

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за октябрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9744	Приборы УУТЭ поверены до	Тхв = 11,7
расходомер	Gmin	Преобр. давления
Подающий тр. VA2305M 40 mm	Gmax	
Обратн.тр. VA2305M 40 mm	50	КТПТР-05
тр-д. ГВС VA2305M 25 mm	50	КТПТР-05
тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm	20	КТПТР-05
Тр: Подпитки	0,0063	КТПТР-05

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	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.09.20	24	9,7	48,41	8,20	116,255	-	9,7	40,31	5,50	115,808	-	8,09	0,447	-	-	-	0,965
24.09.20	24	5,8	48,25	8,20	69,582	-	5,8	37,15	5,50	69,174	-	11,10	0,408	-	-	-	0,791
25.09.20	24	5,9	48,26	8,20	71,197	-	5,9	37,60	5,50	70,748	-	10,67	0,449	-	-	-	0,779
26.09.20	24	5,5	48,23	8,20	66,253	-	5,5	37,23	5,50	65,760	-	11,00	0,492	-	-	-	0,750
27.09.20	24	5,0	48,21	8,20	60,052	-	5,0	36,74	5,50	59,576	-	11,47	0,476	-	-	-	0,709
28.09.20	24	6,6	48,28	8,20	79,718	-	6,6	38,14	5,50	79,212	-	10,15	0,506	-	-	-	0,832
29.09.20	24	9,0	48,35	8,20	107,924	-	8,9	39,88	5,50	107,376	-	8,47	0,549	-	-	-	0,941
30.09.20	24	7,2	48,30	8,20	86,623	-	7,2	38,83	5,50	86,100	-	9,47	0,524	-	-	-	0,844
01.10.20	24	9,3	48,39	8,20	111,411	-	9,2	40,49	5,50	110,958	-	7,90	0,453	-	-	-	0,904
02.10.20	24	8,8	48,47	8,20	105,433	-	8,8	40,37	5,50	105,048	-	8,09	0,386	-	-	-	0,874
03.10.20	24	7,7	48,60	8,20	92,351	-	7,7	39,77	5,50	91,905	-	8,83	0,446	-	-	-	0,838
04.10.20	24	8,0	48,60	8,20	96,123	-	8,0	39,35	5,50	95,669	-	9,25	0,455	-	-	-	0,912
05.10.20	24	7,3	48,62	8,20	88,122	-	7,3	39,41	5,50	87,650	-	9,20	0,472	-	-	-	0,834
06.10.20	24	7,4	48,64	8,20	88,495	-	7,3	38,96	5,50	87,986	-	9,68	0,509	-	-	-	0,881
07.10.20	24	8,6	48,66	8,20	102,751	-	8,5	39,88	5,50	102,267	-	8,78	0,484	-	-	-	0,926
08.10.20	24	8,5	48,70	8,20	102,251	-	8,5	39,72	5,50	101,794	-	8,98	0,457	-	-	-	0,941
09.10.20	24	8,2	48,75	8,20	98,514	-	8,2	39,59	5,50	98,075	-	9,17	0,439	-	-	-	0,925
10.10.20	24	10,5	48,75	8,20	126,235	-	10,5	40,96	5,50	125,799	-	7,79	0,436	-	-	-	1,008
11.10.20	24	12,7	48,79	8,20	152,782	-	12,7	41,93	5,50	152,283	-	6,86	0,499	-	-	-	1,076
12.10.20	24	13,2	48,81	8,20	146,387	-	12,2	41,69	5,50	145,897	-	7,12	0,489	-	-	-	1,070
13.10.20	24	13,6	48,85	8,20	163,477	-	13,6	42,15	5,50	163,020	-	6,70	0,458	-	-	-	1,122
14.10.20	24	13,5	48,85	8,20	161,433	-	13,4	41,98	5,50	160,980	-	6,87	0,453	-	-	-	1,136
15.10.20	24	14,5	48,85	8,20	174,148	-	14,5	42,29	5,50	173,756	-	6,56	0,392	-	-	-	1,167
16.10.20	24	16,1	44,67	8,20	193,408	-	16,1	39,51	5,50	193,080	-	5,17	0,329	-	-	-	1,019
17.10.20	24	15,8	52,19	8,20	189,202	-	15,8	44,80	5,50	189,064	-	7,40	0,138	-	-	-	1,414
18.10.20	24	16,4	56,40	8,20	197,118	-	16,4	48,09	5,50	196,939	-	8,32	0,178	-	-	-	1,657
19.10.20	24	16,2	58,78	8,20	194,436	-	16,2	49,85	5,50	194,482	-	8,94	-0,046	-	-	-	1,750
20.10.20	24	16,2	58,80	8,20	194,856	-	16,2	49,90	5,50	194,584	-	8,90	0,272	-	-	-	1,758
21.10.20	24	16,2	58,79	8,20	194,882	-	16,2	49,78	5,50	194,543	-	9,01	0,340	-	-	-	1,782
22.10.20	24	16,2	55,79	8,20	194,956	-	16,2	47,84	5,50	194,609	-	7,96	0,347	-	-	-	1,577
Среднее	24,00	10,6	50,07	8,20	127,546	-	10,6	41,47	5,50	127,138	-	8,60	0,408	-	-	-	1,073
Итого	720,0				3826,377	0,000				3814,142	0,000		12,235	0,00	0,00	0,00	32,18

Ориентировочно до конца месяца(+)	1147,913	1144,242	3,671	9,655
Корректировка за прошлый месяц (-)	39,140	38,805	0,335	0,42
Итого за октябрь 2020 :	4935,150	4919,579	15,571	41,42

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
23.09.20 05:00	32738,601	-	31976,493	-	-	-	450,177	
23.10.20 09:00	36600,158	-	35825,794	-	-	-	482,631	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 11,7

Зсего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 41,24 Гкал

Главный инженер по доверенности абонента



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

Дата _____

(Handwritten signature)