

ИЗВЕЩЕНИЕ О РАБОТЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ
И Т.Д. ЗА ПЕРИОД С 30.12.14 ПО 31.12.14

Название потребителя: ООО "Уральская компания ДЭЗ №3" Адрес: г. Вудок ул. Строительная д. 3 Телефон: _____
 Ответственное лицо: Сидорова Е.И.

Вычислитель: УД-201-2-2-1 Сер.ком: 105097 Расход код: 0.320.50.000 м3/ч Д, 50 м
 Отчетное число месяца: 31 Отчетное время: 00:00 Расход руб: 0.320.50.000 м3/ч Д, 50 м
 Расход л: расчет 10.000 л/ч Д, 50 м

Дата	Сред [Гкал]	Эвод [т/ч]	Эотс [т/ч]	Эвод [тонн]	Эотс [тонн]	Эл [тонн]	Эвод-Эотс [тонн]	Эвод [т/ч]	Эотс [т/ч]	Тнар [час]	
30-12	19.10460	119.8	58.4	111.294	111.160	0.00	0.000	0.084	7.4	4.8	24.00
31-12	19.04677	119.8	58.4	104.830	104.830	0.00	0.000	0.084	7.5	4.7	24.00
01-01	11.10159	102.1	47.8	181.371	181.075	0.00	0.000	0.056	8.2	4.6	24.00
02-01	8.33221	88.5	38.8	178.530	177.607	0.00	0.000	0.048	7.9	4.7	23.99
03-01	8.33167	87.0	38.4	178.227	178.047	0.00	0.000	0.048	7.9	4.7	24.00
04-01	8.21440	84.0	37.1	185.016	185.016	0.00	0.000	0.051	8.0	4.7	24.00
05-01	10.88894	106.1	48.4	255.194	255.100	0.00	0.000	0.066	7.8	4.7	24.00
06-01	21.61971	121.1	64.8	383.748	383.637	0.00	0.000	0.111	8.9	4.7	24.00
07-01	21.48578	120.7	64.5	384.511	384.382	0.00	0.000	0.109	8.5	4.7	24.00
08-01	8.31489	121.7	63.9	109.400	109.311	0.00	0.000	0.039	7.0	4.7	7.40
09-01	8.02711	112.1	48.8	104.478	104.636	0.00	0.000	0.044	7.7	4.6	11.99
10-01	12.04907	112.4	48.3	219.300	219.249	0.01	0.000	0.060	8.0	4.7	23.99
11-01	10.10528	99.9	39.6	189.316	189.747	0.00	0.000	0.049	7.9	4.7	23.47
12-01	8.17810	88.8	37.1	177.856	177.509	0.00	0.000	0.047	7.7	4.7	23.47
13-01	10.16447	98.2	41.1	194.824	194.834	0.00	0.000	0.050	7.5	4.7	23.48
14-01	7.00548	82.1	34.1	171.077	171.036	0.00	0.000	0.008	7.3	4.7	18.45
15-01	8.30291	82.1	34.1	224.384	224.371	0.00	0.000	0.047	7.6	4.7	22.41
16-01	8.38885	82.8	33.4	211.483	211.409	0.00	0.000	0.045	7.6	4.7	22.69
17-01	4.36781	91.1	34.5	82.755	82.718	0.00	0.000	0.077	7.5	4.6	10.12
18-01	5.08189	88.8	34.4	108.853	108.859	0.00	-0.002	0.078	7.4	4.5	11.89
19-01	10.26212	97.8	39.2	228.847	228.880	0.00	0.000	0.046	7.5	4.6	23.40
20-01	8.44560	87.5	33.9	188.518	188.474	0.00	0.000	0.040	7.7	4.5	20.18
21-01	14.98020	110.7	48.1	240.891	240.818	0.00	0.000	0.073	7.3	4.6	23.76
22-01	14.89945	111.0	48.0	238.709	238.236	0.00	0.000	0.073	7.0	4.5	24.30
23-01	12.03611	86.1	40.5	224.428	224.367	0.00	0.000	0.059	7.0	4.7	24.30
24-01	10.31597	89.9	37.5	198.897	198.848	0.00	0.000	0.052	7.4	4.8	24.00
25-01	17.46564	101.7	42.6	228.058	227.982	0.00	0.000	0.063	7.4	4.8	24.00
26-01	15.05784	112.4	47.8	232.226	232.151	0.00	0.000	0.074	7.5	4.7	24.00
27-01	13.28142	105.1	43.9	218.958	218.894	0.00	0.000	0.064	7.6	4.7	24.00
28-01	12.21903	100.7	41.8	208.328	208.269	0.01	0.000	0.059	7.6	4.7	24.00
29-01	10.56478	94.0	37.7	188.576	188.462	0.00	0.000	0.054	7.8	4.7	23.00
30-01	8.17642	88.8	37.1	172.828	172.480	0.00	0.000	0.048	7.7	4.8	20.11
31-01	8.71834	88.5	36.0	187.767	187.710	0.00	0.000	0.047	7.5	4.8	21.11
Итого	381.41831	101.0	46.0	4577.399	4571.484	0.02	-0.002	1.917	7.5	4.7	711.7

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Талта_тмин - Тэл.элт + Тароч.эл,
 799.00 = 711.00 + 0.00 + 0.00 + 2.60 + 0.00 + 0.00 + 76.34

Т/С Отделение названия и номер	Сред [Гкал]	Эвод [тонн]	Эотс [тонн]	Эл [тонн]	Тнар [час]
01-02-15 00:00	8456.35289	207821.048	227767.271	38.04	30889.00
30-12-14 00:00	8074.84018	220887.650	218505.787	36.32	20148.00
Итого	781.41831	4933.388	4931.484	0.02	711.00

- (1) параметр / ч
- (2) параметр / год
- (3) время / ч
- (4) delta_тмин
- (5) параметр / ч
- (6) коррекция
- (7) электроотделение

Тнар = 799.00ч

Издательство «Страхование»
Адрес: издательство
Специальная линия

ООО «УралИнвест» компания ДАВБ
г. Вудное ул. Строительная д. 3
Седорина С.Н.

Расчет по ДАВБ
№ 01 ДАВБ
№ 01 ДАВБ

Вычислитель: TC-201-24-1 Сер.№№: 140295
Отчетное число месяца: 24 Отчетное время: 11:11

Дата	Вклад [тысяч]	Ставка [%]	Срок [лет]	Сумма [тысяч]	Сумма [тысяч]	Ср. ставка [%]	Сумма [тысяч]	Ср. ставка [%]	Ср. ставка [%]	Ср. ставка [%]	
01-02	8,90191	81,2	31,3	171,757	177,905	0,00	0,000	1,852	7,4	1,4	1,4
02-02	8,49793	88,1	31,3	179,958	171,876	0,00	0,000	1,852	7,4	1,4	1,4
03-02	8,10702	93,6	31,3	189,109	165,040	0,00	0,000	1,852	7,4	1,4	1,4
04-02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05-02	0,66692	104,7	30,3	0,135	0,095	0,00	-0,000	1,852	7,4	1,4	1,4
06-02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07-02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08-02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09-02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11-02	8,90285	90,6	30,3	88,797	89,475	0,00	0,000	1,852	7,4	1,4	1,4
12-02	6,49643	99,5	31,8	7,122	7,019	0,00	0,000	1,852	7,4	1,4	1,4
13-02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14-02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16-02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17-02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18-02	1,05402	85,0	37,0	47,803	47,821	0,00	-0,010	1,852	7,4	1,4	1,4
19-02	1,16739	85,2	37,0	50,820	50,799	0,00	0,000	1,852	7,4	1,4	1,4
20-02	4,79400	81,7	33,4	99,798	99,878	0,00	-0,010	1,852	7,4	1,4	1,4
21-02	8,29082	81,5	39,7	196,119	196,061	0,00	0,000	1,852	7,4	1,4	1,4
22-02	7,59939	81,2	49,0	237,768	237,722	0,00	0,000	1,852	7,4	1,4	1,4
23-02	6,79092	84,7	49,2	276,070	276,196	0,00	0,000	1,852	7,4	1,4	1,4
24-02	7,49471	79,9	50,8	273,461	273,446	0,00	0,000	1,852	7,4	1,4	1,4
25-02	6,90117	80,5	49,4	261,074	261,071	0,00	0,000	1,852	7,4	1,4	1,4
26-02	7,10402	81,7	49,3	270,099	270,022	0,00	0,000	1,852	7,4	1,4	1,4
27-02	9,00066	81,8	49,9	280,001	280,173	0,00	0,000	1,852	7,4	1,4	1,4
28-02	8,89032	79,2	50,8	260,195	260,141	0,00	0,000	1,852	7,4	1,4	1,4
Итого	105,29016	92,8	45,8	2923,206	2922,581	0,00	-0,627	1,852	7,4	1,4	1,4

$T_{\text{полн.пер.}} = T_{\text{вклад}} + T_{\text{ставка}} + T_{\text{срок}} + T_{\text{начис.}} + T_{\text{delta_ставка}} + T_{\text{ан.пер.}} - T_{\text{начис.}} - T_{\text{ан.пер.}}$
 $105,29016 = 105,29016 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 - 0,627 - 0,627$

304,07

Т/С Оплата	Вклад [тысяч]	Вклад [тысяч]	Всего [тысяч]	Ср. ставка [%]	Ср. ставка [%]
01-03-15 06:00	854,65675	226744,058	228679,850	38,3	2103,07
01-02-15 06:00	849,38659	227621,049	228767,091	38,3	2089,00
Итого	1704,04334	454365,107	455146,941	38,3	4192,07

- 01) параметр: код
- 02) параметр: код
- 03) дата: дата
- 04) ставка: ставка
- 05) ставка: ставка
- 06) ставка: ставка
- 07) ставка: ставка
- 08) ставка: ставка
- 09) ставка: ставка
- 10) ставка: ставка

Итого = 172,07

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 15 г.**

Название потребителя ООО "Управляющая компания ДТЭ №6" Абонент _____
 Адрес потребителя Вулкан и Сурьмяных ул. 3 Телефон _____
 Ответственное лицо Сидорова И.

Вычислитель ТС-201-2-2-1 Сер.ном. 105293
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.320..80.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход обр 0.320..80.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход п ротар 10.000 л/имп Ду 32 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
01-03	9.50792	80.7	49.3	302.565	302.519	0.00	0.000	0.046	7.4	4.9	24.
02-03	9.33443	82.4	48.5	275.572	275.525	0.00	0.000	0.047	7.5	4.8	24.
03-03	9.27212	81.7	49.5	287.882	287.836	0.00	0.000	0.046	7.5	4.8	24.
04-03	8.98840	80.4	49.6	291.500	291.455	0.00	0.000	0.045	7.5	4.8	24.
05-03	8.78592	81.2	49.2	274.330	274.284	0.00	0.000	0.046	7.7	4.8	24.
06-03	8.88046	82.7	49.0	263.447	263.400	0.00	0.000	0.047	7.5	4.8	24.
07-03	8.56002	80.4	50.2	283.537	283.492	0.00	0.000	0.045	7.6	4.8	24.
08-03	8.71638	82.1	49.3	265.472	265.425	0.00	0.000	0.047	7.6	4.8	24.
09-03	6.92480	79.9	51.6	244.594	244.550	0.00	0.000	0.044	8.1	4.7	24.
10-03	6.55742	81.1	51.0	218.162	218.118	0.00	0.000	0.044	8.1	4.6	24.
11-03	6.38885	81.1	50.7	210.382	210.338	0.00	0.000	0.044	8.2	4.6	24.
12-03	7.08363	80.9	50.3	231.293	231.247	0.00	0.000	0.046	8.0	4.7	24.
13-03	8.67117	80.4	50.1	286.560	286.513	0.00	0.000	0.047	7.6	4.7	24.
14-03	8.96848	80.0	51.0	309.826	309.780	0.00	0.000	0.046	7.4	4.7	24.
15-03	8.31642	79.2	50.9	293.861	293.815	0.00	0.000	0.046	7.4	4.7	24.
16-03	7.86079	78.9	52.2	294.614	294.570	0.00	0.000	0.044	7.5	4.7	24.
17-03	7.39745	79.4	51.1	261.080	261.036	0.00	0.000	0.044	7.6	4.7	24.
18-03	7.08530	78.3	52.6	275.121	275.077	0.00	0.000	0.044	7.3	4.7	24.
19-03	7.44463	79.2	51.1	265.150	265.106	0.00	0.000	0.044	7.3	4.6	24.
20-03	6.70701	78.1	52.9	266.778	266.736	0.00	0.000	0.042	7.6	4.7	24.
21-03	7.59734	79.1	51.0	270.613	270.568	0.00	0.000	0.045	7.4	4.7	24.
22-03	10.66015	83.8	48.5	301.881	301.834	0.00	0.000	0.047	7.0	4.8	24.
23-03	10.59497	86.8	48.5	276.841	276.791	0.00	0.000	0.050	7.0	4.8	24.
24-03	7.62038	82.0	50.1	238.799	238.754	0.00	0.000	0.045	7.6	4.7	24.
25-03	7.06401	79.9	51.1	245.426	245.381	0.00	0.000	0.045	7.5	4.7	24.
26-03	8.95311	79.5	50.6	309.831	309.784	0.00	0.000	0.047	7.0	4.8	24.
27-03	8.47861	81.3	49.6	267.459	267.413	0.00	0.000	0.046	7.4	4.8	24.
28-03	9.26458	80.9	50.1	300.687	300.638	0.00	0.000	0.049	7.2	4.9	24.
29-03	9.47502	83.0	48.5	275.009	274.961	0.00	0.000	0.048	7.4	4.8	24.
30-03	9.62171	82.2	48.9	289.436	289.387	0.00	0.000	0.049	7.3	4.8	24.
31-03	9.19172	83.5	48.6	263.377	263.327	0.00	0.000	0.050	7.5	4.8	24.
Итого	259.97320	81.0'	50.2'	8441.085	8439.660'	0.00	1.425	7.5	4.7	744	

T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta_t_кмин} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

T/C Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
01-04-15 00:00	9824.62995	339185.340	337119.512	36.34	31907.37
01-03-15 00:00	9564.65675	330744.255	328679.852	36.34	31163.37
Итого	259.97320	8441.085	8439.660'	0.00	744.00

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

T_{общ} = 744.00ч

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 15 г.**

Название потребителя ООО "Уральское теплоэнергетическое предприятие" Абонент _____
 Адрес потребителя г.Видное ул.Суровильская д.3 Телефон _____
 Ответственное лицо Сидорова Е.А.

Вычислитель ТС-201-2-2-1 Сер.ном. 105293 Расход под 0.320.80.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.320.80.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход п ротар 10.000 л/мм Ду 32 мм


Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]	
01-04	9.22994	80.3	50.2	306.510	306.461	0.00	0.000	0.049	7.2	4.9	R 24.00
02-04	7.95809	79.4	51.0	280.229	280.182	0.00	0.000	0.047	7.5	4.8	24.00
03-04	8.96465	79.0	51.1	321.445	321.395	0.00	0.000	0.050	7.2	4.8	24.00
04-04	7.92444	80.3	50.9	269.077	269.031	0.00	0.000	0.046	7.7	4.7	24.00
05-04	8.40654	79.2	50.9	297.041	296.993	0.00	0.000	0.048	7.4	4.8	24.00
06-04	7.74781	79.9	50.8	266.099	266.054	0.00	0.000	0.045	7.2	4.7	24.00
07-04	7.45260	78.2	51.7	281.487	281.440	0.00	0.000	0.047	7.0	4.6	24.00
08-04	7.40679	82.5	49.5	224.462	224.415	0.00	0.000	0.047	6.8	4.5	24.00
09-04	7.29402	83.2	48.8	211.592	211.541	0.00	0.000	0.051	6.5	4.6	24.00
10-04	6.23755	84.1	48.7	176.014	175.966	0.00	0.000	0.048	7.0	4.5	24.00
11-04	6.19269	82.6	49.4	186.237	186.190	0.00	0.000	0.047	7.0	4.5	24.00
12-04	5.93222	80.9	51.6	202.713	202.667	0.00	0.000	0.046	6.9	4.5	24.00
13-04	5.91597	78.7	54.2	241.332	241.285	0.00	0.000	0.047	6.9	4.5	24.00
14-04	5.98936	80.0	52.7	219.565	219.520	0.00	0.000	0.045	7.1	4.6	24.00
15-04	6.35191	80.0	52.1	227.677	227.631	0.00	0.000	0.046	7.1	4.7	24.00
16-04	6.88720	80.5	51.7	239.424	239.377	0.00	0.000	0.047	6.9	4.8	24.00
17-04	6.25688	79.7	52.1	226.495	226.447	0.00	0.000	0.048	7.1	4.7	24.00
18-04	6.61857	79.8	51.4	232.875	232.827	0.00	0.000	0.048	7.2	4.7	24.00
19-04	8.49548	81.3	49.2	264.474	264.424	0.00	0.000	0.050	6.8	4.8	24.00
20-04	8.69183	82.9	49.2	257.666	257.617	0.00	0.000	0.049	7.0	4.8	24.00
21-04	T 7.13445	78.8	52.5	271.590	271.542	0.00	0.000	0.048	7.3	4.8	23.82
22-04	6.74316	76.5	55.0	313.735	313.692	0.00	0.000	0.043	7.5	4.7	24.00
23-04	6.13743	76.4	55.8 <	298.455 <	298.420	0.00	-0.007	0.042	7.4	4.6	# 23.99
24-04	6.22438	76.5	55.6	297.819	297.777	0.00	0.000	0.042	7.7	4.6	24.00
25-04	6.08912	76.1	56.3	307.520	307.477	0.00	0.000	0.043	7.5	4.6	24.00
26-04	6.24143	76.4	56.4	311.770	311.728	0.00	0.000	0.042	7.6	4.6	24.00
27-04	5.39878	73.1	56.1	318.148	318.106	0.00	0.000	0.042	7.3	4.5	24.00
28-04	5.24130	72.0	57.3	356.756	356.714	0.00	0.000	0.042	6.6	4.3	24.00
29-04	5.03363	72.6	57.5	334.710	334.669	0.01	0.000	0.041	6.2	4.1	24.00
30-04	3.82384	72.0	60.0	316.069	316.029	0.00	0.000	0.040	5.8	4.0	24.00
Итого	204.02206	78.3'	53.0'	8058.986	8057.617'	0.01	-0.007	1.376	7.0	4.6	719.81

$T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta_t<мин} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}$
 $720.00ч = 719.81ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.18ч + 0.00ч + 0.01ч$

T/C Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
01-05-15 00:00	10028.65201	347244.326	345177.129	36.35	32627.18
01-04-15 00:00	9824.62995	339185.340	337119.512	36.34	31907.37
Итого	204.02206	8058.986	8057.617'	0.01	719.81

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

Тобщ = 720.00ч

05-05-15 Подпись 

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 МЕС 15 Г.**

Название потребителя ОАО "Теплоэнергетическая компания "ТЭКО" Абонент 1
 Адрес потребителя г. Челябинск, пр. Мухоморова, д. 10 Телефон 351-261-1111
 Ответственное лицо Иванов И.И.

Вычислитель ТС-201-2-2-1 Сер.ном. 105293 Расход под 0.320.80.000 м3/ч Ду 80
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.320.80.000 м3/ч Ду 80
 Расход п ротар 10.000 л/мин Ду 32

Дата	Отеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Тн [ч]	
01-05	2.95711	71.8	62.0	299.119	299.081	0.00	0.000	0.038	5.9	4.0	2
02-05	2.72373	71.9	62.6	292.875	292.836	0.00	0.000	0.039	5.8	4.0	2
03-05	2.64617	72.3	63.5	301.408	301.369	0.00	0.000	0.039	5.9	4.0	2
04-05	3.06096	72.1	61.7	295.573	295.533	0.00	0.000	0.040	5.8	4.0	2
05-05	2.93890	72.0	62.2	301.062	301.022	0.00	0.000	0.040	5.9	4.0	R 2
06-05	2.93447	71.2	61.2	294.897	294.859	0.00	0.000	0.038	5.8	4.0	2
07-05	2.77866	71.6	62.1	292.216	292.175	0.00	0.000	0.041	5.7	4.0	2
08-05	2.73777	71.3	62.2	301.255	301.214	0.00	0.000	0.041	5.9	4.0	2
09-05	2.61623	72.1	63.4	300.165	300.124	0.00	0.000	0.041	5.9	3.9	2
10-05	2.65732	71.1	62.2	297.610	297.571	0.00	0.000	0.039	5.8	4.0	2
11-05	2.89467	71.7	62.0	298.452	298.412	0.00	0.000	0.040	5.9	4.0	2
12-05	2.76197	71.8	62.3	290.827	290.786	0.00	0.000	0.041	5.7	4.0	2
13-05	2.70191	71.8	62.6	296.052	296.011	0.00	0.000	0.041	5.8	4.0	2
14-05	2.64813	72.4	63.4	295.118	295.075	0.00	0.000	0.043	5.8	3.9	2
15-05	2.67647	72.1	63.2	299.956	299.914	0.00	0.000	0.042	5.8	4.0	2
16-05	2.73226	72.2	63.0	299.827	299.787	0.00	0.000	0.040	5.9	4.0	2
17-05	2.93664	71.7	61.7	294.023	293.981	0.00	0.000	0.042	5.8	4.0	2
18-05	2.89455	72.0	62.2	294.235	294.193	0.00	0.000	0.042	5.8	4.0	2
19-05	2.89013	71.4	61.7	298.007	297.964	0.00	0.000	0.043	5.8	4.0	2
20-05	2.99201	72.1	62.1	298.930	298.888	0.00	0.000	0.042	5.8	4.0	2
21-05	2.91520	71.4	61.7	300.996	300.955	0.00	0.000	0.041	5.9	4.0	2
22-05	T 2.73294	71.4	61.4 <	274.076 <	274.034	0.00	0.000	0.042	5.6	3.9	2
23-05	2.67487	71.6	62.5	295.655	295.613	0.00	0.000	0.042	5.8	4.0	2
24-05	2.88941	71.9	62.2	296.163	296.121	0.00	0.000	0.042	5.8	4.0	2
25-05	2.71690	72.0	62.8	297.061	297.020	0.00	0.000	0.041	5.9	3.9	2
26-05	2.63735	71.7	62.2	277.125	277.083	0.00	0.000	0.042	5.6	3.9	2
27-05	2.63159	70.7	61.5	283.753	283.712	0.00	0.000	0.041	5.7	4.0	2
28-05	T 2.49432	71.6	63.0	289.790	289.749	0.00	0.000	0.041	5.8	3.9	2
29-05	2.53765	71.5	62.9	295.493	295.452	0.00	0.000	0.041	5.8	3.9	2
30-05	2.46458	72.1	63.8	297.018	296.979	0.00	0.000	0.039	5.9	3.9	2
31-05	2.56602	72.5	63.9	300.364	300.326	0.00	0.000	0.038	6.0	3.9	2
Итого	85.43089	71.8'	62.4'	9149.101	9147.839'	0.00	1.262	5.8	3.9	74	

Тотч.пор. = Тнар + Тмин + Тмакс + Тdelta_т<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 743.29ч + 0.15ч + 0.00ч + 0.55ч + 0.00ч + 0.01ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Отеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
01-06-15 00:00	10114.08290	356393.427	354324.968	36.35	33370.47
01-05-15 00:00	10028.65201	347244.326	345177.129	36.35	32627.18
Итого	85.43089	9149.101	9147.839'	0.00	743.29

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

Тобщ = 744.00ч

01-06-15 Подпись _____

01.06.15 *Иванова*