

**РЕСОРНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОМ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ ЗА ОЗ НДС 21 Г.**

Название потребителя

**ООО "УК-СПАЧ"
Восточный з/п обогащение**

Абонент

Адрес потребителя

Телефон

Ответственное лицо

Вычислитель TC-0400-0-4-2-1-0E2T Сер.нок. 182634

Расход под 0,40..100,00 м3/ч ду 80 мм

Расход обр 0,40..100,00 м3/ч ду 80 мм

Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бпод-Бобр [тонн]	Tнар [час]
21-03	7.3321	56.6	48.4	907.43	903.97	0.00	3.46
22-03	6.6319	54.2	46.9	903.62	900.20	0.00	3.42
23-03	6.9121	54.9	47.3	909.22	905.75	0.00	3.47
24-03	T 6.4808	53.4	46.2	840.88	837.71	0.00	3.17
25-03	T 5.0959	48.7	42.8	757.14	754.39	0.00	2.75
26-03	T 4.9137	47.9	42.3	758.35	755.60	0.00	2.75
27-03	T 4.7563	47.0	41.6	750.47	747.79	0.00	2.68
итого	42.1228	51.9	45.1	5827.11	5805.41	0.00	21.70
							154.07
28-03	T 5.0366	48.4	42.7	750.31	747.59	0.00	2.72
29-03	T 4.7345	47.1	41.7	746.75	744.09	0.00	2.66
30-03	T 5.0554	48.1	42.4	802.72	799.82	0.00	2.90
31-03	T 4.5162	46.5	41.3	777.26	774.51	0.00	2.73
01-04	T 3.7523	43.4	39.0	688.84	686.46	0.00	2.38
02-04	T 4.9289	47.5	42.0	829.42	826.46	0.00	2.76
03-04	T 5.3493	49.2	43.3	840.25	837.22	0.00	3.03
итого	33.3732	47.2	41.8	5439.55	5416.15	0.00	19.40
							143.07
04-04	T 4.9884	48.2	42.5	800.57	797.68	0.00	2.89
05-04	T 4.8688	47.5	42.0	801.26	798.39	0.00	2.87
06-04	T 4.2524	45.3	40.4	721.63	719.10	0.00	2.53
07-04	T 4.0523	44.3	39.6	745.68	743.11	0.00	2.57
08-04	T 5.9022	51.2	44.7	910.56	907.22	0.00	3.34
09-04	T 4.9918	48.2	42.6	804.77	801.87	0.00	2.90
10-04	T 4.3402	45.9	40.9	717.88	715.34	0.00	2.54
итого	33.3961	47.3	41.9	5502.35	5482.71	0.00	19.64
							145.46
11-04	T 3.8264	44.2	39.7	673.00	670.64	0.00	2.36
12-04	T 3.7416	43.9	39.5	690.00	687.61	0.00	2.39
13-04	T 2.9978	41.8	38.1	564.32	562.40	0.00	1.92
14-04	T 2.8299	41.6	38.1	542.23	540.40	0.00	1.83
15-04	T 2.6239	41.5	38.1	502.91	501.21	0.00	1.70
16-04	T 2.6430	41.7	38.3	503.13	501.44	0.00	1.69
17-04	T 2.5431	41.5	38.2	503.64	501.95	0.00	1.69
итого	21.2057	42.4	38.6	3979.23	3965.65	0.00	13.58
							105.51
18-04	T 2.5938	41.4	38.1	485.59	483.95	0.00	1.64
19-04	T 2.5551	41.6	38.3	502.15	500.47	0.00	1.68
20-04	T 3.1084	42.9	39.2	614.40	612.30	0.00	2.10
Итого	138.3531	46.7	41.6	22346.38	22266.64'	79.74	590.52

$$T_{\text{отч.пер.}} = T_{\text{нар}} + T_{\text{мин}} + T_{\text{макс}} + T_{\text{delta_т}} + T_{\text{эл.пит}} + T_{\text{проч.з.}}$$

$$744.004 = 590.524 + 0.004 + 0.004 + 153.124 + 0.004 + 0.364$$

T/C Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Tнар [час]
21-04-21 00:00	2450.0182	304494.64	303387.67	10079.04
21-03-21 00:00	2311.6651	282148.26	281123.03	9484.52
Итого	138.3531	22346.38	22266.64'	590.52

Расшифровка ошибок:

(<) параметр < min

(>) параметр > max

(X) обрыв датчика

(T) delta_t < min

(R) перезапуск

(C) коррекц. часов

(#) электропитание

Т общ = 744.004

J

22