

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 10-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04788

расходомер

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 3,3

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ 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: $G_{от \phi.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс \phi.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс 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	-	70,29	8,29	113,755	-	-	43,20	6,95	43,869	-	27,09	69,886	-	-	-	5,949
24.10.16	24	-	69,81	8,33	106,364	-	-	42,55	6,96	44,302	-	27,26	62,062	-	-	-	5,402
25.10.16	24	-	69,11	8,33	104,916	-	-	41,95	6,97	44,088	-	27,16	60,828	-	-	-	5,268
26.10.16	24	-	68,70	8,33	105,890	-	-	41,84	6,97	43,915	-	26,86	61,975	-	-	-	5,306
27.10.16	24	-	68,85	8,33	105,921	-	-	41,85	6,97	43,662	-	27,00	62,260	-	-	-	5,332
28.10.16	24	-	68,24	8,31	108,163	-	-	41,70	6,95	44,988	-	26,54	63,174	-	-	-	5,373
29.10.16	24	-	67,82	8,29	113,610	-	-	43,07	6,93	45,908	-	24,74	67,702	-	-	-	5,593
30.10.16	24	-	67,24	8,29	116,743	-	-	42,53	6,95	43,322	-	24,71	73,421	-	-	-	5,871
31.10.16	24	-	67,51	8,34	106,426	-	-	41,47	6,98	42,468	-	26,05	63,958	-	-	-	5,298
01.11.16	24	-	68,69	8,33	106,798	-	-	41,74	6,98	43,786	-	26,95	63,011	-	-	-	5,375
02.11.16	24	-	69,60	8,34	108,084	-	-	42,21	6,99	43,544	-	27,39	64,540	-	-	-	5,545
03.11.16	24	-	66,65	8,34	109,883	-	-	41,25	6,99	43,075	-	25,41	66,807	-	-	-	5,422
04.11.16	24	-	67,08	8,33	109,266	-	-	41,57	6,97	44,044	-	25,50	65,222	-	-	-	5,372
05.11.16	24	-	67,06	8,33	108,920	-	-	41,09	6,98	43,513	-	25,98	65,407	-	-	-	5,390
06.11.16	24	-	67,24	8,27	121,564	-	-	41,80	6,95	43,617	-	25,44	77,947	-	-	-	6,208
07.11.16	24	-	67,12	8,32	114,060	-	-	40,57	6,98	43,265	-	26,56	70,795	-	-	-	5,767
08.11.16	24	-	67,08	8,32	111,976	-	-	39,79	6,98	42,934	-	27,30	69,042	-	-	-	5,671
09.11.16	24	-	67,71	8,31	111,899	-	-	40,01	6,97	43,676	-	27,70	68,222	-	-	-	5,693
10.11.16	24	-	69,00	8,29	111,546	-	-	40,88	6,95	45,764	-	28,12	65,783	-	-	-	5,684
11.11.16	24	-	68,96	8,29	110,941	-	-	40,14	6,95	45,911	-	28,82	65,030	-	-	-	5,666
12.11.16	24	-	69,11	8,26	120,835	-	-	41,94	6,93	45,698	-	27,17	75,137	-	-	-	6,280
13.11.16	24	-	69,23	8,20	124,175	-	-	43,29	6,88	48,046	-	25,94	76,129	-	-	-	6,359
14.11.16	24	-	69,14	8,21	116,349	-	-	42,79	6,88	49,970	-	26,35	66,378	-	-	-	5,760
15.11.16	24	-	69,07	8,20	117,000	-	-	43,10	6,86	51,394	-	25,97	65,606	-	-	-	5,720
16.11.16	24	-	69,06	8,19	116,518	-	-	43,36	6,86	51,809	-	25,71	64,709	-	-	-	5,656
17.11.16	24	-	69,09	8,20	116,622	-	-	43,08	6,87	51,058	-	26,01	65,564	-	-	-	5,712
18.11.16	24	-	69,03	8,21	115,554	-	-	43,48	6,87	51,084	-	25,55	64,470	-	-	-	5,613
19.11.16	24	-	69,76	8,18	121,845	-	-	44,24	6,86	49,978	-	25,52	71,867	-	-	-	6,132
20.11.16	24	-	68,86	8,16	124,163	-	-	44,38	6,85	50,134	-	24,48	74,028	-	-	-	6,172
21.11.16	24	-	69,07	8,21	117,120	-	-	43,50	6,88	49,436	-	25,58	67,684	-	-	-	5,793
22.11.16	24	-	66,83	8,22	112,315	-	-	41,75	6,89	47,750	-	25,08	64,565	-	-	-	5,385
Среднее	24,00	-	68,45	8,28	113,201	-	-	42,13	6,93	46,000	-	26,32	67,200	-	-	-	5,670
Итого	744,0			8,28	3509,219	0,000			6,93	1426,015	0,000		2083,204	0,00	0,00	0,00	175,77

Ориентировочно до конца месяца(+)

941,870

401,429

540,441

46,24

Корректировка за прошлый месяц (-)

1007,323

409,775

597,548

48,90

Итого за ноябрь 2016 :

3443,766

1417,669

2026,097

173,12

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
23.10.16 03:00	106606,883	-	45250,857	-	-	-	4957,947	
23.11.16 09:00	110141,145	-	46689,458	-	-	-	5134,816	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 3,3

166,56 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

