

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ООО "ЖКС№2"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваевская 4, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 12003122 4389	Приборы УУТЭ поверены до 30.09.2023			T _{хв} = {T _{HVS} }
расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Преобр. давления
Подающий тр. Питерфлоу РС 50 mm	0.24	36	КТПТР-05	СДВ-И
Обратн.тр. Питерфлоу РС 50 mm	0.24	36	КТПТР-05	СДВ-И
тр-д. ГВС Питерфлоу РС 50 mm	0.24	36	КТПТР-05	СДВ-И
тр.цирк. ГВС Питерфлоу РС 32 mm	0.1	15	КТПТР-05	СДВ-И
Тр. Подпитки:				

Расчетный алгоритм: зима: лето:

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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5 м.куб	dT С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3 С	P3 кгс/см	V3 м.куб	Q3 Гкал	fG4 %	T4 С	P4 кгс/см	V4 м.куб	Q4 Гкал				
21.12.2020	24	24,8	68,74	7,05	214,569	-	21,2	60,07	6,70	183,491	-	-	8,67	31,08	3,594
22.12.2020	24	24,3	68,71	7,06	210,369	-	20,9	59,89	6,72	180,452	-	-	8,82	29,92	3,516
23.12.2020	24	24,2	68,70	7,05	209,152	-	20,7	59,74	6,73	179,116	-	-	8,96	30,04	3,536
24.12.2020	24	24,8	68,75	7,04	214,537	-	21,1	60,03	6,70	182,397	-	-	8,72	32,14	3,668
25.12.2020	24	24,6	68,73	7,05	212,881	-	21,2	60,04	6,71	182,764	-	-	8,69	30,12	3,526
26.12.2020	24	24,4	68,71	7,05	210,819	-	20,8	59,94	6,72	180,143	-	-	8,77	30,68	3,557
27.12.2020	24	25,3	68,76	7,02	218,694	-	21,1	60,04	6,67	181,934	-	-	8,73	36,76	3,976
28.12.2020	24	25,3	68,76	7,04	218,274	-	21,3	59,93	6,69	183,768	-	-	8,83	34,51	3,855
29.12.2020	24	24,8	68,74	7,05	214,076	-	21,3	59,88	6,70	183,741	-	-	8,86	30,34	3,581
30.12.2020	24	26,3	68,73	7,04	227,322	-	22,3	60,33	6,63	193,035	-	-	8,40	34,29	3,843
31.12.2020	24	27,8	68,93	6,91	240,380	-	22,2	60,80	6,52	192,212	-	-	8,13	48,17	4,730
01.01.2021	24	24,4	68,70	7,08	210,806	-	21,6	60,05	6,73	186,666	-	-	8,65	24,14	3,151
02.01.2021	24	24,6	68,71	7,06	212,850	-	21,5	60,06	6,71	185,380	-	-	8,65	27,47	3,366
03.01.2021	24	24,1	68,68	7,06	208,271	-	21,0	59,89	6,73	181,546	-	-	8,80	26,73	3,309
04.01.2021	24	23,5	68,66	7,07	203,135	-	20,2	59,61	6,77	174,258	-	-	9,05	28,88	3,434
05.01.2021	24	23,7	68,67	7,07	204,926	-	20,2	59,69	6,76	174,206	-	-	8,97	30,72	3,542
06.01.2021	24	23,9	68,70	7,05	206,300	-	20,6	59,73	6,73	177,891	-	-	8,97	28,41	3,420
07.01.2021	24	24,0	68,70	7,06	207,385	-	20,8	59,81	6,74	179,578	-	-	8,89	27,81	3,378
08.01.2021	24	25,2	68,76	7,03	217,399	-	21,6	60,18	6,67	186,708	-	-	8,58	30,69	3,584
09.01.2021	24	24,4	68,74	7,04	210,911	-	20,7	59,74	6,72	178,674	-	-	9,00	32,24	3,691
10.01.2021	24	25,3	68,78	6,99	218,277	-	20,6	59,74	6,66	177,663	-	-	9,04	40,61	4,254
11.01.2021	24	24,0	68,77	7,04	206,935	-	20,0	59,46	6,73	172,879	-	-	9,32	34,06	3,813
12.01.2021	24	23,7	68,77	7,04	204,686	-	20,0	59,51	6,73	172,981	-	-	9,26	31,71	3,649
13.01.2021	24	23,7	68,78	7,04	205,101	-	19,8	59,50	6,73	171,120	-	-	9,27	33,98	3,790
14.01.2021	24	23,3	68,74	7,05	200,955	-	19,3	59,29	6,77	166,781	-	-	9,45	34,17	3,789
15.01.2021	24	22,6	68,73	7,07	195,389	-	19,1	59,06	6,79	165,083	-	-	9,67	30,31	3,543
16.01.2021	24	23,5	68,74	7,05	202,946	-	19,1	59,33	6,76	165,208	-	-	9,41	37,74	4,011
17.01.2021	24	24,7	68,84	6,99	213,549	-	20,3	59,94	6,66	175,800	-	-	8,89	37,75	4,027
18.01.2021	24	24,7	68,85	7,02	212,996	-	21,0	60,13	6,68	181,790	-	-	8,72	31,21	3,601
19.01.2021	24	24,8	68,85	7,02	214,301	-	21,3	60,11	6,68	183,867	-	-	8,74	30,43	3,570
20.01.2021	24	24,7	68,84	7,03	213,326	-	21,0	60,06	6,69	181,028	-	-	8,78	32,30	3,677
21.01.2021	24	25,1	68,84	7,02	216,954	-	21,4	60,14	6,67	185,220	-	-	8,70	31,73	3,662
22.01.2021	24	24,8	68,83	7,03	214,284	-	21,4	60,09	6,68	184,922	-	-	8,74	29,36	3,505
Среднее	24,00	24,5	68,76	7,04	211,902	-	20,8	59,87	6,71	179,767	-	-	8,88	32,135	3,671
Итого	792,0				6992,755	0,000				5932,302	0,000		293,133	1060,45	121,15

Ориентировочно до конца месяца(+) 1907,115 1617,901 289,214 33,040
 Корректировка за прошлый месяц (-) 2378,547 2032,706 345,842 41,265
Итого за январь 2021 : 8899,870 7550,203 1349,667 154,188

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м. куб	Q, Гкал
					{T.V5}	
					{T.V5}	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды t_{хв} = {T_{HVS}}
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

153,99 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК 1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата: 23.01.2021