,80	218,483	-	12,6	42,69	6,50	218,483	-	18,91	0,000	0,00	0,00	0,00	4,131
23.12.20	24	12,5	60,68	8,80	216,434	-	12,5	42,04	6,50	216,295	-	18,63	0,138	0,00	0,00	0,00	4,038
24.12.20	24	12,7	63,54	8,80	218,753	-	12,7	43,45	6,50	218,611	-	20,09	0,141	0,00	0,00	0,00	4,401
25.12.20	24	12,7	69,16	8,80	218,963	-	12,7	46,32	6,50	218,963	-	22,85	0,000	0,00	0,00	0,00	5,003
26.12.20	24	12,5	72,29	8,80	216,124	-	12,5	47,44	6,50	216,124	-	24,86	0,000	0,00	0,00	0,00	5,372
27.12.20	24	12,5	75,04	8,80	215,587	-	12,5	48,56	6,50	215,587	-	26,48	0,000	0,00	0,00	0,00	5,708
28.12.20	24	12,6	73,03	8,80	218,235	-	12,6	47,92	6,50	218,235	-	25,10	0,000	0,00	0,00	0,00	5,479
29.12.20	24	12,7	73,80	8,80	219,541	-	12,7	48,32	6,50	219,350	-	25,48	0,191	0,00	0,00	0,00	5,604
30.12.20	24	12,9	69,62	8,80	223,222	-	12,9	46,96	6,50	223,222	-	22,66	0,000	0,00	0,00	0,00	5,059
31.12.20	24	12,9	64,04	8,80	223,338	-	12,9	44,44	6,50	223,338	-	19,60	0,000	0,00	0,00	0,00	4,378
01.01.21	24	12,9	62,90	8,80	222,057	-	12,9	43,73	6,50	222,057	-	19,17	0,000	0,00	0,00	0,00	4,256
02.01.21	24	12,7	67,33	8,80	220,140	-	12,7	45,80	6,50	220,140	-	21,53	0,000	0,00	0,00	0,00	4,740
03.01.21	24	12,6	69,42	8,80	218,154	-	12,6	46,53	6,50	218,154	-	22,89	0,000	0,00	0,00	0,00	4,993
04.01.21	24	12,3	70,91	8,80	213,326	-	12,3	46,87	6,50	213,326	-	24,05	0,000	0,00	0,00	0,00	5,130
05.01.21	24	12,4	72,18	8,80	214,411	-	12,4	47,42	6,50	214,411	-	24,76	0,000	0,00	0,00	0,00	5,309
06.01.21	24	12,5	74,73	8,80	216,499	-	12,5	48,69	6,50	216,499	-	26,04	0,000	0,00	0,00	0,00	5,638
07.01.21	24	12,6	76,98	8,80	217,752	-	12,6	49,90	6,50	217,752	-	27,08	0,000	0,00	0,00	0,00	5,897
08.01.21	24	12,7	72,34	8,80	220,104	-	12,7	47,75	6,50	220,104	-	24,60	0,000	0,00	0,00	0,00	5,414
09.01.21	24	12,4	78,14	8,80	214,324	-	12,4	49,07	6,50	214,324	-	29,07	0,000	0,00	0,00	0,00	6,231
10.01.21	24	12,3	80,81	8,80	212,248	-	12,3	49,52	6,50	212,248	-	31,29	0,000	0,00	0,00	0,00	6,641
11.01.21	24	12,1	83,37	8,80	208,330	-	12,1	50,06	6,50	208,330	-	33,31	0,000	0,00	0,00	0,00	6,940
12.01.21	24	11,8	83,29	8,80	204,307	-	11,8	50,28	6,50	203,403	-	33,01	0,904	0,00	0,00	0,00	6,789
13.01.21	24	12,1	82,97	8,80	209,132	-	12,1	49,88	6,50	209,132	-	33,09	0,000	0,00	0,00	0,00	6,921
14.01.21	24	11,6	85,55	8,80	200,429	-	11,2	51,14	6,50	194,373	-	34,41	6,056	0,00	0,00	0,00	7,207
15.01.21	24	11,7	87,02	8,80	201,910	-	11,7	50,52	6,50	201,910	-	36,50	0,000	0,00	0,00	0,00	7,369
16.01.21	24	11,7	87,22	8,80	202,089	-	11,7	50,96	6,50	202,089	-	36,26	0,000	0,00	0,00	0,00	7,328
17.01.21	24	12,3	82,43	8,80	213,151	-	12,3	50,60	6,50	213,151	-	31,83	0,000	0,00	0,00	0,00	6,785
18.01.21	24	12,7	79,67	8,80	219,966	-	12,7	50,38	6,50	219,966	-	29,29	0,000	0,00	0,00	0,00	6,443
19.01.21	24	12,8	79,98	8,80	220,352	-	12,8	50,81	6,50	220,352	-	29,17	0,000	0,00	0,00	0,00	6,427
20.01.21	24	12,7	79,51	8,80	219,392	-	12,7	50,80	6,50	219,392	-	28,71	0,000	0,00	0,00	0,00	6,298
21.01.21	24	12,9	75,26	8,80	223,160	-	12,9	48,62	6,50	222,976	-	26,64	0,184	0,00	0,00	0,00	5,954
22.01.21	24	12,8	71,37	8,80	220,631	-	12,8	46,69	6,50	220,631	-	24,68	0,000	0,00	0,00	0,00	5,445
Среднее	24,00	12,5	74,20	8,80	215,764	-	12,5	47,80	6,50	215,533	-	26,40	0,231	-	-	-	5,683
Итого	792,0				7120,205	0,000				7112,591	0,000		7,614	0,00	0,00	0,00	187,54

Ориентировочно до конца месяца(+) 1941,874 1952,430 0,237 57,44
 Корректировка за прошлый месяц (-) 2421,905 2420,450 1,455 54,22
Итого за январь 2021 : 6640,174 6644,570 6,396 190,76

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	-	-	-	-	-	-	-	-
23.12.20 17:00	-	-	-	-	-	-	-	-

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

190,76 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дат 29.01.2021