

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 5-2, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002627

расходомер Gmin Приборы УУТЭ поверены до Gmax
 Подающий тр. Питерфлоу РС 32 mm 0,1 15
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 32 mm 0,1 15
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Термопреобр.
 КТСП-Н
 КТСП-Н

Тхв = 11,6
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$

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

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	41,1	62,79	8,70	147,791	-	41,1	38,43	6,80	147,791	-	24,36	0,000	0,00	0,00	0,00	3,600
22.12.20	24	40,8	61,53	8,70	146,814	-	40,8	37,74	6,80	146,814	-	23,79	0,000	0,00	0,00	0,00	3,492
23.12.20	24	40,3	60,75	8,70	145,054	-	40,3	37,29	6,80	145,054	-	23,46	0,000	0,00	0,00	0,00	3,403
24.12.20	24	40,4	63,07	8,70	145,375	-	40,4	38,04	6,80	145,375	-	25,03	0,000	0,00	0,00	0,00	3,639
25.12.20	24	40,5	69,11	8,70	145,821	-	40,5	40,55	6,80	145,821	-	28,56	0,000	0,00	0,00	0,00	4,164
26.12.20	24	40,1	72,12	8,70	144,214	-	39,9	41,22	6,80	143,609	-	30,90	0,606	0,00	0,00	0,00	4,481
27.12.20	24	40,0	75,01	8,70	144,070	-	40,0	42,35	6,80	144,070	-	32,66	0,000	0,00	0,00	0,00	4,705
28.12.20	24	40,7	73,17	8,70	146,632	-	40,7	42,22	6,80	146,632	-	30,95	0,000	0,00	0,00	0,00	4,538
29.12.20	24	25,9	71,08	8,70	93,321	-	26,1	41,65	6,80	93,823	-	29,44	-0,502	0,00	0,00	0,00	2,726
30.12.20	24	22,7	65,20	8,70	81,681	-	22,6	37,42	6,80	81,396	-	27,77	0,284	0,00	0,00	0,00	2,279
31.12.20	24	41,4	64,23	8,70	149,049	-	41,4	38,80	6,80	149,049	-	25,43	0,000	0,00	0,00	0,00	3,791
01.01.21	24	41,3	62,65	8,70	148,515	-	41,3	38,28	6,80	148,515	-	24,37	0,000	0,00	0,00	0,00	3,620
02.01.21	24	41,0	67,24	8,70	147,506	-	41,0	40,11	6,80	147,506	-	27,14	0,000	0,00	0,00	0,00	4,003
03.01.21	24	40,7	69,32	8,70	146,464	-	40,7	40,67	6,80	146,464	-	28,65	0,000	0,00	0,00	0,00	4,196
04.01.21	24	39,8	71,06	8,70	143,173	-	39,8	40,90	6,80	143,173	-	30,15	0,000	0,00	0,00	0,00	4,317
05.01.21	24	39,9	72,07	8,70	143,741	-	39,9	41,27	6,80	143,741	-	30,80	0,000	0,00	0,00	0,00	4,427
06.01.21	24	40,3	74,68	8,70	145,085	-	40,3	42,40	6,80	145,085	-	32,28	0,000	0,00	0,00	0,00	4,683
07.01.21	24	40,5	77,10	8,70	145,855	-	40,5	43,36	6,80	145,855	-	33,75	0,000	0,00	0,00	0,00	4,922
08.01.21	24	41,0	72,43	8,70	147,523	-	41,0	41,61	6,80	147,523	-	30,83	0,000	0,00	0,00	0,00	4,548
09.01.21	24	39,9	78,17	8,70	143,810	-	39,6	42,35	6,80	142,659	-	35,82	1,151	0,00	0,00	0,00	5,200
10.01.21	24	39,6	80,68	8,70	142,492	-	39,6	42,46	6,80	142,492	-	38,21	0,000	0,00	0,00	0,00	5,445
11.01.21	24	38,9	83,62	8,70	139,876	-	38,8	43,08	6,80	139,585	-	40,54	0,292	0,00	0,00	0,00	5,683
12.01.21	24	39,0	83,59	8,70	140,308	-	39,0	43,46	6,80	140,308	-	40,13	0,000	0,00	0,00	0,00	5,631
13.01.21	24	38,9	83,16	8,70	140,076	-	38,9	43,17	6,80	140,076	-	39,99	0,000	0,00	0,00	0,00	5,602
14.01.21	24	38,2	85,61	8,70	137,340	-	38,2	43,26	6,80	137,340	-	42,34	0,000	0,00	0,00	0,00	5,816
15.01.21	24	37,6	87,31	8,70	135,456	-	37,6	43,47	6,80	135,456	-	43,83	0,000	0,00	0,00	0,00	5,937
16.01.21	24	37,7	87,36	8,70	135,660	-	37,7	43,42	6,80	135,660	-	43,93	0,000	0,00	0,00	0,00	5,960
17.01.21	24	39,5	83,28	8,70	142,289	-	39,5	43,64	6,80	142,289	-	39,64	0,000	0,00	0,00	0,00	5,641
18.01.21	24	41,1	79,76	8,70	148,137	-	41,1	43,66	6,80	148,137	-	36,10	0,000	0,00	0,00	0,00	5,348
19.01.21	24	40,9	80,09	8,70	147,167	-	40,9	44,12	6,80	147,167	-	35,98	0,000	0,00	0,00	0,00	5,294
20.01.21	24	40,8	79,94	8,70	146,799	-	40,8	44,21	6,80	146,799	-	35,73	0,000	0,00	0,00	0,00	5,246
21.01.21	24	41,4	75,41	8,70	149,167	-	41,4	42,64	6,80	149,167	-	32,77	0,000	0,00	0,00	0,00	4,889
22.01.21	24	41,0	71,79	8,70	147,757	-	41,0	41,27	6,80	147,757	-	30,52	0,000	0,00	0,00	0,00	4,510
Среднее	24,00	39,2	74,07	8,70	141,031	-	39,2	41,47	6,80	140,975	-	32,60	0,055	-	-	-	4,598
Итого	792,0				4654,019	0,000			6,80	140,975	-	1,830	0,00	0,00	0,00	0,00	151,74

Ориентировочно до конца месяца(+) 1269,278
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1635,184
Итого за январь 2021 : 4288,113
 1268,779
 1633,957
 4287,011
 0,499
 1,227
 1,102
 41,383
 45,974
 147,15

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 19:00	-	-	-	-	-	-	-	-

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

147,15 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата _____