

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 15 г.**

*Ольх. 1
ГВС 1*

Название потребителя ООО "ЖК Д-3 № 6"
 Адрес потребителя г. Владивосток, ул. Седякина, 1
 Ответственное лицо Войткевич В. В.

Абонент ТЭС - 1
 Телефон _____

Вычислитель ТС-200-0-4-2-1 Сер.ном. 141133
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0.128.. 32.000 м3/ч Ду 40 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Tнар [час]
01.01	1.18794	99.1	54.7	26.769	24.00
02.01	1.80928	87.8	48.6	46.251	24.00
03.01	2.09803	86.7	47.0	52.837	24.00
04.01	1.70460	90.0	49.3	41.917	24.00
05.01	1.25336	105.0	53.7	24.422	24.00
06.01	0.85488	120.4	63.8	15.108	24.00
07.01	0.85253	119.4	64.1	15.402	24.00
08.01	1.06555	119.4	57.3	17.126	24.00
09.01	1.21726	112.2	53.6	20.754	24.00
10.01	1.48329	98.1	51.0	31.471	24.00
11.01	2.11027	91.3	46.5	47.126	24.00
12.01	1.90514	89.6	47.9	45.749	24.00
13.01	2.12342	86.2	47.8	55.205	24.00
14.01	3.54255	79.7	48.7	114.586	24.00
15.01	5.46599	80.0	52.5	198.309	24.00
16.01	3.82856	82.8	50.8	119.622	24.00
17.01	2.59279	85.1	46.2	66.630	24.00
18.01	3.19017	83.0	45.3	84.705	24.00
19.01	2.75314	82.4	46.8	77.225	24.00
20.01	1.98377	85.7	49.6	54.895	24.00
21.01	0.98271	110.6	59.5	19.235	24.00
22.01	1.02300	109.9	59.0	20.106	24.00
23.01	1.55930	87.1	50.7	42.901	24.00
24.01	1.79594	91.4	49.4	42.795	24.00
25.01	1.25109	100.7	54.2	26.876	24.00
26.01	1.08009	111.3	56.6	19.718	24.00
27.01	1.31418	103.5	52.7	25.907	24.00
28.01	1.26038	97.3	54.9 <	29.725	23.92
29.01	1.20367	93.8	56.1	31.974	24.00
30.01	1.52501	89.3	53.3	42.303	24.00
31.01	2.21851	84.4	49.7	64.046	24.00
Итого	58.23640	88.9'	50.6'	1521.695	743.92

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 743.92ч + 0.08ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С ГВС 1 нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Tнар [час]
01-02-15 00:00	426.54402	15047.790	4031.35
01-01-15 00:00	368.30762	13526.095	3287.43
Итого	58.23640	1521.695	743.92

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

Тобщ = 744.00ч
 Обновление 2.49 08-07-14 10ч НС-М-2.49 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

02.02.15 Подпись *Юра*

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 15 г.**

Омск. 1
ГВС 2

Название потребителя ООО "ЗДОНБ"
 Адрес потребителя г. Омск, ул. Револьюц., 1
 Ответственное лицо Соловьевых В.А.

Абонент ГВС-2
 Телефон _____

Вычислитель ТС-200-0-4-2-1 Сер.ном. 141133 Расход под 0.128.. 32.000 м3/ч Ду 40 мм
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Tнар [час]
01.01	2.10483	99.2	55.3	47.873	24.00
02.01	3.35447	87.8	47.8	83.801	24.00
03.01	3.61932	86.9	47.1	90.926	24.00
04.01	3.02524	90.1	49.1	73.918	24.00
05.01	2.20692	105.0	53.3	42.734	24.00
06.01	1.56196	120.7	63.4	27.256	24.00
07.01	1.61295	119.8	62.7	28.290	24.00
08.01	1.99176	119.7	55.1	30.841	24.00
09.01	2.13011	112.4	52.4	35.473	24.00
10.01	2.38989	98.4	52.3	51.852	24.00
11.01	3.27163	91.6	47.6	74.403	24.00
12.01	3.02677	89.5	49.4	75.483	24.00
13.01	3.44599	87.0	48.5	89.486	24.00
14.01	5.14266	79.9	47.2	157.291	24.00
15.01	4.89771	80.1	48.4	154.524	24.00
16.01	3.91886	83.5	48.5	112.291	24.00
17.01	3.83701	85.2	47.6	102.335	24.00
18.01	4.88075	83.0	46.4	133.138	24.00
19.01	4.47148	82.6	47.2	126.594	24.00
20.01	3.31672	85.8	50.0	92.819	24.00
21.01	1.80015	110.8	58.4	34.293	24.00
22.01	1.82967	110.1	57.8	35.005	24.00
23.01	2.56406	90.4	50.1	63.686	24.00
24.01	2.95147	91.5	49.9	70.973	24.00
25.01	2.38031	101.0	52.7	49.319	24.00
26.01	1.95135	111.5	55.6	34.884	24.00
27.01	2.29450	103.6	51.7	44.246	24.00
28.01	2.07381	98.0	56.8	50.333	24.00
29.01	1.89094	94.0	59.2	54.356	24.00
30.01	2.21282	89.5	57.0	68.071	24.00
31.01	3.00978	84.9	53.3	95.138	24.00
Итого	89.16589	90.5'	50.6'	2231.632	744.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С ГВС 2 нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Tнар [час]
01-02-15 00:00	591.64633	19316.482	4030.51
01-01-15 00:00	502.48044	17084.850	3286.51
Итого	89.16589	2231.632	744.00

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

Тотч = 744.00ч
 Обновление 2.49 08-07-14 10ч НС-М-2.49 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

02.02.15 Подпись 

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 15 г.**

*Ольх. 1
Вент. гараж*

Название потребителя ООО "Ж РЭЗ НБ" Абонент _____
 Адрес потребителя Савхотое, 2 - коммунальный двор Телефон _____
 Ответственное лицо В.В. Д.

Вычислитель ТС-300-0-6-3-1 Сер.ном. 141132 Расход под 0.040.. 10.000 м3/ч Ду 25 мм
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Tнар [час]
01.01	0.14629	92.0	29.6	2.342	24.00
02.01	0.11815	80.3	27.0	2.211	24.00
03.01	0.11184	78.7	25.4	2.092	24.00
04.01	0.11786	81.5	25.9	2.115	24.00
05.01	0.16479	97.7	29.1	2.394	24.00
06.01	0.21168	111.7	33.9	2.716	24.00
07.01	0.22938	112.3	36.4	3.018	24.00
08.01	0.20506	110.9	34.1	2.662	24.00
09.01	0.18117	103.4	31.3	2.504	24.00
10.01	0.15399	92.6	30.2	2.464	24.00
11.01	0.13639	85.1	28.8	2.417	24.00
12.01	0.12154	81.5	26.6	2.205	24.00
13.01	0.12699	84.3	26.8	2.203	24.00
14.01	0.10824	74.1	26.1	2.252	24.00
15.01	0.91198	79.5	44.9	26.355	24.00
16.01	1.57932	84.1	47.5	43.105	24.00
17.01	1.55505	85.0	46.9	40.761	24.00
18.01	1.47802	83.4	45.1	38.595	24.00
19.01	0.62193	84.4	44.2	15.467	24.00
20.01	0.12946	81.1	28.7	2.466	24.00
21.01	0.19261	102.8	33.1	2.752	24.00
22.01	0.19343	102.8	33.9	2.800	24.00
23.01	0.15704	88.3	32.4	2.804	24.00
24.01	0.14435	85.2	30.1	2.616	24.00
25.01	0.17327	94.9	31.4	2.722	24.00
26.01	0.19652	103.9	33.5	2.786	24.00
27.01	0.17904	97.1	32.7	2.772	24.00
28.01	0.16472	93.2	31.7	2.675	24.00
29.01	1.04357	92.6	48.6	23.729	24.00
30.01	1.63076	89.3	47.3	38.874	24.00
31.01	1.48209	85.8	45.3	36.581	24.00
Итого	13.96653	87.0'	43.5'	321.455	744.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Вент.гараж нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Tнар [час]
01-02-15 00:00	47.10721	1662.756	1419.84
01-01-15 00:00	33.14068	1341.301	675.84
Итого	13.96653	321.455	744.00

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

Тобщ = 744.00ч
 Обновление 2.49 17-12-14 13ч НС-М-2.49 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

02.02.15 Подпись *Роза*

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 15 г.**

*Олх. 1
ВТЗ*

Название потребителя ООО ПК РЭЗ №6 ? Абонент _____
 Адрес потребителя Алхорская ул - д. 57 В мкр. 1 Телефон _____
 Ответственное лицо Александровский А.В.

Вычислитель ТС-300-0-6-3-1 Сер.ном. 141132 Расход под 0.0200.. 5.0000 м3/ч Ду 25 мм
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Tнар [час]
01.01	0.057969	89.6	42.7	1.2361	24.00
02.01	0.048189	78.3	36.1	1.1412	24.00
03.01	0.046930	76.8	34.2	1.1004	24.00
04.01	0.048517	79.0	33.9	1.0757	24.00
05.01	0.060090	92.0	36.1	1.0746	24.00
06.01	0.069595	103.2	39.1	1.0854	24.00
07.01	0.067502	102.4	39.7	1.0753	24.00
08.01	0.068097	102.9	40.5	1.0915	24.00
09.01	0.062079	96.4	37.6	1.0562	24.00
10.01	0.052481	86.7	34.8	1.0108	24.00
11.01	0.046374	78.7	30.0	0.9514	24.00
12.01	0.043016	75.3	27.9	0.9074	24.00
13.01	0.043611	77.5	27.7	0.8745	24.00
14.01	0.034260	66.3	23.4	0.7974	24.00
15.01	0.032757	65.1	22.2	0.7638	24.00
16.01	0.035293	67.6	22.3	0.7775	24.00
17.01	0.035102	68.7	23.0	0.7680	24.00
18.01	0.033144	66.8	21.6	0.7343	24.00
19.01	0.031374	65.2	21.2	0.7130	24.00
20.01	0.031396	66.0	20.8	0.6933	24.00
21.01	0.041616	81.2	22.0	0.7023	24.00
22.01	0.042016	82.1	22.9	0.7098	24.00
23.01	0.032905	72.1	22.4	0.6609	24.00
24.01	0.032214	67.4	19.3	0.6688	24.00
25.01	0.034994	72.9	20.0	0.6607	24.00
26.01	0.039993	80.1	21.0	0.6754	24.00
27.01	0.036928	75.6	20.7	0.6715	24.00
28.01	T 0.075084	97.9	96.1	41.1913	23.62
29.01	T 0.082965	94.5	93.5	86.4316	23.95
30.01	T 0.078082	89.9	89.0	84.6945	23.75
31.01	T 0.079016	87.3	86.3	85.9513	23.92
Итого	1.523589	90.8'	86.0'	321.9459	743.24

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 743.24ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.76ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С ВТЗ гараж нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Tнар [час]
01-02-15 00:00	18.313139	1024.8904	1675.21
01-01-15 00:00	16.789550	702.9445	931.97
Итого	1.523589	321.9459	743.24

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

Тобщ = 744.00ч
 Обновление 2.49 17-12-14 13ч НС-М-2.49 / НС-А-2.36 Q=G1 (H1-H2)

02.02.15 Подпись *Роман*