

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 07596

расходомер VA2305M 40

Подающий тр. VA2305M 25

Обратн. тр. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0,05

0,02

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

50

20

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

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: $G_{от ф.} =$ 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 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	7,8	67,05	7,03	93,013	-	8,9	45,60	7,00	42,819	-	21,45	50,194	-	-	-	4,284
22.12.20	24	7,3	66,94	7,05	87,772	-	9,0	44,90	7,02	43,434	-	22,04	44,338	-	-	-	3,925
23.12.20	24	7,1	66,86	7,06	85,626	-	9,1	44,75	7,03	43,564	-	22,11	42,062	-	-	-	3,776
24.12.20	24	7,4	66,94	6,94	89,394	-	8,8	44,86	6,94	42,265	-	22,08	47,129	-	-	-	4,088
25.12.20	24	7,2	66,90	6,85	86,293	-	8,7	44,82	6,82	41,935	-	22,09	44,359	-	-	-	3,894
26.12.20	24	7,2	66,89	6,84	86,566	-	8,5	44,22	6,82	40,620	-	22,67	45,946	-	-	-	3,994
27.12.20	24	7,6	66,97	6,82	91,307	-	8,1	44,20	6,81	38,943	-	22,77	52,364	-	-	-	4,393
28.12.20	24	7,7	66,97	6,91	92,842	-	8,6	44,81	6,87	41,322	-	22,16	51,520	-	-	-	4,366
29.12.20	24	7,6	66,95	7,02	91,378	-	8,9	45,02	6,99	42,938	-	21,93	48,440	-	-	-	4,185
30.12.20	24	7,8	67,00	7,00	93,749	-	8,6	44,94	6,98	41,230	-	22,06	52,520	-	-	-	4,429
31.12.20	24	8,8	67,32	6,89	105,325	-	7,6	45,08	6,93	36,620	-	22,23	68,705	-	-	-	5,439
01.01.21	24	6,9	66,80	7,06	82,581	-	9,6	44,85	7,01	46,106	-	21,95	36,475	-	-	-	3,449
02.01.21	24	7,1	66,84	7,05	85,218	-	9,2	44,59	7,01	44,173	-	22,26	41,046	-	-	-	3,727
03.01.21	24	7,2	66,86	7,04	86,972	-	9,1	44,76	7,01	43,646	-	22,11	43,326	-	-	-	3,862
04.01.21	24	7,2	66,84	7,04	86,068	-	8,8	44,53	7,02	42,345	-	22,32	43,723	-	-	-	3,868
05.01.21	24	7,2	66,85	7,04	86,532	-	8,9	44,47	7,01	42,903	-	22,38	43,629	-	-	-	3,877
06.01.21	24	7,2	66,94	7,03	88,843	-	8,9	44,86	7,00	42,946	-	22,08	45,897	-	-	-	4,020
07.01.21	24	7,5	66,97	7,03	89,641	-	9,0	45,15	7,00	43,377	-	21,82	46,264	-	-	-	4,045
08.01.21	24	7,4	66,94	7,02	88,536	-	9,4	45,08	6,99	44,918	-	21,86	43,618	-	-	-	3,902
09.01.21	24	7,5	66,81	7,02	89,669	-	8,1	43,55	7,02	39,065	-	23,27	50,604	-	-	-	4,290
10.01.21	24	7,9	66,94	6,96	94,978	-	8,2	43,77	6,99	39,585	-	23,17	55,393	-	-	-	4,625
11.01.21	24	7,7	66,79	7,02	92,062	-	8,4	43,68	7,02	40,189	-	23,12	51,873	-	-	-	4,394
12.01.21	24	7,5	66,78	7,03	89,551	-	8,6	43,67	7,02	41,269	-	23,11	48,282	-	-	-	4,178
13.01.21	24	7,7	66,80	7,02	92,292	-	8,2	43,78	7,02	39,385	-	23,02	52,907	-	-	-	4,441
14.01.21	24	7,6	66,75	7,04	90,660	-	8,0	43,27	7,03	38,524	-	23,47	52,136	-	-	-	4,384
15.01.21	24	7,4	66,67	7,05	89,311	-	7,9	43,11	7,05	37,799	-	23,56	51,512	-	-	-	4,325
16.01.21	24	7,8	66,77	7,03	93,938	-	7,6	43,29	7,03	36,602	-	23,48	57,336	-	-	-	4,688
17.01.21	24	8,2	65,46	6,97	98,039	-	8,0	43,23	6,98	38,229	-	22,23	59,810	-	-	-	4,765
18.01.21	24	7,7	66,47	7,01	92,895	-	9,0	44,52	6,98	43,332	-	21,95	49,563	-	-	-	4,245
19.01.21	24	7,8	66,81	7,02	94,095	-	8,9	44,80	6,98	42,746	-	22,01	51,349	-	-	-	4,372
20.01.21	24	7,8	66,90	7,01	93,174	-	8,6	44,70	6,99	41,504	-	22,20	51,670	-	-	-	4,378
21.01.21	24	7,8	66,93	7,01	93,468	-	9,1	45,08	6,97	43,854	-	21,86	49,614	-	-	-	4,279
22.01.21	24	7,6	66,84	7,04	90,795	-	8,8	44,88	7,00	42,010	-	21,96	48,785	-	-	-	4,183
Среднее	24,00	7,6	66,84	7,00	90,684	-	8,7	44,45	6,98	41,521	-	22,39	49,163	-	-	-	4,214
Итого	792,0				2992,583	0,000				1370,203	0,000		1622,380	0,00	0,00	0,00	139,07

Ориентировочно до конца месяца(+) 816,159
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1005,138
Итого за январь 2021 : 2803,605
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 1276,346 442,467 537,589 1527,259 37,928 46,194 130,80

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
21.12.20 01:00	37249,682	-	16949,246	-	-	-	1694,844	
23.01.21 01:00	40240,881	-	18319,582	-	-	-	1830,462	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0,2
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета: 130,50 Гкал

Главный инженер (по доверенности абонента) _____



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