

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за октябрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 17-2, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 215573

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 40 мм
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 мм
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50 мм
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32 мм
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

22,5

22,5

36

15

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

Тхв = 11,7

Преобр. давления

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

Расчетный алгоритм: зима: лето:

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 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	0,0	24,04	3,61	0,000	-	0,0	26,85	3,69	0,000	-	-2,81	0,000	-	-	-	0,000
24.09.20	24	0,0	24,27	3,61	0,000	-	0,0	26,31	3,69	0,000	-	-2,04	0,000	-	-	-	0,000
25.09.20	24	0,0	24,40	3,61	0,000	-	0,0	26,32	3,69	0,000	-	-1,92	0,000	-	-	-	0,000
26.09.20	24	0,0	24,58	3,61	0,000	-	0,0	26,74	3,69	0,000	-	-2,16	0,000	-	-	-	0,000
27.09.20	24	0,0	24,56	3,62	0,000	-	0,0	26,48	3,69	0,000	-	-1,92	0,000	-	-	-	0,000
28.09.20	24	0,0	24,15	3,62	0,000	-	0,0	25,83	3,69	0,000	-	-1,68	0,000	-	-	-	0,000
29.09.20	24	7,4	48,90	4,62	39,960	-	7,3	47,02	4,37	39,200	-	1,88	0,760	-	-	-	0,112
30.09.20	24	25,3	48,61	7,09	136,510	-	25,3	46,43	6,04	136,510	-	2,18	0,000	-	-	-	0,300
01.10.20	24	25,3	48,29	7,09	136,570	-	25,3	46,10	6,04	136,570	-	2,19	0,000	-	-	-	0,303
02.10.20	24	25,3	47,87	7,09	136,350	-	25,3	45,72	6,04	136,350	-	2,15	0,000	-	-	-	0,294
03.10.20	24	29,0	47,92	7,37	156,630	-	28,8	42,11	5,91	155,680	-	5,81	0,950	-	-	-	0,953
04.10.20	24	39,2	49,38	8,35	211,480	-	39,2	37,87	5,83	211,480	-	11,51	0,000	-	-	-	2,440
05.10.20	24	39,2	50,70	8,34	211,450	-	39,2	39,12	5,83	211,450	-	11,58	0,000	-	-	-	2,455
06.10.20	24	38,9	48,71	8,32	210,200	-	38,9	38,15	5,85	210,200	-	10,56	0,000	-	-	-	2,227
07.10.20	24	38,4	44,36	8,29	207,380	-	38,5	35,70	5,88	207,640	-	8,66	-0,260	-	-	-	1,801
08.10.20	24	37,9	42,18	8,29	204,720	-	38,4	34,36	5,90	207,560	-	7,82	-2,840	-	-	-	1,609
09.10.20	24	37,7	42,03	8,29	203,480	-	38,3	34,21	5,92	206,850	-	7,82	-3,370	-	-	-	1,598
10.10.20	24	37,6	41,70	8,29	203,050	-	38,3	34,03	5,93	206,560	-	7,67	-3,510	-	-	-	1,562
11.10.20	24	37,8	40,49	8,30	204,150	-	38,5	33,17	5,89	208,040	-	7,32	-3,890	-	-	-	1,498
12.10.20	24	37,3	41,23	8,30	201,520	-	37,9	33,53	5,96	204,840	-	7,70	-3,320	-	-	-	1,560
13.10.20	24	36,5	45,69	8,30	196,900	-	37,1	35,05	6,07	200,440	-	10,64	-3,540	-	-	-	2,100
14.10.20	24	36,0	50,69	8,31	194,650	-	36,5	37,37	6,14	196,880	-	13,32	-2,230	-	-	-	2,595
15.10.20	24	38,3	49,81	8,78	206,860	-	38,3	37,17	6,36	206,860	-	12,64	0,000	-	-	-	2,616
16.10.20	24	42,4	56,83	9,25	229,200	-	42,4	41,05	6,28	229,190	-	15,78	0,010	-	-	-	3,622
17.10.20	24	42,4	62,96	9,24	228,720	-	42,3	44,14	6,28	228,620	-	18,82	0,100	-	-	-	4,308
18.10.20	24	42,5	58,38	9,25	229,280	-	42,5	41,44	6,28	229,280	-	16,94	0,000	-	-	-	3,892
19.10.20	24	42,5	60,34	9,25	229,510	-	42,5	42,46	6,27	229,510	-	17,88	0,000	-	-	-	4,110
20.10.20	24	42,2	58,93	9,24	227,960	-	42,2	41,73	6,30	227,960	-	17,20	0,000	-	-	-	3,927
21.10.20	24	42,2	57,86	9,24	227,780	-	42,2	41,08	6,30	227,780	-	16,78	0,000	-	-	-	3,829
22.10.20	24	43,1	60,99	9,25	232,570	-	43,1	43,21	6,19	232,570	-	17,78	0,000	-	-	-	4,139
Среднее	24,00	28,8	45,03	7,33	155,563	-	28,9	37,03	5,53	156,267	-	8,00	-0,705	-	-	-	1,795
Итого	720,0				4666,880	0,000				4688,020	0,000		-21,140	0,00	0,00	0,00	53,85

Ориентировочно до конца месяца(+) 1400,064 1406,406 -6,342 16,155
 Корректировка за прошлый месяц (-) 0,000 0,000 0,000 0,000
Итого за октябрь 2020 : 6066,944 6094,426 -27,482 70,01

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	146709,920	-	146056,840	-	-	-	2836,922	
23.10.20 09:00	151477,550	-	150845,610	-	-	-	2892,372	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

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

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 70,32 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

20.10.2020