

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-2, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44621

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

22,5

22,5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$

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	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						
23.03.21	24	23,2	67,96	10,20	125,340	-	23,1	44,34	5,60	124,870	-	23,62	0,470	0,00	0,00	0,00	2,989
24.03.21	24	23,2	65,57	10,20	125,320	-	23,1	43,81	5,60	124,880	-	21,76	0,440	0,00	0,00	0,00	2,752
25.03.21	24	11,1	63,51	10,20	60,060	-	11,1	43,23	5,60	59,840	-	20,28	0,220	0,00	0,00	0,00	1,230
26.03.21	24	16,0	56,77	10,20	86,360	-	16,0	38,73	5,60	86,140	-	18,04	0,220	0,00	0,00	0,00	1,571
27.03.21	24	24,3	56,25	10,20	131,100	-	24,2	39,74	5,60	130,710	-	16,51	0,390	0,00	0,00	0,00	2,186
28.03.21	24	25,0	56,36	10,20	134,850	-	24,9	40,34	5,60	134,420	-	16,02	0,430	0,00	0,00	0,00	2,186
29.03.21	24	25,0	53,91	10,20	134,780	-	24,9	39,38	5,60	134,340	-	14,53	0,440	0,00	0,00	0,00	1,983
30.03.21	24	24,8	52,84	10,20	133,730	-	24,7	38,59	5,60	133,290	-	14,25	0,440	0,00	0,00	0,00	1,931
31.03.21	24	24,3	66,98	10,20	131,030	-	24,2	45,02	5,60	130,560	-	21,96	0,470	0,00	0,00	0,00	2,903
01.04.21	24	23,5	56,46	10,20	127,060	-	23,5	39,70	5,60	126,640	-	16,76	0,420	0,00	0,00	0,00	2,155
02.04.21	24	23,5	61,72	10,20	127,010	-	23,4	42,43	5,60	126,560	-	19,29	0,450	0,00	0,00	0,00	2,476
03.04.21	24	23,4	61,49	10,20	126,270	-	23,3	42,11	5,60	125,920	-	19,38	0,350	0,00	0,00	0,00	2,466
04.04.21	24	24,5	55,91	10,20	132,220	-	24,4	40,02	5,60	131,790	-	15,89	0,430	0,00	0,00	0,00	2,126
05.04.21	24	24,6	55,53	10,20	133,100	-	24,6	39,60	5,60	132,670	-	15,93	0,430	0,00	0,00	0,00	2,144
06.04.21	24	24,5	56,07	10,20	132,280	-	24,4	39,71	5,60	131,890	-	16,36	0,390	0,00	0,00	0,00	2,187
07.04.21	24	24,3	58,92	10,20	131,360	-	24,2	41,01	5,60	130,920	-	17,91	0,440	0,00	0,00	0,00	2,380
08.04.21	24	24,3	58,96	10,20	131,160	-	24,2	41,09	5,60	130,770	-	17,87	0,390	0,00	0,00	0,00	2,367
09.04.21	24	24,5	57,55	10,20	132,030	-	24,4	40,36	5,60	131,610	-	17,19	0,420	0,00	0,00	0,00	2,294
10.04.21	24	24,5	56,79	10,20	132,140	-	24,4	40,10	5,60	131,720	-	16,69	0,420	0,00	0,00	0,00	2,230
11.04.21	24	24,6	55,33	10,20	132,760	-	24,5	39,75	5,60	132,320	-	15,58	0,440	0,00	0,00	0,00	2,092
12.04.21	24	24,2	52,31	10,20	130,800	-	24,1	38,57	5,60	130,380	-	13,74	0,420	0,00	0,00	0,00	1,821
13.04.21	24	24,4	50,83	10,20	131,800	-	24,3	38,06	5,60	131,390	-	12,77	0,410	0,00	0,00	0,00	1,707
14.04.21	24	22,4	50,90	10,20	120,930	-	22,0	37,82	5,60	118,970	-	13,08	1,960	0,00	0,00	0,00	1,664
15.04.21	24	24,7	52,69	10,20	133,170	-	24,5	38,99	5,60	132,150	-	13,70	1,020	0,00	0,00	0,00	1,878
16.04.21	24	25,2	51,54	10,20	135,820	-	25,0	38,31	5,60	135,080	-	13,23	0,740	0,00	0,00	0,00	1,835
17.04.21	24	25,1	51,85	10,20	135,290	-	24,9	38,63	5,60	134,650	-	13,22	0,640	0,00	0,00	0,00	1,820
18.04.21	24	24,9	50,47	10,20	134,600	-	24,8	37,99	5,60	133,990	-	12,48	0,610	0,00	0,00	0,00	1,712
19.04.21	24	24,9	49,93	10,20	134,300	-	24,8	37,81	5,60	133,660	-	12,12	0,640	0,00	0,00	0,00	1,660
20.04.21	24	24,7	49,99	10,20	133,500	-	24,6	37,74	5,60	132,900	-	12,25	0,600	0,00	0,00	0,00	1,666
21.04.21	24	24,5	50,44	10,20	132,500	-	24,4	37,83	5,60	131,860	-	12,61	0,640	0,00	0,00	0,00	1,704
22.04.21	24	24,8	53,14	10,20	134,090	-	24,7	39,37	5,60	133,600	-	13,77	0,490	0,00	0,00	0,00	1,875
Среднее	24,00	23,6	56,10	10,20	127,637	-	23,5	40,01	5,60	127,113	-	16,09	0,525	-	-	-	2,064
Итого	744,0				3956,760	0,000				3940,490	0,000		16,270	0,00	0,00	0,00	63,99

Ориентировочно до конца месяца(+)

1021,099

Корректировка за прошлый месяц (-)

1166,927

Итого за апрель 2021 :

3810,932

1016,901

1162,562

3794,829

4,199

4,365

16,104

16,514

29,399

51,10

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
27.11.17 11:00	6374,860	-	6234,360	-	0,000	0,000	113,244	
27.11.17 11:00	6374,860	-	6234,360	-	0,000	0,000	113,244	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 11,6
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

51,10 Гкал

Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)

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

Дата