

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-6
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 65383

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ-1 50

Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв =

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ **лето:**Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.}$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Q_{от.гвс.ср} = Q_{гвс.ср}$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м}$ Фактические нагрузки: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

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	-	67,44	-	149,302	-	-	40,17	-	149,436	-	27,26	-0,134	-	-	-	4,291
24.11.16	24	-	69,55	-	146,146	-	-	40,73	-	146,147	-	28,82	0,000	-	-	-	4,322
25.11.16	24	-	71,24	-	146,018	-	-	41,35	-	145,920	-	29,89	0,098	-	-	-	4,382
26.11.16	24	-	73,72	-	150,168	-	-	42,55	-	149,982	-	31,16	0,186	-	-	-	4,701
27.11.16	24	-	74,99	-	152,923	-	-	43,63	-	152,651	-	31,37	0,272	-	-	-	4,823
28.11.16	24	-	76,31	-	146,919	-	-	42,79	-	146,580	-	33,53	0,339	-	-	-	4,954
29.11.16	24	-	78,70	-	146,767	-	-	43,08	-	146,364	-	35,62	0,403	-	-	-	5,259
30.11.16	24	-	80,81	-	151,852	-	-	44,26	-	151,382	-	36,55	0,469	-	-	-	5,587
01.12.16	24	-	81,56	-	155,515	-	-	45,58	-	154,986	-	35,98	0,528	-	-	-	5,636
02.12.16	24	-	83,62	-	152,548	-	-	46,16	-	151,961	-	37,46	0,587	-	-	-	5,758
03.12.16	24	-	84,06	-	154,793	-	-	46,67	-	154,189	-	37,39	0,604	-	-	-	5,832
04.12.16	24	-	84,05	-	154,434	-	-	46,00	-	153,848	-	38,05	0,587	-	-	-	5,920
05.12.16	24	-	79,88	-	155,303	-	-	45,13	-	154,777	-	34,75	0,527	-	-	-	5,434
06.12.16	24	-	78,62	-	149,792	-	-	43,43	-	149,346	-	35,19	0,447	-	-	-	5,305
07.12.16	24	-	83,30	-	149,932	-	-	44,88	-	149,253	-	38,42	0,679	-	-	-	5,807
08.12.16	24	-	78,18	-	150,709	-	-	44,16	-	150,248	-	34,02	0,461	-	-	-	5,160
09.12.16	24	-	74,28	-	149,589	-	-	42,54	-	149,051	-	31,74	0,538	-	-	-	4,785
10.12.16	24	-	77,41	-	148,224	-	-	42,79	-	147,821	-	34,62	0,403	-	-	-	5,162
11.12.16	24	-	83,06	-	148,653	-	-	44,54	-	148,136	-	38,53	0,517	-	-	-	5,766
12.12.16	24	-	84,76	-	150,152	-	-	45,09	-	149,624	-	39,67	0,528	-	-	-	5,997
13.12.16	24	-	88,30	-	150,145	-	-	46,32	-	149,525	-	41,99	0,619	-	-	-	6,351
14.12.16	24	-	86,65	-	155,859	-	-	46,77	-	155,266	-	39,88	0,594	-	-	-	6,261
15.12.16	24	-	84,04	-	155,490	-	-	45,78	-	154,943	-	38,25	0,547	-	-	-	5,990
16.12.16	24	-	75,35	-	154,903	-	-	42,91	-	154,519	-	32,44	0,385	-	-	-	5,055
17.12.16	24	-	73,09	-	154,482	-	-	42,01	-	154,167	-	31,08	0,314	-	-	-	4,828
18.12.16	24	-	71,68	-	154,418	-	-	41,62	-	154,176	-	30,05	0,243	-	-	-	4,664
19.12.16	24	-	74,36	-	155,023	-	-	42,80	-	154,762	-	31,56	0,261	-	-	-	4,917
20.12.16	24	-	72,29	-	155,542	-	-	42,25	-	155,332	-	30,04	0,211	-	-	-	4,695
21.12.16	24	-	68,88	-	155,274	-	-	41,06	-	155,167	-	27,82	0,107	-	-	-	4,337
22.12.16	24	-	67,02	-	155,051	-	-	40,23	-	155,001	-	26,78	0,050	-	-	-	4,209
Среднее	24,00	-	77,57	-	151,864	-	-	43,58	-	151,485	-	34,00	0,379	-	-	-	5,206
Итого	720,0				4555,927	0,000				4544,558	0,000		11,369	0,00	0,00	0,00	156,19

Ориентировочно до конца месяца(+)

1394,607

1392,588

2,019

42,05

Корректировка за прошлый месяц (-)

1234,925

1236,195

-1,269

35,10

Итого за декабрь 2016 :

4715,608

4700,951

14,657

163,14

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
12.06.15 15:00	2956,888	-	2964,553	-	-	-	56,605	
12.06.15 15:00	2956,888	-	2964,553	-	-	-	56,605	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0

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

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

163,14 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска УУ
 Дата: **23.12.2016**