

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 51-1, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ТВ7-01 № 12001568
 расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____
Gmax

Термопреобр.

Тхв =
Преобр. давления

Подающий тр.
 Обратн.тр.
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 * (h3 - hхв)$
 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: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = G_{кал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = G_{кал/сут}$
 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	-	62,15	8,80	304,467	-	-	46,98	6,00	302,865	-	15,17	1,601	0,00	0,00	0,00	4,713
24.11.16	24	-	64,24	8,80	303,465	-	-	48,11	6,00	301,841	-	16,13	1,624	0,00	0,00	0,00	4,993
25.11.16	24	-	66,50	8,80	302,221	-	-	49,42	6,00	300,660	-	17,08	1,561	0,00	0,00	0,00	5,258
26.11.16	24	-	68,05	8,80	302,716	-	-	50,37	6,00	301,046	-	17,68	1,670	0,00	0,00	0,00	5,456
27.11.16	24	-	69,23	8,80	302,693	-	-	51,22	6,00	301,126	-	18,01	1,566	0,00	0,00	0,00	5,554
28.11.16	24	-	69,64	8,80	301,897	-	-	51,00	6,00	300,527	-	18,64	1,370	0,00	0,00	0,00	5,718
29.11.16	24	-	70,37	8,80	301,045	-	-	50,99	6,00	299,563	-	19,37	1,482	0,00	0,00	0,00	5,930
30.11.16	24	-	73,82	8,80	301,110	-	-	52,91	6,00	299,481	-	20,90	1,630	0,00	0,00	0,00	6,404
01.12.16	24	-	73,67	8,80	301,327	-	-	53,31	6,00	299,578	-	20,36	1,750	0,00	0,00	0,00	6,251
02.12.16	24	-	73,11	8,80	300,578	-	-	52,97	6,00	298,940	-	20,14	1,633	0,00	0,00	0,00	6,164
03.12.16	24	-	75,30	8,80	299,915	-	-	54,21	6,00	298,020	-	21,09	1,895	0,00	0,00	0,00	6,453
04.12.16	24	-	77,32	8,80	299,121	-	-	54,92	6,00	297,224	-	22,39	1,896	0,00	0,00	0,00	6,827
05.12.16	24	-	75,44	8,80	299,283	-	-	54,27	6,00	297,306	-	21,17	1,977	0,00	0,00	0,00	6,467
06.12.16	24	-	74,84	8,80	301,825	-	-	53,67	6,00	299,864	-	21,17	1,960	0,00	0,00	0,00	6,519
07.12.16	24	-	76,75	8,80	300,083	-	-	54,54	6,00	297,892	-	22,20	2,191	0,00	0,00	0,00	6,808
08.12.16	24	-	71,14	8,80	300,554	-	-	52,05	6,00	298,229	-	19,08	2,326	0,00	0,00	0,00	5,879
09.12.16	24	-	68,41	8,80	300,023	-	-	50,56	6,00	297,810	-	17,85	2,213	0,00	0,00	0,00	5,487
10.12.16	24	-	71,98	8,80	299,306	-	-	52,20	6,00	297,234	-	19,78	2,072	0,00	0,00	0,00	6,052
11.12.16	24	-	75,62	8,80	299,228	-	-	54,07	6,00	297,060	-	21,56	2,168	0,00	0,00	0,00	6,592
12.12.16	24	-	78,96	8,80	299,835	-	-	55,89	6,00	297,632	-	23,07	2,203	0,00	0,00	0,00	7,066
13.12.16	24	-	82,35	8,80	297,782	-	-	57,60	6,00	295,507	-	24,76	2,276	0,00	0,00	0,00	7,531
14.12.16	24	-	83,11	8,80	297,091	-	-	58,13	6,00	294,797	-	24,99	2,294	0,00	0,00	0,00	7,585
15.12.16	24	-	80,36	8,80	297,525	-	-	56,78	6,00	295,197	-	23,58	2,328	0,00	0,00	0,00	7,175
16.12.16	24	-	75,52	8,80	297,549	-	-	54,68	6,00	295,190	-	20,85	2,359	0,00	0,00	0,00	6,356
17.12.16	24	-	71,74	8,80	297,940	-	-	52,76	6,00	295,679	-	18,98	2,261	0,00	0,00	0,00	5,797
18.12.16	24	-	70,82	8,80	298,244	-	-	52,25	6,00	295,967	-	18,57	2,276	0,00	0,00	0,00	5,678
19.12.16	24	-	72,19	8,80	299,761	-	-	53,20	6,00	297,468	-	18,99	2,293	0,00	0,00	0,00	5,838
20.12.16	24	-	69,14	8,80	300,515	-	-	51,55	6,00	298,228	-	17,60	2,287	0,00	0,00	0,00	5,427
21.12.16	24	-	66,55	8,80	301,104	-	-	50,12	6,00	298,859	-	16,43	2,245	0,00	0,00	0,00	5,081
22.12.16	24	-	65,64	8,80	300,970	-	-	49,53	6,00	298,718	-	16,11	2,251	0,00	0,00	0,00	4,981
Среднее	24,00	-	72,47	8,80	300,306	-	-	52,68	6,00	298,317	-	19,79	1,939	-	-	-	6,068
Итого	720,0	-	-	-	9009,172	0,000	-	-	8949,509	0,000	-	59,653	0,00	0,00	0,00	182,04	

Ориентировочно до конца месяца(+)
 Корректировка за прошлый месяц (-)

2694,963

2436,150

Итого за декабрь 2016 :

9267,986

2674,427

2425,656

9198,280

20,536

10,494

69,706

50,34

40,64

191,75

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
14.12.16 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.12.16 01:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 0$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 191,75 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

руководитель по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по факту до получения АКТА допуска УУ
 Дата: 23.12.2016