

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2020

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

0,08

0,02

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

80

20

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ **лето:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$

Договорные нагрузки, Гкал/ч,

Qот=

Qвент.=

Qтех.пот.=

Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,

Qтех.гвс.ср=

Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,

Gот=

Gвент.=

Gтех.пот.=

Gгвс=

Gгвс.м=

Фактические нагрузки:

Gот ф. = т/сут

Gгвс ф. = т/сут

Qот.ф. = Гкал/мес

Qот.ср.ф. = 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	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						
23.11.20	24	7,7	68,99	7,19	148,603	-	19,4	50,37	6,20	92,915	-	18,63	55,688	-	-	-	5,416
24.11.20	24	7,6	68,88	7,21	145,174	-	19,2	50,16	6,22	92,062	-	18,72	53,112	-	-	-	5,230
25.11.20	24	7,6	68,83	7,22	145,275	-	18,9	49,96	6,23	90,701	-	18,87	54,575	-	-	-	5,315
26.11.20	24	7,5	68,85	7,23	144,596	-	18,9	49,81	6,24	90,597	-	19,05	53,999	-	-	-	5,290
27.11.20	24	7,5	69,02	7,25	143,843	-	18,9	50,06	6,25	90,525	-	18,96	53,318	-	-	-	5,243
28.11.20	24	8,0	69,11	7,21	153,110	-	19,2	50,79	6,22	92,286	-	18,32	60,824	-	-	-	5,731
29.11.20	24	8,3	69,11	7,14	159,024	-	19,6	50,91	6,18	94,240	-	18,20	64,783	-	-	-	6,023
30.11.20	24	7,8	69,03	7,17	149,914	-	19,7	50,54	6,18	94,595	-	18,49	55,318	-	-	-	5,410
01.12.20	24	7,8	68,99	7,16	150,348	-	19,7	50,37	6,18	94,604	-	18,63	55,743	-	-	-	5,450
02.12.20	24	7,7	68,91	7,18	148,253	-	19,5	50,24	6,20	93,510	-	18,66	54,743	-	-	-	5,362
03.12.20	24	7,6	69,00	7,23	146,316	-	18,9	49,57	6,25	90,549	-	19,44	55,767	-	-	-	5,451
04.12.20	24	7,5	68,94	7,22	144,940	-	19,1	49,76	6,24	91,650	-	19,19	53,290	-	-	-	5,278
05.12.20	24	8,0	68,96	7,15	153,588	-	19,7	50,48	6,18	94,341	-	18,49	59,247	-	-	-	5,668
06.12.20	24	8,4	69,17	7,09	161,530	-	20,0	51,15	6,13	96,222	-	18,03	65,308	-	-	-	6,080
07.12.20	24	7,9	69,22	7,21	151,121	-	19,1	50,03	6,23	91,632	-	19,19	59,489	-	-	-	5,712
08.12.20	24	7,6	69,12	7,27	145,955	-	18,2	48,97	6,29	87,362	-	20,16	58,593	-	-	-	5,649
09.12.20	24	7,7	69,31	7,27	147,575	-	18,2	49,14	6,30	87,260	-	20,18	60,315	-	-	-	5,776
10.12.20	24	7,6	69,12	7,24	146,805	-	18,4	49,09	6,27	88,315	-	20,03	58,490	-	-	-	5,650
11.12.20	24	7,7	69,16	7,21	147,279	-	19,0	49,27	6,24	91,186	-	19,90	56,093	-	-	-	5,533
12.12.20	24	8,1	69,17	7,17	155,351	-	19,4	50,24	6,21	92,893	-	18,92	62,458	-	-	-	5,910
13.12.20	24	8,2	69,00	7,13	157,919	-	19,2	50,19	6,19	91,976	-	18,81	65,943	-	-	-	6,109
14.12.20	24	8,0	69,10	7,14	154,143	-	19,6	50,38	6,19	93,942	-	18,72	60,200	-	-	-	5,753
15.12.20	24	8,1	69,28	7,11	154,901	-	20,4	50,59	6,16	97,799	-	18,69	57,102	-	-	-	5,619
16.12.20	24	7,9	69,18	7,12	151,246	-	20,1	50,39	6,17	96,309	-	18,79	54,937	-	-	-	5,450
17.12.20	24	7,9	69,15	7,11	152,304	-	20,1	50,53	6,16	96,579	-	18,63	55,725	-	-	-	5,491
18.12.20	24	7,8	69,15	7,15	150,049	-	19,8	50,35	6,20	94,818	-	18,80	55,231	-	-	-	5,442
19.12.20	24	8,1	68,97	7,12	155,560	-	19,9	50,80	6,17	95,430	-	18,18	60,130	-	-	-	5,718
20.12.20	24	8,5	69,04	7,06	162,598	-	20,2	51,15	6,12	96,774	-	17,88	65,824	-	-	-	6,103
Среднее	24,00	7,9	69,06	7,18	150,976	-	19,4	50,19	6,21	92,896	-	18,88	58,080	-	-	-	5,602
Итого	672,0				4227,317	0,000			6,21	2601,076	0,000		1626,241	0,00	0,00	0,00	156,86

Ориентировочно до конца месяца(+)

1698,400

1055,454

642,946

62,190

Корректировка за прошлый месяц (-)

1202,073

779,344

422,729

41,856

Итого за декабрь 2020 :

4723,644

2877,186

1846,458

177,19

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
23.11.20 01:00	107615,682	-	57824,699	-	-	-	4577,522	
20.12.20 23:00	111830,768	-	60418,126	-	-	-	4733,941	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

2

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

173,58 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

