

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-3 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48493

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв =

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ лето: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						
23.11.16	24	-	59,93	10,30	120,690	-	-	39,06	5,60	119,300	-	20,87	1,350	0,00	0,00	0,00	2,580
24.11.16	24	-	62,18	10,30	120,060	-	-	40,02	5,60	118,710	-	22,16	1,350	0,00	0,00	0,00	2,722
25.11.16	24	-	64,13	10,30	120,630	-	-	40,86	5,60	119,370	-	23,27	1,260	0,00	0,00	0,00	2,867
26.11.16	24	-	67,09	10,30	121,010	-	-	42,19	5,60	119,750	-	24,90	1,260	0,00	0,00	0,00	3,077
27.11.16	24	-	69,84	10,30	119,470	-	-	43,44	5,60	118,140	-	26,40	1,330	0,00	0,00	0,00	3,220
28.11.16	24	-	70,51	10,30	116,910	-	-	42,65	5,60	115,900	-	27,86	1,010	0,00	0,00	0,00	3,308
29.11.16	24	-	73,92	10,30	118,520	-	-	43,68	5,60	117,440	-	30,24	1,080	0,00	0,00	0,00	3,639
30.11.16	24	-	76,01	10,30	120,080	-	-	44,90	5,60	118,670	-	31,11	1,410	0,00	0,00	0,00	3,807
01.12.16	24	-	78,88	10,30	122,500	-	-	46,76	5,60	120,900	-	32,12	1,600	0,00	0,00	0,00	4,017
02.12.16	24	-	83,19	10,30	123,250	-	-	49,02	5,60	121,720	-	34,17	1,530	0,00	0,00	0,00	4,299
03.12.16	24	-	84,66	10,30	121,480	-	-	49,62	5,60	120,620	-	35,04	0,860	0,00	0,00	0,00	4,310
04.12.16	24	-	80,67	10,30	123,740	-	-	47,87	5,60	122,940	-	32,80	0,800	0,00	0,00	0,00	4,106
05.12.16	24	-	76,34	10,30	124,310	-	-	46,44	5,60	122,770	-	29,90	1,540	0,00	0,00	0,00	3,796
06.12.16	24	-	66,39	10,30	123,340	-	-	41,63	5,60	122,000	-	24,76	1,340	0,00	0,00	0,00	3,118
07.12.16	24	-	68,82	10,30	125,110	-	-	42,19	5,60	123,540	-	26,63	1,570	0,00	0,00	0,00	3,405
08.12.16	24	-	73,23	10,30	126,480	-	-	45,14	5,60	124,950	-	28,09	1,530	0,00	0,00	0,00	3,631
09.12.16	24	-	72,19	10,30	128,240	-	-	45,32	5,60	126,620	-	26,87	1,620	0,00	0,00	0,00	3,524
10.12.16	24	-	68,85	10,30	126,860	-	-	43,40	5,60	125,320	-	25,45	1,540	0,00	0,00	0,00	3,300
11.12.16	24	-	71,85	10,30	125,880	-	-	43,88	5,60	124,240	-	27,97	1,640	0,00	0,00	0,00	3,598
12.12.16	24	-	78,37	10,30	125,660	-	-	46,64	5,60	124,500	-	31,73	1,160	0,00	0,00	0,00	4,050
13.12.16	24	-	81,79	10,30	124,950	-	-	47,97	5,60	123,630	-	33,82	1,320	0,00	0,00	0,00	4,299
14.12.16	24	-	83,70	10,30	124,960	-	-	49,14	5,60	124,000	-	34,56	0,960	0,00	0,00	0,00	4,377
15.12.16	24	-	81,54	10,30	121,220	-	-	47,98	5,60	120,150	-	33,56	1,070	0,00	0,00	0,00	4,131
16.12.16	24	-	73,83	10,30	125,600	-	-	45,70	5,60	124,910	-	28,13	0,690	0,00	0,00	0,00	3,572
17.12.16	24	-	70,77	10,30	124,860	-	-	44,41	5,60	124,190	-	26,36	0,670	0,00	0,00	0,00	3,329
18.12.16	24	-	68,44	10,30	125,590	-	-	43,58	5,60	124,410	-	24,86	1,180	0,00	0,00	0,00	3,180
19.12.16	24	-	67,72	10,30	132,520	-	-	43,92	5,60	131,420	-	23,80	1,100	0,00	0,00	0,00	3,206
20.12.16	24	-	65,79	10,30	139,610	-	-	43,91	5,60	138,780	-	21,88	0,830	0,00	0,00	0,00	3,098
21.12.16	24	-	64,08	10,30	135,620	-	-	42,96	5,60	134,890	-	21,12	0,730	0,00	0,00	0,00	2,905
22.12.16	24	-	61,44	10,30	134,170	-	-	41,56	5,60	133,430	-	19,88	0,740	0,00	0,00	0,00	2,706
Среднее	24,00	-	72,21	10,30	124,777	-	-	44,53	5,60	123,574	-	27,68	1,204	-	-	-	3,506
Итого	720,0				3743,320	0,000				3707,210	0,000		36,110	0,00	0,00	0,00	105,18

Ориентировочно до конца месяца(+)

1180,247

1172,610

7,637

28,28

Корректировка за прошлый месяц (-)

973,726

961,566

12,160

22,07

Итого за декабрь 2016 :

3949,841

3918,254

31,587

111,38

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
23.11.16 08:00	36897,840	-	36570,310	-	0,000	0,000	750,387	
23.12.16 05:00	40627,780	-	40264,390	-	0,000	0,000	855,272	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$

0

111,38 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

фактисл. по счету тепловой энергии
 филиал «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска УУ
 23.12.2016