

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за сентябрь 2020

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

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 7837

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 40 мм
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 мм
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки.

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin
 Gmax
 22,5
 22,5

Термопреобр.
 КТСП-Н
 КТСП-Н

Тхв = 15,8
 Преобр. давления
 ПДТВХ-1
 ПДТВХ-1

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: $G_{от} \phi = т/сут$ $G_{гвс} \phi = т/сут$ $Q_{от.ф.} = Гкал/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$ 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 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал							
23.08.20	24	24,7	69,82	7,12	133,60	9,328	18,7	55,57	6,98	100,97	5,611	14,25	32,632	-	-	-	3,717	
24.08.20	24	25,0	70,61	7,14	134,82	9,519	19,0	56,26	7,00	102,72	5,779	14,35	32,096	-	-	-	3,740	
25.08.20	24	25,0	70,72	7,14	135,18	9,560	19,4	55,90	6,99	104,97	5,868	14,82	30,212	-	-	-	3,692	
26.08.20	24	24,9	69,89	7,14	134,43	9,396	19,5	53,98	7,00	105,09	5,672	15,92	29,346	-	-	-	3,724	
27.08.20	24	25,7	70,52	7,13	138,77	9,786	19,7	54,08	6,98	106,48	5,758	16,44	32,285	-	-	-	4,027	
28.08.20	24	25,3	69,23	7,13	136,38	9,442	19,9	53,14	6,99	107,44	5,709	16,09	28,938	-	-	-	3,732	
29.08.20	24	25,2	69,40	7,14	136,18	9,450	19,7	53,09	7,00	106,17	5,637	16,31	30,008	-	-	-	3,814	
30.08.20	24	26,3	69,91	7,11	142,19	9,941	19,4	53,72	6,97	104,70	5,624	16,19	37,483	-	-	-	4,316	
31.08.20	24	26,0	69,58	7,11	140,22	9,756	19,5	53,39	6,97	105,29	5,622	16,18	34,929	-	-	-	4,134	
01.09.20	24	25,9	70,25	7,12	140,10	9,842	19,4	53,77	6,98	104,59	5,624	16,48	35,513	-	-	-	4,218	
02.09.20	24	25,9	69,93	7,11	139,63	9,764	19,4	53,43	6,97	104,81	5,600	16,50	34,819	-	-	-	4,164	
03.09.20	24	23,4	67,45	7,14	126,25	8,515	17,2	51,00	7,02	92,74	4,730	16,44	33,510	-	-	-	3,785	
04.09.20	24	25,9	68,65	7,11	140,09	9,618	20,3	53,08	6,96	109,35	5,804	15,57	30,737	-	-	-	3,813	
05.09.20	24	21,1	68,67	6,96	114,13	7,837	14,3	51,50	6,91	77,25	3,978	17,18	36,880	-	-	-	3,859	
06.09.20	24	18,7	69,68	6,82	101,23	7,054	10,1	50,95	6,79	54,53	2,778	18,73	46,699	-	-	-	4,276	
07.09.20	24	18,1	69,28	6,86	97,88	6,781	11,4	49,10	6,83	61,37	3,013	20,18	36,509	-	-	-	3,768	
08.09.20	24	16,4	69,42	6,80	88,59	6,150	9,2	50,32	6,85	49,60	2,496	19,10	38,985	-	-	-	3,654	
09.09.20	24	15,6	71,27	6,84	84,42	6,017	8,5	48,77	6,84	45,81	2,234	22,51	38,613	-	-	-	3,783	
10.09.20	24	15,5	69,35	6,83	83,57	5,795	8,0	44,31	6,85	43,20	1,914	25,03	40,367	-	-	-	3,881	
11.09.20	24	16,1	68,71	6,81	86,99	5,977	9,0	44,61	6,81	48,72	2,173	24,10	38,273	-	-	-	3,804	
12.09.20	24	16,1	68,52	6,81	86,72	5,942	8,4	43,89	6,82	45,43	1,994	24,64	41,284	-	-	-	3,948	
13.09.20	24	16,7	68,67	6,73	90,40	6,207	7,9	43,21	6,80	42,47	1,835	25,46	47,932	-	-	-	4,373	
14.09.20	24	16,2	70,29	6,79	87,54	6,154	9,0	44,72	6,80	48,84	2,184	25,57	38,705	-	-	-	3,970	
15.09.20	24	16,2	69,06	6,78	87,22	6,023	8,6	44,40	6,81	46,49	2,064	24,66	40,728	-	-	-	3,959	
16.09.20	24	14,2	68,54	6,85	76,70	5,257	5,8	42,73	6,87	31,18	1,332	25,81	45,523	-	-	-	3,925	
17.09.20	24	15,8	69,40	6,83	85,07	5,904	8,6	43,75	6,85	46,51	2,035	25,65	38,558	-	-	-	3,869	
18.09.20	24	15,3	69,22	6,84	82,61	5,718	7,9	42,96	6,86	42,56	1,828	26,26	40,052	-	-	-	3,890	
19.09.20	24	15,0	69,54	6,85	81,19	5,646	7,6	43,35	6,88	41,27	1,789	26,19	39,923	-	-	-	3,857	
20.09.20	24	15,5	69,68	6,76	83,58	5,823	7,1	43,57	6,85	38,07	1,659	26,11	45,504	-	-	-	4,165	
21.09.20	24	15,8	69,34	6,64	85,10	5,901	8,1	44,80	6,68	43,82	1,963	24,54	41,279	-	-	-	3,938	
22.09.20	24	16,3	70,80	6,71	88,21	6,245	9,7	46,40	6,71	52,60	2,441	24,39	35,609	-	-	-	3,804	
Среднее	24,00	20,1	69,53	6,94	108,676	7,560	13,2	49,15	6,89	71,452	3,637	20,38	37,224	-	-	-	3,923	
Итого	744,0				3368,955	234,349				2215,024	112,751		1153,931	0,00	0,00	0,00	121,60	

Ориентировочно до конца месяца(+)

869,408

Корректировка за прошлый месяц (-)

775,472

Итого за сентябрь 2020 :

3462,891

571,619

525,300

2261,344

297,789

250,172

1201,547

31,380

25,60

127,37

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
30.12.99 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
30.12.99 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 15,8$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учетаГлавный инженер
(по доверенности абонента)

108,77 Гкал
 Гкал
 Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата _____