

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-2
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 45, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 00701

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 3,3

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m_1 \cdot (h_1 - h_{хв}) - m_2 \cdot (h_2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m_3 \cdot (h_3 - h_{хв})$ 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: $P_1 = P_2 = P_3 = P_4 = T_1 = T_2 = T_3 = T_4 = T_5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.10.16	24	-	71,09	7,11	73,183	-	-	65,90	6,97	44,427	-	5,19	28,755	-	-	-	2,275
24.10.16	24	-	71,19	7,06	64,826	-	-	64,71	6,93	43,449	-	6,48	21,377	-	-	-	1,803
25.10.16	24	-	70,63	7,04	68,103	-	-	64,92	6,91	42,979	-	5,71	25,123	-	-	-	2,020
26.10.16	24	-	70,11	7,06	69,985	-	-	64,65	6,91	45,250	-	5,45	24,735	-	-	-	1,981
27.10.16	24	-	69,69	7,13	72,958	-	-	65,30	6,96	48,149	-	4,38	24,809	-	-	-	1,940
28.10.16	24	-	69,30	7,14	74,023	-	-	65,07	6,94	49,899	-	4,23	24,124	-	-	-	1,883
29.10.16	24	-	68,82	7,12	76,739	-	-	64,72	6,92	51,152	-	4,10	25,587	-	-	-	1,971
30.10.16	24	-	68,10	7,10	79,315	-	-	63,46	6,92	50,783	-	4,64	28,532	-	-	-	2,179
31.10.16	24	-	68,39	7,13	67,680	-	-	61,82	6,95	48,867	-	6,57	18,813	-	-	-	1,607
01.11.16	24	-	69,98	7,13	74,269	-	-	63,10	6,92	50,767	-	6,88	23,502	-	-	-	1,994
02.11.16	24	-	69,91	7,13	73,193	-	-	62,12	6,92	50,402	-	7,79	22,790	-	-	-	1,986
03.11.16	24	-	65,90	7,13	74,023	-	-	58,77	6,92	50,793	-	7,13	23,230	-	-	-	1,893
04.11.16	24	-	65,87	7,12	76,324	-	-	59,04	6,90	51,153	-	6,83	25,171	-	-	-	2,007
05.11.16	24	-	65,83	7,13	75,513	-	-	58,91	6,91	51,237	-	6,92	24,275	-	-	-	1,953
06.11.16	24	-	65,96	7,07	80,530	-	-	59,23	6,86	51,637	-	6,72	28,893	-	-	-	2,253
07.11.16	24	-	65,95	7,10	77,894	-	-	58,98	6,89	50,976	-	6,97	26,917	-	-	-	2,131
08.11.16	24	-	56,37	6,87	73,330	-	-	53,58	6,17	57,677	-	2,79	15,653	-	-	-	1,043
09.11.16	24	-	62,76	7,02	77,251	-	-	57,27	6,64	53,430	-	5,49	23,821	-	-	-	1,789
10.11.16	24	-	62,76	7,02	77,251	-	-	57,27	6,64	53,430	-	5,49	23,821	-	-	-	1,789
11.11.16	24	-	62,76	7,02	77,251	-	-	57,27	6,64	53,430	-	5,49	23,821	-	-	-	1,789
12.11.16	24	-	62,76	7,02	77,251	-	-	57,27	6,64	53,430	-	5,49	23,821	-	-	-	1,789
13.11.16	24	-	62,76	7,02	77,251	-	-	57,27	6,64	53,430	-	5,49	23,821	-	-	-	1,789
14.11.16	24	-	62,76	7,02	77,251	-	-	57,27	6,64	53,430	-	5,49	23,821	-	-	-	1,789
15.11.16	24	-	62,76	7,02	77,251	-	-	57,27	6,64	53,430	-	5,49	23,821	-	-	-	1,789
16.11.16	24	-	62,76	7,02	77,251	-	-	57,27	6,64	53,430	-	5,49	23,821	-	-	-	1,789
17.11.16	24	-	62,76	7,02	77,251	-	-	57,27	6,64	53,430	-	5,49	23,821	-	-	-	1,789
18.11.16	24	-	62,76	7,02	77,251	-	-	57,27	6,64	53,430	-	5,49	23,821	-	-	-	1,789
19.11.16	24	-	62,76	7,02	77,251	-	-	57,27	6,64	53,430	-	5,49	23,821	-	-	-	1,789
20.11.16	24	-	62,76	7,02	77,251	-	-	57,27	6,64	53,430	-	5,49	23,821	-	-	-	1,789
21.11.16	24	-	62,76	7,02	77,251	-	-	57,27	6,64	53,430	-	5,49	23,821	-	-	-	1,789
22.11.16	24	-	62,76	7,02	77,251	-	-	57,27	6,64	53,430	-	5,49	23,821	-	-	-	1,789
Среднее	24,00	-	65,54	7,06	75,271	-	-	59,87	6,77	51,214	-	5,67	24,057	-	-	-	1,870
Итого	744,0	-	-	7,06	2333,403	0,000	-	-	6,77	1587,629	0,000	-	745,774	0,00	0,00	0,00	57,96

Ориентировочно до конца месяца(+)

618,011

427,444

190,567

14,31

Корректировка за прошлый месяц (-)

627,528

386,360

241,169

19,16

Итого за ноябрь 2016 :

2323,886

1628,714

695,172

53,11

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
11.01.16 01:00	22131,099	-	13376,782	-	-	-	624,227	
11.01.16 01:00	22131,099	-	13376,782	-	-	-	624,227	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

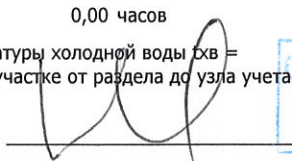
3,3

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

50,86 Гкал

Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Сведения по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до подачи акта допуска УУ
 Дата: _____

30.11.2016