

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2020**

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 07596

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin  
0,05  
0,02

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax  
50  
20Термопреобр.  
КППТР-05  
КППТР-05Тхв = 11,6  
Преобр. давления  
МЕТРАН-55-ДИ  
МЕТРАН-55-ДИРасчетный алгоритм: зима:  $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$ 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:  $G_{от.ф.} = \tau / \text{сут}$   $G_{гвс.ф.} = \tau / \text{сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

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						
23.11.20	24	6,4	66,89	6,95	76,446	-	5,4	41,84	7,00	25,827	-	25,05	50,619	-	-	-	4,033
24.11.20	24	6,2	66,83	6,98	74,261	-	5,9	42,03	7,01	28,151	-	24,80	46,110	-	-	-	3,780
25.11.20	24	6,2	66,82	6,98	74,237	-	5,7	41,95	7,02	27,355	-	24,86	46,882	-	-	-	3,813
26.11.20	24	6,2	66,80	6,98	74,386	-	5,6	41,59	7,02	26,746	-	25,21	47,640	-	-	-	3,856
27.11.20	24	6,2	66,83	6,99	73,986	-	5,7	41,86	7,01	27,401	-	24,96	46,585	-	-	-	3,797
28.11.20	24	6,4	66,96	6,95	77,319	-	5,5	42,19	7,00	26,224	-	24,77	51,095	-	-	-	4,071
29.11.20	24	6,8	67,05	6,90	81,281	-	5,2	42,21	7,00	25,018	-	24,85	56,264	-	-	-	4,394
30.11.20	24	6,4	66,91	6,96	76,855	-	6,1	42,59	6,99	29,516	-	24,32	47,339	-	-	-	3,885
01.12.20	24	6,1	66,84	6,96	73,630	-	5,9	41,87	7,00	28,455	-	24,98	45,175	-	-	-	3,730
02.12.20	24	5,9	66,82	6,94	71,354	-	5,0	43,88	6,99	23,840	-	22,94	47,514	-	-	-	3,722
03.12.20	24	5,2	66,62	6,96	62,487	-	4,8	48,06	7,02	23,219	-	18,56	39,268	-	-	-	3,047
04.12.20	24	6,2	66,79	6,99	74,537	-	6,1	45,96	7,01	29,388	-	20,83	45,149	-	-	-	3,628
05.12.20	24	6,3	66,86	6,96	75,998	-	6,1	44,77	7,00	29,226	-	22,09	46,772	-	-	-	3,772
06.12.20	24	6,7	66,98	6,91	79,992	-	5,8	44,45	6,98	27,686	-	22,53	52,306	-	-	-	4,127
07.12.20	24	6,6	66,82	7,00	79,243	-	6,8	43,44	7,01	32,431	-	23,38	46,812	-	-	-	3,886
08.12.20	24	7,1	66,79	7,03	85,585	-	7,5	43,78	7,04	35,975	-	23,01	49,610	-	-	-	4,141
09.12.20	24	7,0	66,80	7,05	83,795	-	8,0	43,88	7,04	38,252	-	22,93	45,543	-	-	-	3,919
10.12.20	24	6,9	66,83	7,04	82,953	-	7,7	43,46	7,04	36,922	-	23,36	46,031	-	-	-	3,939
11.12.20	24	7,4	66,94	7,02	88,906	-	7,6	44,20	7,02	36,644	-	22,74	52,262	-	-	-	4,332
12.12.20	24	7,5	67,02	7,00	89,530	-	7,8	44,76	7,00	37,446	-	22,27	52,084	-	-	-	4,325
13.12.20	24	7,5	67,02	6,98	90,193	-	7,2	43,81	7,02	34,399	-	23,21	55,795	-	-	-	4,538
14.12.20	24	7,3	66,99	7,00	87,196	-	7,8	44,30	7,00	37,489	-	22,69	49,707	-	-	-	4,180
15.12.20	24	7,6	67,08	6,99	91,203	-	8,4	45,47	6,99	40,387	-	21,61	50,816	-	-	-	4,282
16.12.20	24	7,6	67,03	7,03	90,670	-	9,5	45,46	6,99	45,402	-	21,57	45,268	-	-	-	4,014
17.12.20	24	7,5	67,04	7,03	90,255	-	9,4	45,55	6,99	44,995	-	21,49	45,260	-	-	-	4,001
18.12.20	24	7,6	67,00	7,04	90,889	-	9,0	45,41	7,01	43,173	-	21,59	47,716	-	-	-	4,129
19.12.20	24	7,7	67,06	7,03	92,462	-	9,1	45,45	7,00	43,552	-	21,62	48,910	-	-	-	4,221
20.12.20	24	8,1	67,18	6,99	96,958	-	8,9	45,75	6,98	42,531	-	21,44	54,427	-	-	-	4,568
Среднее	24,00	6,8	66,91	6,99	81,665	-	6,9	43,93	7,01	33,131	-	22,99	48,534	-	-	-	4,005
Итого	672,0				2286,607	0,000				927,654	0,000		1358,953	0,00	0,00	0,00	112,13

Ориентировочно до конца месяца(+)

1005,138

467,549

537,589

46,194

Корректировка за прошлый месяц (-)

602,571

203,845

398,726

31,701

**Итого за декабрь 2020 :**

2689,174

1191,358

1497,816

126,62

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	34960,753	-	16020,333	-	-	-	1585,255	
21.12.20 01:00	37249,682	-	16949,246	-	-	-	1694,844	

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

123,69 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

