

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2020

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

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

Tхв = 7,1

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

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

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот = Qвент. = Qтех.пот. = Qгвс =

Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/ч, Qот.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						
23.04.20	24	8,0	66,71	7,01	154,270	-	20,1	49,74	6,39	96,244	-	16,96	58,026	-	-	-	5,357
24.04.20	24	7,9	66,95	7,08	150,963	-	19,2	49,33	6,45	92,399	-	17,62	58,563	-	-	-	5,402
25.04.20	24	7,7	67,57	7,11	147,185	-	18,6	49,14	6,48	89,441	-	18,43	57,745	-	-	-	5,401
26.04.20	24	7,7	68,57	7,07	148,488	-	19,1	50,01	6,45	91,751	-	18,56	56,737	-	-	-	5,437
27.04.20	24	3,7	65,87	6,49	71,948	-	11,7	45,42	5,54	56,013	-	17,96	56,106	-	-	-	5,279
29.04.20	24	3,2	57,88	6,14	60,516	-	6,0	40,59	4,77	28,861	-	20,45	15,935	-	-	-	12,576
30.04.20	24	8,1	67,16	7,21	155,548	-	18,1	50,71	6,57	86,984	-	16,45	68,563	-	-	-	5,883
01.05.20	24	7,5	68,40	7,22	144,160	-	18,3	50,68	6,58	87,930	-	17,72	56,230	-	-	-	5,256
02.05.20	24	7,4	67,78	7,09	142,761	-	19,4	50,74	6,46	93,259	-	17,04	49,502	-	-	-	4,806
03.05.20	24	7,5	68,11	6,93	144,574	-	19,3	51,40	6,31	92,790	-	16,71	51,784	-	-	-	4,936
04.05.20	24	7,7	67,55	6,91	147,883	-	19,4	51,64	6,28	92,982	-	15,91	54,900	-	-	-	5,047
05.05.20	24	7,7	67,41	6,91	147,129	-	19,4	50,85	6,28	93,264	-	16,56	53,865	-	-	-	5,034
06.05.20	24	7,5	67,33	6,88	144,899	-	19,6	50,43	6,29	94,050	-	16,97	54,377	-	-	-	5,118
07.05.20	24	7,5	67,87	7,01	143,495	-	19,3	49,96	6,36	92,767	-	17,36	49,931	-	-	-	4,871
08.05.20	24	7,1	67,90	7,05	136,229	-	18,8	49,50	6,41	90,019	-	18,40	46,210	-	-	-	4,962
09.05.20	24	3,3	67,15	6,93	62,579	-	8,3	47,99	6,34	39,643	-	19,16	22,936	-	-	-	2,238
11.05.20	24	7,9	67,72	7,13	151,759	-	20,0	52,91	6,47	95,843	-	14,82	55,915	-	-	-	5,067
12.05.20	24	7,3	67,72	7,02	139,708	-	18,5	50,01	6,40	88,576	-	17,71	51,132	-	-	-	4,892
13.05.20	24	7,0	66,70	6,91	135,220	-	17,0	47,70	6,29	81,471	-	18,99	53,749	-	-	-	4,997
14.05.20	24	7,1	66,38	6,97	136,775	-	17,2	47,57	6,36	82,759	-	18,82	54,016	-	-	-	5,009
15.05.20	24	7,3	67,17	6,95	139,449	-	16,9	47,76	6,33	81,012	-	19,41	58,436	-	-	-	5,354
16.05.20	24	7,3	67,38	6,98	139,295	-	17,2	48,15	6,36	82,554	-	19,23	56,741	-	-	-	5,267
17.05.20	24	7,3	67,34	6,86	140,800	-	16,9	47,87	6,27	81,091	-	19,47	59,709	-	-	-	5,453
18.05.20	24	7,0	66,67	6,89	134,118	-	16,9	47,30	6,29	81,192	-	19,37	52,926	-	-	-	4,967
19.05.20	24	6,8	66,59	6,91	131,250	-	16,8	47,12	6,29	80,557	-	19,47	50,693	-	-	-	4,813
20.05.20	24	6,9	67,85	6,98	132,584	-	17,4	47,80	6,36	83,405	-	20,05	49,178	-	-	-	4,869
21.05.20	24	7,1	67,44	6,94	136,236	-	17,2	47,79	6,33	82,390	-	19,65	53,847	-	-	-	5,109
22.05.20	24	6,9	67,26	6,98	132,378	-	17,5	47,58	6,36	83,878	-	19,68	48,499	-	-	-	4,778
Среднее	24,00	7,0	67,04	6,95	134,952	-	17,4	48,90	6,29	83,664	-	18,14	51,288	-	-	-	5,545
Итого	720,0				4048,545	0,000				2509,913	0,000		1538,633	0,00	0,00	0,00	166,36

Ориентировочно до конца месяца(+)	404,855	250,991	153,863	16,636
Корректировка за прошлый месяц (-)	1206,529	730,123	476,406	45,81
Итого за май 2020 :	3246,871	2030,781	1216,090	137,18

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
22.04.20 23:00	81978,986	-	41307,095	-	-	-	-	-
23.05.20 00:00	86033,286	-	43820,469	-	-	-	3529,596	3696,158

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 7,1
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета: 128,72 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

