

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за сентябрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 32900

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 32

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin

Gmax

36

15

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 15,8

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ лето: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= Гкал/сут

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dV	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.08.20	24	11,8	64,23	8,33	102,130	-	19,8	51,36	8,17	71,150	-	12,87	30,980	-	-	-	2,830
24.08.20	24	12,7	65,37	8,33	109,560	-	21,9	53,22	8,14	78,850	-	12,15	30,710	-	-	-	2,884
25.08.20	24	13,1	65,66	8,22	113,400	-	23,3	53,72	8,01	83,870	-	11,94	29,530	-	-	-	2,856
26.08.20	24	12,6	65,34	8,23	108,620	-	20,7	51,58	8,06	74,510	-	13,76	34,110	-	-	-	3,163
27.08.20	24	11,5	65,94	8,28	99,580	-	19,6	51,16	8,12	70,540	-	14,78	29,040	-	-	-	2,872
28.08.20	24	12,3	64,46	8,30	106,280	-	19,8	46,61	8,13	71,100	-	7,85	35,180	-	-	-	2,421
29.08.20	24	11,7	65,40	8,32	101,210	-	19,4	46,67	8,16	69,910	-	12,73	31,300	-	-	-	2,681
30.08.20	24	11,9	65,32	8,31	102,640	-	19,2	50,69	8,15	69,240	-	14,63	33,400	-	-	-	3,111
31.08.20	24	11,7	65,16	8,31	101,360	-	19,3	50,43	8,16	69,530	-	14,73	31,830	-	-	-	3,012
01.09.20	24	11,8	65,77	8,31	102,010	-	19,1	50,69	8,16	68,750	-	15,08	33,260	-	-	-	3,135
02.09.20	24	11,6	65,43	8,32	100,190	-	19,1	50,23	8,16	68,670	-	15,20	31,520	-	-	-	3,020
03.09.20	24	11,8	64,73	8,32	102,040	-	19,1	50,20	8,17	68,720	-	14,53	33,320	-	-	-	3,065
04.09.20	24	11,4	64,35	8,33	98,850	-	19,1	49,73	8,17	68,930	-	14,62	29,920	-	-	-	2,854
05.09.20	24	11,2	64,68	8,32	97,020	-	19,2	49,56	8,17	69,050	-	15,12	27,970	-	-	-	2,773
06.09.20	24	12,0	65,56	8,30	103,420	-	19,2	50,71	8,15	68,980	-	14,85	34,440	-	-	-	3,192
07.09.20	24	11,9	65,39	8,32	103,170	-	19,3	50,41	8,16	69,300	-	14,98	33,870	-	-	-	3,165
08.09.20	24	11,8	65,08	8,32	101,800	-	19,0	50,08	8,16	68,460	-	15,00	33,340	-	-	-	3,109
09.09.20	24	11,7	66,46	8,31	101,170	-	18,7	50,44	8,16	67,460	-	16,02	33,710	-	-	-	3,226
10.09.20	24	11,3	63,82	8,08	97,260	-	18,8	49,91	7,92	67,520	-	13,91	29,740	-	-	-	2,773
11.09.20	24	12,8	64,93	8,31	110,220	-	21,1	58,88	8,09	75,930	-	6,05	34,290	-	-	-	2,626
12.09.20	24	12,8	64,94	8,33	110,780	-	20,9	55,66	8,13	75,190	-	9,28	35,590	-	-	-	2,932
13.09.20	24	12,1	65,07	8,23	104,810	-	18,4	50,73	8,06	66,110	-	14,34	38,700	-	-	-	3,378
14.09.20	24	12,2	66,63	8,29	105,110	-	18,8	51,20	8,14	67,740	-	15,43	37,370	-	-	-	3,439
15.09.20	24	11,9	65,20	8,31	102,840	-	19,2	49,93	8,17	69,190	-	15,27	33,650	-	-	-	3,164
16.09.20	24	12,0	65,83	8,31	104,050	-	18,8	50,01	8,17	67,830	-	15,82	36,220	-	-	-	3,362
17.09.20	24	11,7	65,75	8,31	101,220	-	18,5	49,46	8,18	66,420	-	16,29	34,800	-	-	-	3,278
18.09.20	24	11,4	65,55	8,32	98,860	-	18,1	48,58	8,19	65,000	-	16,97	33,860	-	-	-	3,231
19.09.20	24	11,8	65,86	8,32	101,540	-	18,2	49,36	8,19	65,680	-	16,50	35,860	-	-	-	3,351
20.09.20	24	12,2	66,23	8,29	105,010	-	18,4	49,99	8,16	66,400	-	16,24	38,610	-	-	-	3,540
21.09.20	24	12,3	65,99	8,28	105,840	-	19,8	50,37	8,13	71,390	-	15,62	34,450	-	-	-	3,297
22.09.20	24	12,7	67,62	8,26	109,840	-	21,1	51,85	8,10	76,120	-	15,77	33,720	-	-	-	3,377
Среднее	24,00	12,0	64,90	8,29	103,607	-	19,5	50,76	8,14	70,243	-	14,14	33,364	-	-	-	3,068
Итого	744,0				3211,830	0,000			8,14	70,243	0,000		1034,290	0,00	0,00	0,00	95,12

Ориентировочно до конца месяца(+)

828,859

561,946

266,914

24,546

Корректировка за прошлый месяц (-)

746,123

541,039

205,084

16,445

Итого за сентябрь 2020 :

3294,566

2198,447

1096,120

103,21

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
23.08.20 20:00	148938,580	-	49041,860	-	-	-	6532,970	
23.09.20 04:00	152083,110	-	51172,790	-	-	-	6626,259	

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 учета

86,24 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



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

Дата