

**РЕСТАВРИРОВАНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 21 г.**

Название потребителя ООО УК «Сфера» г. Москва Абонент _____
 Адрес потребителя №3 Восточный д 11 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-0400-0-4-2-1-0E2T Сер.ном. 182634 Расход под 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Tнар [час]
21-04	T 4.0015	46.4	41.7	763.48	760.80	0.00	2.68
22-04	T 3.0085	42.8	39.2	588.03	586.02	0.00	2.01
23-04	T 2.8784	41.9	38.3	547.24	545.39	0.00	1.85
24-04	T 3.6392	44.4	40.1	710.53	708.07	0.00	2.46
25-04	T 4.6287	48.5	43.2	815.68	812.76	0.00	2.92
26-04	T 3.9745	45.9	41.2	718.30	715.76	0.00	2.54
27-04	T 4.3861	47.0	42.0	796.16	793.34	0.00	2.82
итого	26.5169	45.3	40.9	4939.42	4922.14	0.00	17.28
28-04	T 4.2317	46.4	41.5	727.57	725.00	0.00	2.57
29-04	T 3.5267	43.7	39.5	639.65	637.45	0.00	2.20
30-04	T 3.0835	42.2	38.3	590.69	588.71	0.00	1.98
01-05	T 2.9562	42.0	38.2	552.00	550.16	0.00	1.84
02-05	T 3.1607	42.8	38.9	626.12	624.02	0.00	2.10
03-05	T 2.8608	41.8	38.1	536.33	534.54	0.00	1.79
04-05	T 3.6742	44.7	40.4	689.33	686.97	0.00	2.36
итого	23.4938	43.4	39.3	4361.69	4346.85	0.00	14.84
05-05	T 3.3890	44.1	39.9	637.91	635.68	0.00	2.23
06-05	T 2.8752	41.9	38.2	550.60	548.76	0.00	1.84
07-05	T 2.8659	42.2	38.6	540.05	538.22	0.00	1.83
08-05	T 2.7156	41.7	38.2	528.16	526.39	0.00	1.77
09-05	T 2.9618	42.3	38.5	555.84	553.98	0.00	1.86
10-05	T 3.2830	43.9	39.9	607.32	605.22	0.00	2.10
11-05	T 2.8219	42.2	38.7	574.73	572.79	0.00	1.94
итого	20.9124	42.7	38.9	3994.61	3981.04	0.00	13.57
12-05	T 0.8927	32.5	30.0 <	180.30 <	179.67	0.00	0.63
13-05	-	20.2	19.5 <	- <	-	-	0.00
14-05	-	19.3	18.8 <	- <	-	-	0.00
15-05	-	19.4	18.9 <	- <	-	-	0.00
16-05	-	19.5	19.0 <	- <	-	-	0.00
17-05	-	19.7	19.1 <	- <	-	-	0.00
18-05	T -	20.3	19.5 <	- <	-	-	# 0.00
итого	0.8927	21.6	20.7	180.30	179.67	0.00	0.63
19-05	-	20.8	20.0 <	- <	-	-	0.00
20-05	-	21.0	20.3 <	- <	-	-	0.00
Итого	71.8158	37.1	34.0	13476.02	13429.70	46.32	362.31

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 720.00ч = 362.31ч + 206.83ч + 0.00ч + 150.65ч + 0.00ч + 0.21ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Tнар [час]
21-05-21 00:00	2521.8340	317970.66	316819.37	10437.35
21-04-21 00:00	2450.0182	304494.64	303389.67	10075.04
Итого	71.8158	13476.02	13429.70	362.31

Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррекц. часов
 (#) электропитание

Табл = 720.00ч