

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2020**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-2, ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырёхтрубная  
**ГВС**

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 33137

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 32

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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						
23.10.20	24	-	69,49	8,18	54,890	-	-	47,71	7,92	26,340	-	21,78	28,550	-	-	-	2,486
24.10.20	24	-	69,75	8,31	61,050	-	-	48,51	8,05	26,470	-	21,24	34,580	-	-	-	2,896
25.10.20	24	-	69,27	8,21	61,420	-	-	48,53	7,95	26,540	-	20,74	34,880	-	-	-	2,885
26.10.20	24	-	70,27	8,28	60,830	-	-	48,80	8,00	27,430	-	21,47	33,400	-	-	-	2,854
27.10.20	24	-	70,71	8,31	57,700	-	-	49,09	8,03	27,790	-	21,62	29,910	-	-	-	2,641
28.10.20	24	-	69,57	8,30	58,070	-	-	49,10	8,01	27,860	-	20,47	30,210	-	-	-	2,599
29.10.20	24	-	66,04	8,27	60,060	-	-	47,03	7,99	27,830	-	19,01	32,230	-	-	-	2,591
30.10.20	24	-	68,47	8,25	54,610	-	-	47,77	7,98	27,180	-	20,70	27,430	-	-	-	2,375
31.10.20	24	-	68,11	8,20	58,130	-	-	47,71	7,94	26,730	-	20,40	31,400	-	-	-	2,613
01.11.20	24	-	68,01	8,31	62,500	-	-	47,81	8,05	26,780	-	20,20	35,720	-	-	-	2,892
02.11.20	24	-	68,08	8,29	57,000	-	-	47,04	8,03	26,390	-	21,04	30,610	-	-	-	2,576
03.11.20	24	-	58,60	8,30	59,330	-	-	42,70	8,08	25,060	-	15,90	34,270	-	-	-	2,361
04.11.20	24	-	68,91	8,19	62,890	-	-	48,31	7,90	28,200	-	20,60	34,690	-	-	-	2,890
05.11.20	24	-	66,89	8,31	49,740	-	-	46,42	8,13	20,640	-	20,47	29,100	-	-	-	2,313
06.11.20	24	-	67,44	8,21	58,720	-	-	47,10	7,94	27,880	-	20,34	30,840	-	-	-	2,578
07.11.20	24	-	67,82	8,23	57,130	-	-	47,10	7,95	28,160	-	20,72	28,970	-	-	-	2,479
08.11.20	24	-	68,21	8,31	65,650	-	-	48,57	8,03	28,090	-	19,64	37,560	-	-	-	3,032
09.11.20	24	-	68,05	8,35	56,400	-	-	47,03	8,10	26,420	-	21,02	29,980	-	-	-	2,526
10.11.20	24	-	69,93	8,35	54,910	-	-	47,77	8,11	26,270	-	22,16	28,640	-	-	-	2,515
11.11.20	24	-	70,64	8,30	49,050	-	-	48,68	8,08	18,320	-	21,96	30,730	-	-	-	2,506
12.11.20	24	-	71,06	8,32	53,160	-	-	49,75	8,08	23,970	-	21,31	29,190	-	-	-	2,515
13.11.20	24	-	71,36	8,32	56,600	-	-	49,04	8,04	28,070	-	22,32	28,530	-	-	-	2,585
14.11.20	24	-	73,04	8,31	57,910	-	-	49,84	8,04	27,730	-	23,20	30,180	-	-	-	2,762
15.11.20	24	-	74,14	8,29	61,470	-	-	50,61	8,01	28,200	-	23,53	33,270	-	-	-	3,038
16.11.20	24	-	69,63	8,29	59,240	-	-	48,43	8,01	28,420	-	21,20	30,820	-	-	-	2,669
17.11.20	24	-	66,00	8,29	58,170	-	-	45,70	8,01	28,610	-	20,30	29,560	-	-	-	2,468
18.11.20	24	-	66,09	8,29	63,630	-	-	46,67	8,01	28,310	-	19,42	35,320	-	-	-	2,812
19.11.20	24	-	66,11	8,29	58,570	-	-	46,44	7,98	29,450	-	19,67	29,120	-	-	-	2,437
20.11.20	24	-	58,69	8,24	63,030	-	-	43,01	7,96	28,360	-	15,68	34,670	-	-	-	2,431
21.11.20	24	-	66,08	8,27	60,980	-	-	45,89	8,01	26,630	-	20,19	34,350	-	-	-	2,744
22.11.20	24	-	66,12	8,24	64,970	-	-	46,28	7,99	26,440	-	19,84	38,530	-	-	-	2,998
Среднее	24,00	-	68,15	8,28	58,639	-	-	47,56	8,01	26,793	-	20,59	31,846	-	-	-	2,647
Итого	744,0				1817,810	0,000				830,570	0,000		987,240	0,00	0,00	0,00	82,07

Ориентировочно до конца месяца(+)

469,112

214,341

254,772

21,18

Корректировка за прошлый месяц (-)

552,333

315,390

236,943

21,487

**Итого за ноябрь 2020 :**

1734,589

729,521

1005,069

81,76

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
23.10.20 14:00	25967,490	-	14140,070	-	-	-	1055,908	
23.11.20 03:00	27762,660	-	14958,510	-	-	-	1136,992	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

6,5

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

75,36 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

