

# Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2019

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

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

Подающий тр. расходомер 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

Tхв = 0

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

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

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=

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						
23.10.19	24	6,1	67,49	6,97	117,538	-	13,2	45,44	6,29	63,366	-	22,05	54,172	-	-	-	4,923
24.10.19	24	6,0	65,97	6,98	115,195	-	13,1	45,01	6,29	62,981	-	20,96	52,214	-	-	-	4,647
25.10.19	24	6,0	65,27	6,99	114,564	-	13,0	44,40	6,31	62,432	-	20,86	52,132	-	-	-	4,591
26.10.19	24	6,2	65,77	6,98	118,821	-	13,1	45,08	6,30	62,728	-	20,69	56,093	-	-	-	4,866
27.10.19	24	6,3	64,73	6,99	121,219	-	12,7	44,43	6,32	61,151	-	20,31	60,068	-	-	-	5,011
28.10.19	24	6,0	66,89	7,08	115,923	-	12,3	44,18	6,40	58,813	-	22,71	57,110	-	-	-	5,027
29.10.19	24	5,7	69,95	7,19	108,661	-	11,6	44,04	6,51	55,462	-	25,91	53,199	-	-	-	5,019
30.10.19	24	5,9	69,04	7,14	112,626	-	11,8	44,40	6,50	56,561	-	24,64	56,065	-	-	-	5,126
31.10.19	24	5,4	66,60	7,11	103,960	-	10,7	43,26	6,51	51,339	-	23,34	52,621	-	-	-	4,588
01.11.19	24	6,0	66,87	7,15	114,470	-	11,5	45,15	6,51	55,406	-	21,72	59,064	-	-	-	5,028
02.11.19	24	6,0	66,85	7,11	115,136	-	11,8	43,86	6,48	56,822	-	22,99	58,315	-	-	-	5,077
03.11.19	24	6,1	66,88	7,09	116,641	-	12,0	44,21	6,45	57,792	-	22,66	58,850	-	-	-	5,116
04.11.19	24	6,5	67,07	7,00	124,083	-	12,4	45,23	6,37	59,607	-	21,84	64,476	-	-	-	5,489
05.11.19	24	6,0	66,88	7,07	114,963	-	12,1	43,98	6,43	58,289	-	22,90	56,673	-	-	-	4,998
06.11.19	24	5,2	67,63	6,63	99,749	-	8,8	41,03	6,08	42,360	-	26,61	57,389	-	-	-	4,887
07.11.19	24	5,8	65,46	7,20	111,485	-	11,2	41,96	6,60	53,635	-	23,51	57,850	-	-	-	4,928
08.11.19	24	5,5	66,71	7,08	106,089	-	10,8	41,91	6,53	52,052	-	24,80	54,037	-	-	-	4,775
09.11.19	24	6,2	66,91	7,03	119,073	-	11,8	43,93	6,40	56,509	-	22,98	62,563	-	-	-	5,351
10.11.19	24	6,4	67,08	6,61	123,160	-	12,5	45,12	6,09	59,939	-	21,96	63,221	-	-	-	5,420
11.11.19	24	6,3	66,92	6,48	120,701	-	12,6	45,05	6,00	60,511	-	21,87	60,190	-	-	-	5,219
12.11.19	24	6,1	66,76	6,92	117,374	-	12,9	44,45	6,28	61,922	-	22,31	55,452	-	-	-	4,956
13.11.19	24	6,2	66,13	6,87	118,396	-	12,1	43,82	6,27	58,296	-	22,31	60,100	-	-	-	5,148
14.11.19	24	6,1	66,09	6,71	117,771	-	12,7	44,40	6,09	60,788	-	21,70	56,983	-	-	-	4,961
15.11.19	24	6,0	65,81	6,75	114,471	-	12,6	44,03	6,11	60,437	-	21,79	54,035	-	-	-	4,753
16.11.19	24	6,3	65,85	6,80	121,476	-	12,1	44,50	6,17	58,062	-	21,35	63,414	-	-	-	5,287
17.11.19	24	6,5	66,03	6,76	124,550	-	11,9	44,42	6,17	57,059	-	21,61	67,492	-	-	-	5,556
18.11.19	24	6,0	66,30	6,76	116,009	-	12,0	44,37	6,15	57,594	-	21,93	58,415	-	-	-	5,011
19.11.19	24	6,1	65,47	6,80	116,203	-	12,0	43,80	6,18	57,499	-	21,67	58,704	-	-	-	4,969
20.11.19	24	6,0	66,03	6,83	114,781	-	11,7	43,23	6,21	56,193	-	22,80	58,588	-	-	-	5,026
21.11.19	24	5,8	66,83	6,88	111,796	-	11,3	42,98	6,25	54,438	-	23,85	57,358	-	-	-	5,006
22.11.19	24	6,0	66,61	6,93	115,563	-	12,0	44,06	6,31	57,668	-	22,55	57,895	-	-	-	5,025
Среднее	24,00	6,0	66,61	6,93	115,563	-	12,0	44,06	6,31	57,668	-	22,55	57,895	-	-	-	155,78
Итого	744,0				3582,446	0,000		44,06	6,31	57,668	1787,711	0,000	1794,735	0,00	0,00	0,00	

Ориентировочно до конца месяца (+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за ноябрь 2019 :**

1083,921

2498,525

587,652

1200,059

496,269

1298,466

43,94

111,84

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
23.10.19 04:00	56516,355	-	26615,292	-	-	-	-	-
22.11.19 14:00	60030,036	-	28368,229	-	-	-	2531,018	2684,010

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

111,84 Гкал

Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

