

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2020

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКСН-2"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 4, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 7389

12.003.12.21

Подающий тр. Питерфлоу РС 50 mm
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 50 mm
 тр-д. ГВС Питерфлоу РС 50 mm
 тр.цирк. ГВС Питерфлоу РС 32 mm
 Тр. Подпитки

Gmin
0.24
0.24
0.24
0.1

Приборы УУТЭ поверены до 30.09.2023

Gmax
36
36
36
15

Термопреобр.
КТПТР-05
КТПТР-05
КТПТР-05
КТПТР-05

Tхв = {T_HVS}
Преобр. давления
СДВ-И
СДВ-И
СДВ-И
СДВ-И

Расчетный алгоритм: зима: лето:

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	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.11.2020	24	23,9	65,89	7,66	206,722	-	23,9	44,94	5,31	206,787	-	20,95	-0,065	-	-	-	4,328
24.11.2020	24	23,8	64,02	7,68	205,629	-	23,8	43,82	5,35	205,575	-	20,21	0,054	-	-	-	4,157
25.11.2020	24	23,5	64,87	7,69	202,857	-	23,5	43,84	5,43	202,964	-	21,03	-0,107	-	-	-	4,261
26.11.2020	24	23,6	65,87	7,74	203,995	-	23,6	44,39	5,45	203,986	-	21,47	0,009	-	-	-	4,381
27.11.2020	24	23,8	67,68	7,81	205,590	-	23,8	45,29	5,47	205,599	-	22,40	-0,009	-	-	-	4,604
28.11.2020	24	24,2	70,95	7,78	209,169	-	24,3	47,25	5,36	209,990	-	23,70	-0,821	-	-	-	4,918
29.11.2020	24	24,7	68,43	7,76	213,441	-	24,8	46,09	5,24	214,354	-	22,34	-0,913	-	-	-	4,725
30.11.2020	24	24,8	68,60	7,76	213,849	-	24,8	46,14	5,23	214,701	-	22,46	-0,852	-	-	-	4,764
01.12.2020	24	24,8	69,82	7,76	214,272	-	24,9	46,77	5,22	215,060	-	23,05	-0,788	-	-	-	4,903
02.12.2020	24	24,6	70,57	7,77	212,180	-	24,6	46,94	5,28	212,866	-	23,62	-0,686	-	-	-	4,980
03.12.2020	24	23,9	71,71	7,79	206,820	-	24,0	46,84	5,43	207,573	-	24,88	-0,753	-	-	-	5,110
04.12.2020	24	24,5	71,59	7,76	211,913	-	24,3	47,65	5,26	209,596	-	23,94	2,317	-	-	-	5,249
05.12.2020	24	25,0	70,05	7,74	216,319	-	24,7	47,35	5,14	213,287	-	22,69	3,032	-	-	-	5,183
06.12.2020	24	24,2	72,07	7,78	209,186	-	24,1	47,63	5,36	207,965	-	24,44	1,221	-	-	-	5,052
07.12.2020	24	23,3	74,85	7,81	200,917	-	23,3	47,76	5,59	201,740	-	27,09	-0,823	-	-	-	5,170
08.12.2020	24	23,1	79,77	7,80	199,397	-	23,2	49,59	5,61	200,279	-	30,18	-0,882	-	-	-	5,404
09.12.2020	24	23,2	79,21	7,78	200,640	-	23,1	49,33	5,55	199,972	-	29,88	0,668	-	-	-	5,974
10.12.2020	24	24,3	77,70	7,74	209,839	-	23,8	48,84	5,39	205,812	-	28,09	0,831	-	-	-	6,028
11.12.2020	24	24,1	76,90	7,75	207,997	-	24,4	49,64	5,30	210,843	-	28,06	-1,004	-	-	-	5,845
12.12.2020	24	24,4	76,61	7,75	211,013	-	24,2	48,96	5,35	208,679	-	27,95	-0,682	-	-	-	5,838
13.12.2020	24	24,9	73,36	7,74	215,002	-	24,5	49,40	5,28	211,704	-	27,21	-0,691	-	-	-	5,780
14.12.2020	24	25,1	70,39	7,75	216,613	-	25,0	48,33	5,17	215,645	-	25,03	-0,643	-	-	-	5,707
15.12.2020	24	25,2	68,88	7,77	217,422	-	25,1	47,22	5,15	217,067	-	23,17	-0,454	-	-	-	5,350
16.12.2020	24	25,1	65,89	7,74	216,470	-	25,2	46,51	5,13	217,982	-	22,37	-0,560	-	-	-	4,997
17.12.2020	24	25,0	64,09	7,74	216,182	-	25,0	44,91	5,16	216,343	-	20,99	0,127	-	-	-	4,838
18.12.2020	24	25,2	64,22	7,73	217,638	-	24,9	44,05	5,16	215,483	-	20,04	0,699	-	-	-	4,549
Среднее	23,99	24,3	70,90	7,75	209,500	-	25,1	44,50	5,12	217,159	-	19,72	0,479	-	-	-	4,364
Итого	671,7				5866,002	0,000	24,3	46,85	5,32	209,521	-	24,04	-0,020	-	-	-	5,028
										5866,575	0,000		-0,573	0,00	0,00	0,00	140,77

Ориентировочно до конца месяца(+)

2373,393

Корректировка за прошлый месяц (-)

1703,612

Итого за декабрь 2020 :

6535,783

2379,608

1704,202

6541,981

-1,639

-0,589

-1,623

53,61

27,722

166,66

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

Время аварийных ситуаций:

часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

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

166,66 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

