

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОСЧИТЕЛЯ ЗА 01 мес 24 г.

$V_{\text{гвс}} = 430 \text{ м}^3$   
опу

Название потребителя ООО ТК-Спецпроектинвестсервис Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя №3 Восточный д 7 Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-201-0-2-1-1 Сер.ном. 120114 Расход под 0,064..32,000 м3/ч Ду 50 мм  
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00 Расход обр 0,064..32,000 м3/ч Ду 50 мм  
 Расход п ротор 10,000 л/мин Ду 20 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Tнар [час]
21-01	8.88756	100.9	56.5	200.153	202.428	0.00	-2.287	0.012
22-01	8.14981	99.7	55.2	183.072	185.033	0.00	-1.961	0.000
23-01	7.00963	98.8	51.2	146.951	148.139	0.00	-1.188	0.000
24-01	6.11974	97.2	49.6	128.383	129.007	0.00	-0.624	0.000
25-01	5.70585	97.1	48.2	116.714	117.122	0.00	-0.415	0.007
26-01	6.00397	97.8	49.1	123.111	123.788	0.00	-0.677	0.000
27-01	6.58907	98.5	49.3	134.073	135.012	0.00	-0.939	0.000
28-01	6.83729	98.4	49.7	140.132	141.245	0.00	-1.113	0.000
29-01	6.54596	98.9	49.8	133.365	134.255	0.00	-0.890	0.000
30-01	5.59674	96.5	48.3	116.170	116.610	0.00	-0.441	0.001
31-01	5.67947	96.5	48.0	116.993	117.419	0.00	-0.433	0.007
01-02	5.22451	95.8	48.1	109.454	109.773	0.00	-0.319	0.000
02-02	5.55777	96.4	48.8	116.768	117.229	0.00	-0.478	0.017
03-02	6.28877	96.9	49.8	133.458	134.316	0.00	-0.858	0.000
04-02	5.67296	96.1	47.6	117.079	117.497	0.00	-0.418	0.000
05-02	5.85363	95.9	49.0	124.614	125.214	0.00	-0.601	0.001
06-02	6.23840	96.7	49.7	132.849	133.651	0.00	-0.802	0.000
07-02	7.06788	97.9	52.0	153.956	155.329	0.00	-1.373	0.000
08-02	8.42102	98.9	56.5	198.757	201.332	0.00	-2.580	0.005
09-02	8.72654	99.1	58.3	214.232	217.227	0.00	-2.995	0.000
10-02	9.23749	99.3	58.7	227.427	230.821	0.00	-3.394	0.000
11-02	8.34139	99.1	54.9	188.714	190.927	0.00	-2.213	0.000
12-02	6.75283	97.5	51.3	145.993	147.020	0.00	-1.027	0.000
13-02	6.73066	97.4	50.8	144.183	145.221	0.00	-1.038	0.000
14-02	7.68063	98.5	53.4	170.427	172.053	0.00	-1.627	0.001
15-02	8.04836	98.9	54.8	182.567	184.733	0.00	-2.170	0.004
16-02	7.57929	98.3	53.6	169.651	171.221	0.00	-1.577	0.007
17-02	6.88450	97.1	51.3	150.136	151.239	0.00	-1.104	0.001
18-02	6.11767	95.9	49.2	130.859	131.481	0.00	-0.622	0.000
19-02	6.70056	96.2	51.4	149.590	150.754	0.00	-1.164	0.000
20-02	7.87155	99.1	54.9	177.851	179.696	0.00	-1.850	0.005
Итого	214.122°	98.1°	52.3°	4677.68°	4716.79°	0.00	-39.18	0.07

$T_{\text{отч.пер.}} = T_{\text{нар}} + T_{\text{мин}} + T_{\text{макс}} + T_{\text{delta\_t мин}} + T_{\text{эл.пит}} + T_{\text{проч.ав.}}$   
 $744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч$

T/C Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Tнар [час]
21-02-24 00:00	14365.50196	649809.940	653724.597	24.53	68578.97
21-01-24 00:00	14151.38046	645132.256	649007.805	24.53	87834.97
Итого	214.122°	4677.68°	4716.79°	0.00	744.00

Расшифровка ошибок:  
 (<) параметр < min  
 (>) параметр > max  
 (X) обрыв датчика  
 (T) delta\_t < min  
 (R) перезапуск  
 (C) коррекция часов  
 (#) электропитание

Табл = 744.00ч  
 Обновление 2.40 03-02-12 12ч  $\checkmark$  ИС-И-2.41 / ИС-А-2.36 0=61(И1-И2)

21-02-24 Подпись 