

# А К Т

Приёмки-передачи энергоресурсов  
за период с 01.02.2019 г. по 28.02.2019 г.  
в соответствии с Актом № 49-05/02-19-ФОТЭ от 18.04.2019 г.

г.Москва

30.06.2019

ПАО "МОЭК", в лице Директора Филиала №11 "Горэнергосбыт" ПАО "МОЭК (ИНН 7720518494 / КПП 772843001) Запруднова А.А., действующего на основании доверенности № 77/1934-н/77-2019-2-230 от 23.04.2019, именуемое в дальнейшем "Энергоснабжающая организация", с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью "Управляющая Компания "Еврогород" (ИНН 5047210940 / КПП 504701001), именуемое(-ый) в дальнейшем "Абонент", в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, составили настоящий Акт о том, что "Энергоснабжающая организация" в соответствии с проведенными в июне 2019г. уточнением величины потребления (тарифа) энергоресурсов, отпущенных по Акту № 49-05/02-19-ФОТЭ 18.04.2019 г. в период с 01.02.2019г. по 28.02.2019г. передала, а Абонент принял:

Тепловая энергия:

Группа потребления	Количество, Гкал	Тариф	Сумма
Население	429,216	1 837,51	788 688,66
<b>ИТОГО</b>	<b>429,216</b>		<b>788 688,66</b>

на сумму 788688,66 руб. (Семьсот восемьдесят восемь тысяч шестьсот восемьдесят восемь рублей 66 копеек)  
в т.ч. НДС 20% в сумме 131448,11 руб.

Обязательства по поставке энергоресурсов выполнены в полном объеме в соответствии с условиями Акта.

Стороны друг к другу претензий не имеют.

Энергоснабжающая организация  
Руководитель организации



/ Запруднов А.А. /  
СТАРШИЙ КЛИЕНТ - МЕНЕДЖЕР  
БУДИНА Ю.М.  
ОС №2 Филиал №11 ГОРЭНЕРГОСБЫТ

Абонент  
Руководитель организации

\_\_\_\_\_  
М.П.

✓308  
от 30.06.

# А К Т

Приёмки-передачи энергоресурсов  
за период с 01.02.2019 г. по 28.02.2019 г.  
в соответствии с Актом № 49-05/02-19-ФОТЭ от 18.04.2019 г.

г.Москва

30.06.2019

ПАО "МОЭК", в лице Директора Филиала №11 "Горэнергосбыт" ПАО "МОЭК (ИНН 7720518494 / КПП 772843001 ) Запруднова А.А., действующего на основании доверенности № 77/1934-н/77-2019-2-230 от 23.04.2019, именуемое в дальнейшем "Энергоснабжающая организация", с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью "Управляющая Компания "Еврогород" (ИНН 5047210940 / КПП 504701001), именуемое(-ый) в дальнейшем "Абонент", в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, составили настоящий Акт о том, что "Энергоснабжающая организация" в соответствии с проведенными в июне 2019г. уточнением величины потребления (тарифа) энергоресурсов, отпущенных по Акту № 49-05/02-19-ФОТЭ 18.04.2019 г. в период с 01.02.2019г. по 28.02.2019г. передала, а Абонент принял:

Тепловая энергия:

Группа потребления	Количество, Гкал	Тариф	Сумма
Население	429,216	1 837,51	788 688,66
<b>ИТОГО</b>	<b>429,216</b>		<b>788 688,66</b>

на сумму 788688,66 руб. (Семьсот восемьдесят восемь тысяч шестьсот восемьдесят восемь рублей 66 копеек)  
в т.ч. НДС 20% в сумме 131448,11 руб.

Обязательства по поставке энергоресурсов выполнены в полном объёме в соответствии с условиями Акта.

Стороны друг к другу претензий не имеют.

Энергоснабжающая организация  
Руководитель организации

Абонент  
Руководитель организации



/ Запруднов А.А. /

СТАРШИЙ КЛИЕНТ - МЕНЕДЖЕР  
БУДИНА Ю.М.  
ОС №2 ФИЛИАЛ №11 ГОРЭНЕРГОСБЫТ

\_\_\_\_\_/

М.П.



Общество с ограниченной ответственностью  
"Управляющая Компания "Еврогород"

141410, обл. Московская, г. Химки, ул. 9 мая, дом 21, кор.3, пом. 003  
ОГРН 1185029009220, ИНН 5047210940, КПП 504701001  
www: [uk-evrogorod.ru](http://uk-evrogorod.ru) e-mail: [info@uk-evrogorod.ru](mailto:info@uk-evrogorod.ru)  
телефон: +7 (965) 316-76-73

Исх. № 263/08-2019  
от 16 августа 2019 года

В Отделение сбыта № 2 (САО)  
Филиала № 11 «Горэнергосбыт»  
ПАО «МОЭК»  
127549 г. Москва, ул. Бибиревская д. 8 стр. 1

«О производстве перерасчета  
начислений за тепловую энергию  
за февраль 2019 года.»

При расчете объема потребления тепловой энергии в соответствии с Актом № 49-05/02-19-ФОТЭ от 18.04.2019 года за февраль месяц 2019 года Вами определен объем за полный месяц с 1 по 28 февраля 2019 года. Согласно акта № 49-05/02-19-ФОТЭ ООО «УК «Еврогород» фактически потребляет тепловую энергию с 12.02.2019 года.

Просим произвести перерасчет количества (объема) тепловой энергии поставленное в феврале 2019 года с 12.02.2019 года за 17 дней:  $429,216 \text{ Гкал} / 28 \text{ дней} * 17 \text{ дней} = 260,595 \text{ Гкал}$  по тарифу 1837,51 руб. на сумму 478 845,92 руб.

Просим в акте сверки по состоянию на 30.06.2019 года считать верной задолженность ООО «УК «Еврогород» в пользу Филиала № 11 «Горэнергосбыт» ПАО «МОЭК» с учетом перерасчета: 2 056 223,24 (Два миллиона пятьдесят шесть тысяч двести двадцать три рубля 24 копейки).

Генеральный директор  
ООО «УК «Еврогород»



 Л.Ю. Бабурина

### АКТ СВЕРКИ

взаимных расчетов за период  
с 01.04.2019 г. по 30.06.2019 г.

между Филiales №11 "Горэнергобыт" ПАО "МОЭК" и Общество с ограниченной ответственностью  
"Управляющая Компания "Еврогород" по Акту 49-05/02-19-ФОТЭ от 18.04.2019  
по состоянию на 30.06.2019 г.

" 17 " Июля 2019 г.

Мы, нижеподписавшиеся, Директор Филiales №11 "Горэнергобыт" ПАО "МОЭК" Запруднов А.А., с одной стороны, и руководитель организации Общество с ограниченной ответственностью "Управляющая Компания "Еврогород" *Сабуров С.М.* с другой стороны, составили настоящий акт сверки в том, что состояние взаимных расчетов по данным учета следующее:

По данным Филiales №11 "Горэнергобыт" ПАО "МОЭК"				(руб. коп.) По данным Общества с ограниченной ответственностью "Управляющая Компания "Еврогород"			
Дата документа	Наименование операции, документы	Дебет	Кредит	Дата документа	Наименование операции, документы	Дебет	Кредит
1	2	3	4	5	6	7	8
	Сальдо на 01.04.2019 г.	0,00	0,00		Сальдо на 01.04.2019 г.		0
	<b>Апрель 2019</b>						
30.04.2019	Выставлен счет-фактура №128480/11С	788 688,66	0,00				4 788 815,00
	Итого за месяц	788 688,66	0,00				
	<b>Май 2019</b>						
	<b>Июнь 2019</b>						
28.02.2019	Перерасчет за прошлый период счет-фактура №183342	788 688,66	0,00				788 688,66
31.03.2019	Перерасчет за прошлый период счет-фактура №183343	788 688,66	0,00				788 688,66
	Итого за месяц	1 577 377,32	0,00				
	Итоговые обороты за период	2 366 065,98	0,00		Итоговые обороты за период	—	2 177 503,66
	Сальдо на 30.06.2019 г.	2 366 065,98	0,00		Сальдо на 30.06.2019 г.		2 177 503,66

По данным Филиала №11 "Горэнергобыт" ПАО "МОЭК" на 30.06.2019 г. задолженность в пользу Филиала №11 "Горэнергобыт" ПАО "МОЭК"

составляет: 2 366 065,98 руб.  
в том числе НДС: 394 344,33 руб.

От Филиала №11 "Горэнергобыт" ПАО "МОЭК"

Директор

(подпись)

СЕРГЕЙ ЮРЬЕВИЧ МЕНЕДЖЕР  
Б.Э.И.Ю.М.  
ОСНОВАТЕЛЬ ФИЛИАЛА №11 ГОРЭНЕРГОБЫТ  
Запруднов А.А.

Главный бухгалтер

(подпись)

СЕРГЕЙ ЮРЬЕВИЧ МЕНЕДЖЕР  
Б.Э.И.Ю.М.  
ОСНОВАТЕЛЬ ФИЛИАЛА №11 ГОРЭНЕРГОБЫТ

По данным Общество с ограниченной ответственностью "Управляющая Компания "Еврогород" на 30.06.2019 г. задолженность в пользу Филиала №11 "Горэнергобыт" ПАО "МОЭК"

составляет: 2 366 065,98  
в том числе НДС: \_\_\_\_\_

От Общество с ограниченной ответственностью "Управляющая Компания "Еврогород"

Руководитель организации

(подпись)

(ФИО)

Главный бухгалтер

(подпись)

(ФИО)

М.П.

17.07.2019 г.

Дата подписания акта сверки



М.П.

16" 08 2019 г.

Дата подписания акта сверки



## АКТ СВЕРКИ

взаимных расчетов за период  
С 01.04.2019 г. по 30.06.2019 г.

между Филиалом №11 "Горэнергосбыт" ПАО "МОЭК" и Общество с ограниченной ответственностью  
"Управляющая Компания "Еврогород" по Акту 49-05/02-19-ФОТЭ от 18.04.2019  
по состоянию на 30.06.2019 г.

" 17 " Июля 2019 г.

Мы, нижеподписавшиеся, Директор Филиала №11 "Горэнергосбыт" ПАО "МОЭК" Запруднов А.А., с одной стороны, и руководитель организации Общество с ограниченной ответственностью "Управляющая Компания "Еврогород" \_\_\_\_\_, с другой стороны, составили настоящий акт сверки в том, что состояние взаимных расчетов по данным учета следующее:

По данным Филиала №11 "Горэнергосбыт" ПАО "МОЭК"				(руб. коп.)			
По данным Филиала №11 "Горэнергосбыт" ПАО "МОЭК"				По данным Общество с ограниченной ответственностью "Управляющая Компания "Еврогород"			
Дата документа	Наименование операции, документы	Дебет	Кредит	Дата документа	Наименование операции, документы	Дебет	Кредит
1	2	3	4	5	6	7	8
	Сальдо на 01.04.2019 г.	0,00	0,00		Сальдо на 01.04.2019 г.		0
	<b>Апрель 2019</b>						
30.04.2019	Выставлен счет-фактура №128480/11С	788 688,66	0,00				478845,90
	Итого за месяц	788 688,66	0,00				
	<b>Май 2019</b>						
	<b>Июнь 2019</b>						
28.02.2019	Перерасчет за прошлый период счет-фактура №183342	788 688,66	0,00				788 688,66
31.03.2019	Перерасчет за прошлый период счет-фактура №183343	788 688,66	0,00				788 688,66
	Итого за месяц	1 577 377,32	0,00				
	Итоговые обороты за период	2 366 065,98	0,00		Итоговые обороты за период	—	2056223,24
	Сальдо на 30.06.2019 г.	2 366 065,98	0,00		Сальдо на 30.06.2019 г.		2056223,24

По данным Филиала №11 "Горэнергобыт" ПАО "МОЭК" на 30.06.2019 г. задолженность в пользу Филиала №11 "Горэнергобыт" ПАО "МОЭК"

составляет: 2 366 065,98 руб.  
в том числе НДС: 394 344,33 руб.

От Филиала №11 "Горэнергобыт" ПАО "МОЭК"

Директор \_\_\_\_\_  
(подпись) *[подпись]*  
СТАРШИЙ КЛИЕНТ - МЕНЕДЖЕР  
БУДИНА Ю.М.  
СС №2 Филиал №11 ГОРЭНЕРГОБЫТ  
Запруднов А.А.

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_  
(подпись) *[подпись]*  
СТАРШИЙ КЛИЕНТ - МЕНЕДЖЕР  
БУДИНА Ю.М.  
СС №2 Филиал №11 ГОРЭНЕРГОБЫТ

М.П.  
17.07.2019 г.  
Дата подписания акта сверки



По данным Общество с ограниченной ответственностью "Управляющая Компания "Еврогород" на 30.06.2019 г. задолженность в пользу Филиала №11 "Горэнергобыт" ПАО "МОЭК"

составляет: 2056223.24  
в том числе НДС: \_\_\_\_\_

От Общество с ограниченной ответственностью "Управляющая Компания "Еврогород"

Руководитель организации генеральный директор  
(подпись) *[подпись]* (ФИО) Будкина Ю.М.

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (ФИО)

М.П.  
" " \_\_\_\_\_ г.  
Дата подписания акта сверки

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 19 г.**

Название потребителя \_\_\_\_\_ Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-0201-2-2-1-1-0-E2 Сер.ном. 181231  
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 65 мм  
 Расход обр 0.200..50.000 м3/ч Ду 65 мм  
 Расход п вотар 10.000 л/мин 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]
01-09	0.93367	70.9	35.1	24.733	24.667	0.00	0.066	8.2	2.7	24.00
02-09	0.86568	71.0	38.5	25.694	25.626	0.00	0.068	8.1	2.5	24.00
03-09	0.85813	70.5	38.7	26.013	25.945	0.00	0.068	8.4	2.4	24.00
04-09	0.84694	70.1	37.6	25.441	25.373	0.00	0.068	8.3	2.7	24.00
05-09	0.77213	69.8	36.3	22.146	22.083	0.00	0.063	8.2	2.4	24.00
06-09	0.83281	70.7	35.4	23.067	23.000	0.00	0.067	8.3	2.6	24.00
07-09	0.87487	70.1	35.1	23.987	23.919	0.15	0.068	8.3	2.8	24.00
08-09	0.90046	70.8	37.7	26.200	26.126	0.00	0.074	8.4	3.0	24.00
09-09	0.85244	70.6	39.2	26.158	26.087	0.00	0.071	8.4	2.9	24.00
10-09	0.86646	69.2	39.0	27.548	27.478	0.00	0.070	8.3	2.8	24.00
11-09	0.76618	69.4	37.9	23.268	23.197	0.16	0.071	8.3	2.7	24.00
12-09	0.87608	70.7	35.7	23.841	23.761	0.00	0.080	8.3	2.6	24.00
13-09	0.80868	70.7	36.1	22.377	22.299	0.00	0.078	8.3	2.6	24.00
14-09	0.94078	72.3	36.7	25.718	25.642	0.00	0.076	8.2	3.0	24.00
15-09	1.03383	72.1	36.1	27.611	27.538	0.00	0.073	8.3	2.7	24.00
16-09	0.97137	71.7	37.9	27.537	27.466	0.00	0.071	8.3	2.8	24.00
17-09	0.89879	71.3	35.0	23.531	23.455	0.00	0.076	8.3	2.9	24.00
18-09	0.90493	69.1	35.3	25.618	25.552	0.00	0.066	9.0	3.0	24.00
19-09	1.00541	69.9	34.2	26.788	26.718	0.00	0.070	8.3	< 2.9	24.00
20-09	1.04370	70.6	36.7	29.824	29.750	0.16	0.074	8.1	2.9	24.00
21-09	1.09568	71.2	35.8	29.956	29.882	0.00	0.074	8.0	2.8	24.00
22-09	1.23671	71.5	34.4	31.720	31.647	0.00	0.073	8.0	3.0	24.00
23-09	1.14866	71.5	34.2	29.310	29.234	0.00	0.076	7.5	2.9	24.00
24-09	1.14804	72.6	32.7	27.288	27.211	0.14	0.077	8.3	3.3	24.00
25-09	2.86971	73.0	34.1	66.250	66.169	0.50	0.081	8.6	3.4	24.00
26-09	4.92708	77.2	30.6	106.089	106.007	0.33	0.082	9.0	3.3	24.00
27-09	5.41881	76.6	32.5	122.848	122.767	0.32	0.081	9.0	3.4	24.00
28-09	5.84177	77.7	32.8	130.743	130.657	0.16	0.086	8.9	3.2	24.00
29-09	6.08765	78.2	33.9	137.211	137.123	0.00	0.088	8.8	3.0	24.00
30-09	4.94696	78.3	31.2	105.301	105.218	0.16	0.083	8.9	2.9	24.00
Итого	52.57441	72.0	35.6	1293.816	1291.597'	2.08	2.219	8.4	2.9	720.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta\_смин + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
 720.00ч = 720.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С ИТП нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
01-10-19 00:00	1709.80847	38174.743	38118.496	56.48	7360.62
01-09-19 00:00	1657.23406	36880.927	36826.899	54.40	6640.62
Итого	52.57441	1293.816	1291.597'	2.08	720.00

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

Тобщ = 720.00ч



**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 19 г.**

Название потребителя  
Адрес потребителя  
Ответственное лицо

ООО "УК "Берегород"  
с/Москвитин ул. Дзержинская 4 Юкт

Абонент  
Телефон 8499 487-20-00

Вычислитель ТС-0201-2-2-1-0-E2 Сер.ном. 181231  
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 65 мм  
Расход обр 0.200..50.000 м3/ч Ду 65 мм  
Расход п ротар 10.000 л/имп Ду 32 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
01-08	0.72001	72.4	46.2	26.614	26.552	0.00	0.062	8.1	2.7	24.00
02-08	0.73680	72.5	46.1	27.003	26.940	0.16	0.063	8.9	2.9	24.00
03-08	0.71992	72.8	46.0	26.244	26.181	0.00	0.063	8.9	3.0	24.00
04-08	0.80317	72.3	45.2	28.651	28.586	0.00	0.065	8.8	2.9	24.00
05-08	0.83126	72.9	45.0	28.878	28.799	0.00	0.079	9.2	2.6	24.00
06-08	1.08939	72.9	42.7	33.336	33.268	0.00	0.068	9.3	2.6	24.00
07-08	1.42572	73.4	39.6	39.846	39.770	0.00	0.076	9.2	2.7	24.00
08-08	0.95116	72.5	42.9	31.253	31.183	0.00	0.070	9.4	2.7	24.00
09-08	1.20157	73.2	42.0	36.521	36.451	0.16	0.070	9.4	2.7	24.00
10-08	0.60490	73.5	54.4	31.593	31.519	0.00	0.074	9.4	2.6	24.00
11-08	0.67473	73.4	51.5	30.698	30.616	0.00	0.082	9.4	2.8	24.00
12-08	0.85755	72.4	47.5	34.329	34.253	0.00	0.076	9.1	3.0	R 24.00
13-08	0.85864	70.7	44.9 <	32.026 <	31.959	0.00	0.067	9.1	2.8	23.27
14-08	0.83744	71.0	45.2	31.198	31.126	0.00	0.072	9.2	2.9	R 24.00
15-08	0.86105	72.0	44.8	30.740	30.651	0.00	0.089	9.2	3.2	24.00
16-08	0.77853	71.0	45.7	29.795	29.701	0.00	0.094	8.7	X 2.8	24.00
17-08	0.78781	71.1	45.3	29.875	29.800	0.00	0.075	8.2	2.9	24.00
18-08	0.84925	71.3	45.1	31.084	31.007	0.00	0.077	8.2	2.7	24.00
19-08	0.78224	70.8	45.6	30.036	29.969	0.00	0.067	8.2	2.8	24.00
20-08	0.89148	72.3	44.9	31.385	31.313	0.00	0.072	8.2	3.0	24.00
21-08	0.79911	72.7	46.1	28.855	28.788	0.00	0.067	8.1	2.9	24.00
22-08 T	0.56762	69.7	41.8 <	19.767 <	19.714	0.00	0.053	8.3	2.9	19.03
23-08	0.64975	70.0	37.2	18.842	18.792	0.15	0.050	8.2	2.9	24.00
24-08	0.72894	69.7	35.3	21.031	20.984	0.00	0.047	8.2	2.9	24.00
25-08	0.76364	70.9	35.0	20.887	20.838	0.00	0.049	7.9	2.9	24.00
26-08	0.81961	69.8	38.6 <	27.110 <	27.037	0.00	0.073	8.2	2.9	23.88
27-08	0.98553	71.1	37.7	28.378	28.310	0.00	0.068	8.3	2.8	24.00
28-08	0.89584	83.6	36.1	19.594	19.498	0.00	0.096	10.2	2.7	24.00
29-08	0.89132	84.7	33.6	18.510	18.401	0.00	0.109	8.3	2.6	24.00
30-08	0.82725	71.1	35.6	22.719	22.652	0.16	0.067	8.3	3.1	24.00
31-08	0.83323	71.2	34.4	21.942	21.879	0.00	0.063	8.2	2.9	24.00
Итого	26.02446	72.6	42.7	868.740	866.537'	0.63	2.203	8.7	2.8	738.18

$T_{\text{отч.пер.}} = T_{\text{нар}} + T_{\text{мин}} + T_{\text{макс}} + T_{\text{delta\_t\_мин}} + T_{\text{эл.пит}} + T_{\text{проч.ав.}}$   
 $744.00ч = 738.18ч + 5.73ч + 0.00ч + 0.06ч + 0.00ч + 0.03ч$

T/C ИТП нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Tнар [час]
01-09-19 00:00	1657.23406	36880.927	36826.899	54.40	6640.62
01-08-19 00:00	1631.20960	36012.187	35960.362	53.77	5902.44
Итого	26.02446	868.740	866.537'	0.63	738.18

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

Табл = 744.00ч

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 07 мес 19 г.**

Название потребителя \_\_\_\_\_ Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-0201-2-2-1-1-0-E2 Сер.ном. 181231  
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00  
 Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 65 мм  
 Расход обр 0.200..50.000 м3/ч Ду 65 мм  
 Расход п ротар 10.000 л/ммп Ду 32 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
01-07	0.62747	71.2	47.0	25.515	25.449	0.00	0.066	7.5	2.6	24.00	
02-07	0.59249	71.4	47.6 <	24.424 <	24.356	0.02	0.068	7.6 <	3.1	23.97	
03-07	0.62486	71.0	47.2	25.535	25.469	0.00	0.066	7.4	2.9	24.00	
04-07	0.64908	71.2	46.7	26.042	25.976	0.00	0.066	7.2	3.1	24.00	
05-07	0.64519	71.3	46.7	25.851	25.784	0.00	0.067	7.3	3.1	24.00	
06-07	0.59584	73.1	47.9	23.235	23.173	0.16	0.062	7.6	3.1	24.00	
07-07	0.62912	72.7	47.4	24.274	24.211	0.00	0.063	7.5	2.9	24.00	
08-07	0.60862	71.6	47.4	24.626	24.566	0.00	0.060	7.4	2.8	24.00	
09-07	0.63571	71.7	46.9	25.206	25.142	0.00	0.064	7.4	2.8	24.00	
10-07	0.66996	71.5	46.5	26.181	26.115	0.00	0.066	7.4	3.1	24.00	
11-07	0.70093	71.4	45.7 <	26.682 <	26.653	1.24	-0.037	0.066	7.5	3.2	23.84
12-07	0.68582	72.4	45.9	25.439	25.394	0.86	-0.040	0.085	7.6	3.1	24.00
13-07	0.71181	72.2	46.3	26.985	26.916	0.00	0.069	7.5	3.3	24.00	
14-07	0.73121	71.4	45.8	28.005	27.940	0.00	0.065	7.7	3.3	24.00	
15-07	0.75353	73.2	46.0	27.078	27.013	0.00	0.065	7.6	2.8	24.00	
16-07	0.76504	71.9	45.8 <	28.378 <	28.315	0.02	0.063	7.5	2.4	23.73	
17-07	0.73184	70.1	43.8 <	26.654 <	26.641	0.87	-0.060	0.073 <	7.3 <	2.5	20.18
18-07	0.73085	72.0	46.1	27.344	27.250	0.04	-0.001	0.095	8.1	2.6	24.00
19-07	0.69265	71.0	46.4	27.420	27.343	0.16	0.077	8.1	2.5	24.00	
20-07	0.65836	71.7	46.9	26.053	25.989	0.00	0.064	8.0	2.5	24.00	
21-07	0.65370	71.5	46.9	26.127	26.064	0.00	0.063	8.2	2.5	24.00	
22-07	0.65807	71.6	47.1	26.176	26.117	0.00	0.059	8.2	2.8	24.00	
23-07	0.74252	71.8	46.2	28.054	27.986	0.00	0.068	8.2	2.5	24.00	
24-07	0.68603	71.2	46.6	27.048	26.980	0.10	0.068	7.9	2.3	24.00	
25-07	0.76608	71.2	45.6	28.790	28.699	0.30	0.091	8.1	2.6	24.00	
26-07	0.70289	72.4	46.8 <	26.716 <	26.655	0.00	0.061	8.2	2.7	23.79	
27-07	0.68683	71.8	46.5	26.484	26.420	0.00	0.064	8.2	2.9	24.00	
28-07	0.70862	72.0	46.3	26.801	26.742	0.00	0.059	8.1	3.0	24.00	
29-07	0.63343 X	72.3	47.3	24.782	24.727	0.00	0.055	8.2	2.7	23.99	
30-07	0.71029	72.9	46.5	26.104	26.047	0.00	0.057	8.2	3.0	24.00	
31-07	0.68937	72.3	46.6	26.039	25.979	0.00	0.060	8.1	2.6	24.00	
Итого	21.07821	71.8	46.6	814.048	812.111'	3.77	-0.138	2.075	7.8	2.8	739.50

T<sub>отч.пер.</sub> = T<sub>нар</sub> + T<sub>мин</sub> + T<sub>макс</sub> + T<sub>delta\_t<мин</sub> + T<sub>эл.пит</sub> + T<sub>проч.ав.</sub>  
 744.00ч = 739.50ч + 4.43ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.07ч

T/C ИТП нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Tнар [час]
01-08-19 00:00	1631.20960	36012.187	35960.362	53.77	5902.44
01-07-19 00:00	1610.13139	35198.139	35148.251	50.00	5162.94
Итого	21.07821	814.048	812.111'	3.77	739.50

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

T<sub>общ</sub> = 744.00ч

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 19 г.**

Название потребителя \_\_\_\_\_ Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-0201-2-2-1-1-0-E2 Сер.ном. 181231  
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 65 мм  
 Расход обр 0.200..50.000 м3/ч Ду 65 мм  
 Расход п вотар 10.000 л/мин 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]
01-09	0.93367	70.9	35.1	24.733	24.667	0.00	0.066	8.2	2.7	24.00
02-09	0.86568	71.0	38.5	25.694	25.626	0.00	0.068	8.1	2.5	24.00
03-09	0.85813	70.5	38.7	26.013	25.945	0.00	0.068	8.4	2.4	24.00
04-09	0.84694	70.1	37.6	25.441	25.373	0.00	0.068	8.3	2.7	24.00
05-09	0.77213	69.8	36.3	22.146	22.083	0.00	0.063	8.2	2.4	24.00
06-09	0.83281	70.7	35.4	23.067	23.000	0.00	0.067	8.3	2.6	24.00
07-09	0.87487	70.1	35.1	23.987	23.919	0.15	0.068	8.3	2.8	24.00
08-09	0.90046	70.8	37.7	26.200	26.126	0.00	0.074	8.4	3.0	24.00
09-09	0.85244	70.6	39.2	26.158	26.087	0.00	0.071	8.4	2.9	24.00
10-09	0.86646	69.2	39.0	27.548	27.478	0.00	0.070	8.3	2.8	24.00
11-09	0.76618	69.4	37.9	23.268	23.197	0.16	0.071	8.3	2.7	24.00
12-09	0.87608	70.7	35.7	23.841	23.761	0.00	0.080	8.3	2.6	24.00
13-09	0.80868	70.7	36.1	22.377	22.299	0.00	0.078	8.3	2.6	24.00
14-09	0.94078	72.3	36.7	25.718	25.642	0.00	0.076	8.2	3.0	24.00
15-09	1.03383	72.1	36.1	27.611	27.538	0.00	0.073	8.3	2.7	24.00
16-09	0.97137	71.7	37.9	27.537	27.466	0.00	0.071	8.3	2.8	24.00
17-09	0.89879	71.3	35.0	23.531	23.455	0.00	0.076	8.3	2.9	24.00
18-09	0.90493	69.1	35.3	25.618	25.552	0.00	0.066	9.0	3.0	24.00
19-09	1.00541	69.9	34.2	26.788	26.718	0.00	0.070	8.3	< 2.9	24.00
20-09	1.04370	70.6	36.7	29.824	29.750	0.16	0.074	8.1	2.9	24.00
21-09	1.09568	71.2	35.8	29.956	29.882	0.00	0.074	8.0	2.8	24.00
22-09	1.23671	71.5	34.4	31.720	31.647	0.00	0.073	8.0	3.0	24.00
23-09	1.14866	71.5	34.2	29.310	29.234	0.00	0.076	7.5	2.9	24.00
24-09	1.14804	72.6	32.7	27.288	27.211	0.14	0.077	8.3	3.3	24.00
25-09	2.86971	73.0	34.1	66.250	66.169	0.50	0.081	8.6	3.4	24.00
26-09	4.92708	77.2	30.6	106.089	106.007	0.33	0.082	9.0	3.3	24.00
27-09	5.41881	76.6	32.5	122.848	122.767	0.32	0.081	9.0	3.4	24.00
28-09	5.84177	77.7	32.8	130.743	130.657	0.16	0.086	8.9	3.2	24.00
29-09	6.08765	78.2	33.9	137.211	137.123	0.00	0.088	8.8	3.0	24.00
30-09	4.94696	78.3	31.2	105.301	105.218	0.16	0.083	8.9	2.9	24.00
Итого	52.57441	72.0	35.6	1293.816	1291.597'	2.08	2.219	8.4	2.9	720.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta\_смин + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
 720.00ч = 720.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С ИТП нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
01-10-19 00:00	1709.80847	38174.743	38118.496	56.48	7360.62
01-09-19 00:00	1657.23406	36880.927	36826.899	54.40	6640.62
Итого	52.57441	1293.816	1291.597'	2.08	720.00

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

Табл = 720.00ч

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 19 г.**

Название потребителя  
Адрес потребителя  
Ответственное лицо

ООО "УК "Борогород"  
с/Москвитин ул. Дзержинская 4 Юкт

Абонент  
Телефон 8499 487-20-00

Вычислитель ТС-0201-2-2-1-0-E2 Сер.ном. 181231  
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 65 мм  
Расход обр 0.200..50.000 м3/ч Ду 65 мм  
Расход п ротар 10.000 л/имп Ду 32 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
01-08	0.72001	72.4	46.2	26.614	26.552	0.00	0.062	8.1	2.7	24.00
02-08	0.73680	72.5	46.1	27.003	26.940	0.16	0.063	8.9	2.9	24.00
03-08	0.71992	72.8	46.0	26.244	26.181	0.00	0.063	8.9	3.0	24.00
04-08	0.80317	72.3	45.2	28.651	28.586	0.00	0.065	8.8	2.9	24.00
05-08	0.83126	72.9	45.0	28.878	28.799	0.00	0.079	9.2	2.6	24.00
06-08	1.08939	72.9	42.7	33.336	33.268	0.00	0.068	9.3	2.6	24.00
07-08	1.42572	73.4	39.6	39.846	39.770	0.00	0.076	9.2	2.7	24.00
08-08	0.95116	72.5	42.9	31.253	31.183	0.00	0.070	9.4	2.7	24.00
09-08	1.20157	73.2	42.0	36.521	36.451	0.16	0.070	9.4	2.7	24.00
10-08	0.60490	73.5	54.4	31.593	31.519	0.00	0.074	9.4	2.6	24.00
11-08	0.67473	73.4	51.5	30.698	30.616	0.00	0.082	9.4	2.8	24.00
12-08	0.85755	72.4	47.5	34.329	34.253	0.00	0.076	9.1	3.0	R 24.00
13-08	0.85864	70.7	44.9 <	32.026 <	31.959	0.00	0.067	9.1	2.8	23.27
14-08	0.83744	71.0	45.2	31.198	31.126	0.00	0.072	9.2	2.9	R 24.00
15-08	0.86105	72.0	44.8	30.740	30.651	0.00	0.089	9.2	3.2	24.00
16-08	0.77853	71.0	45.7	29.795	29.701	0.00	0.094	8.7	X 2.8	24.00
17-08	0.78781	71.1	45.3	29.875	29.800	0.00	0.075	8.2	2.9	24.00
18-08	0.84925	71.3	45.1	31.084	31.007	0.00	0.077	8.2	2.7	24.00
19-08	0.78224	70.8	45.6	30.036	29.969	0.00	0.067	8.2	2.8	24.00
20-08	0.89148	72.3	44.9	31.385	31.313	0.00	0.072	8.2	3.0	24.00
21-08	0.79911	72.7	46.1	28.855	28.788	0.00	0.067	8.1	2.9	24.00
22-08 T	0.56762	69.7	41.8 <	19.767 <	19.714	0.00	0.053	8.3	2.9	19.03
23-08	0.64975	70.0	37.2	18.842	18.792	0.15	0.050	8.2	2.9	24.00
24-08	0.72894	69.7	35.3	21.031	20.984	0.00	0.047	8.2	2.9	24.00
25-08	0.76364	70.9	35.0	20.887	20.838	0.00	0.049	7.9	2.9	24.00
26-08	0.81961	69.8	38.6 <	27.110 <	27.037	0.00	0.073	8.2	2.9	23.88
27-08	0.98553	71.1	37.7	28.378	28.310	0.00	0.068	8.3	2.8	24.00
28-08	0.89584	83.6	36.1	19.594	19.498	0.00	0.096	10.2	2.7	24.00
29-08	0.89132	84.7	33.6	18.510	18.401	0.00	0.109	8.3	2.6	24.00
30-08	0.82725	71.1	35.6	22.719	22.652	0.16	0.067	8.3	3.1	24.00
31-08	0.83323	71.2	34.4	21.942	21.879	0.00	0.063	8.2	2.9	24.00
Итого	26.02446	72.6	42.7	868.740	866.537'	0.63	2.203	8.7	2.8	738.18

$T_{\text{отч.пер.}} = T_{\text{нар}} + T_{\text{мин}} + T_{\text{макс}} + T_{\text{delta\_t\_мин}} + T_{\text{эл.пит}} + T_{\text{проч.ав.}}$   
 $744.00\text{ч} = 738.18\text{ч} + 5.73\text{ч} + 0.00\text{ч} + 0.06\text{ч} + 0.00\text{ч} + 0.03\text{ч}$

T/C ИТП нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Tнар [час]
01-09-19 00:00	1657.23406	36880.927	36826.899	54.40	6640.62
01-08-19 00:00	1631.20960	36012.187	35960.362	53.77	5902.44
Итого	26.02446	868.740	866.537'	0.63	738.18

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

Табл = 744.00ч

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 07 мес 19 г.**

Название потребителя \_\_\_\_\_ Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-0201-2-2-1-1-0-E2 Сер.ном. 181231 Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 65 мм  
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.200..50.000 м3/ч Ду 65 мм  
 Расход п ротар 10.000 л/ммп Ду 32 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
01-07	0.62747	71.2	47.0	25.515	25.449	0.00	0.066	7.5	2.6	24.00	
02-07	0.59249	71.4	47.6 <	24.424 <	24.356	0.02	0.068	7.6 <	3.1	23.97	
03-07	0.62486	71.0	47.2	25.535	25.469	0.00	0.066	7.4	2.9	24.00	
04-07	0.64908	71.2	46.7	26.042	25.976	0.00	0.066	7.2	3.1	24.00	
05-07	0.64519	71.3	46.7	25.851	25.784	0.00	0.067	7.3	3.1	24.00	
06-07	0.59584	73.1	47.9	23.235	23.173	0.16	0.062	7.6	3.1	24.00	
07-07	0.62912	72.7	47.4	24.274	24.211	0.00	0.063	7.5	2.9	24.00	
08-07	0.60862	71.6	47.4	24.626	24.566	0.00	0.060	7.4	2.8	24.00	
09-07	0.63571	71.7	46.9	25.206	25.142	0.00	0.064	7.4	2.8	24.00	
10-07	0.66996	71.5	46.5	26.181	26.115	0.00	0.066	7.4	3.1	24.00	
11-07	0.70093	71.4	45.7 <	26.682 <	26.653	1.24	-0.037	0.066	7.5	3.2	23.84
12-07	0.68582	72.4	45.9	25.439	25.394	0.86	-0.040	0.085	7.6	3.1	24.00
13-07	0.71181	72.2	46.3	26.985	26.916	0.00	0.069	7.5	3.3	24.00	
14-07	0.73121	71.4	45.8	28.005	27.940	0.00	0.065	7.7	3.3	24.00	
15-07	0.75353	73.2	46.0	27.078	27.013	0.00	0.065	7.6	2.8	24.00	
16-07	0.76504	71.9	45.8 <	28.378 <	28.315	0.02	0.063	7.5	2.4	23.73	
17-07	0.73184	70.1	43.8 <	26.654 <	26.641	0.87	-0.060	0.073 <	7.3 <	2.5	20.18
18-07	0.73085	72.0	46.1	27.344	27.250	0.04	-0.001	0.095	8.1	2.6	24.00
19-07	0.69265	71.0	46.4	27.420	27.343	0.16	0.077	8.1	2.5	24.00	
20-07	0.65836	71.7	46.9	26.053	25.989	0.00	0.064	8.0	2.5	24.00	
21-07	0.65370	71.5	46.9	26.127	26.064	0.00	0.063	8.2	2.5	24.00	
22-07	0.65807	71.6	47.1	26.176	26.117	0.00	0.059	8.2	2.8	24.00	
23-07	0.74252	71.8	46.2	28.054	27.986	0.00	0.068	8.2	2.5	24.00	
24-07	0.68603	71.2	46.6	27.048	26.980	0.10	0.068	7.9	2.3	24.00	
25-07	0.76608	71.2	45.6	28.790	28.699	0.30	0.091	8.1	2.6	24.00	
26-07	0.70289	72.4	46.8 <	26.716 <	26.655	0.00	0.061	8.2	2.7	23.79	
27-07	0.68683	71.8	46.5	26.484	26.420	0.00	0.064	8.2	2.9	24.00	
28-07	0.70862	72.0	46.3	26.801	26.742	0.00	0.059	8.1	3.0	24.00	
29-07	0.63343 X	72.3	47.3	24.782	24.727	0.00	0.055	8.2	2.7	23.99	
30-07	0.71029	72.9	46.5	26.104	26.047	0.00	0.057	8.2	3.0	24.00	
31-07	0.68937	72.3	46.6	26.039	25.979	0.00	0.060	8.1	2.6	24.00	
<b>Итого</b>	<b>21.07821</b>	<b>71.8</b>	<b>46.6</b>	<b>814.048</b>	<b>812.111'</b>	<b>3.77</b>	<b>-0.138</b>	<b>2.075</b>	<b>7.8</b>	<b>2.8</b>	<b>739.50</b>

T<sub>отч.пер.</sub> = T<sub>нар</sub> + T<sub>мин</sub> + T<sub>макс</sub> + T<sub>delta\_t<мин</sub> + T<sub>эл.пит</sub> + T<sub>проч.ав.</sub>  
 744.00ч = 739.50ч + 4.43ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.07ч

T/C ИТП нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Tнар [час]
01-08-19 00:00	1631.20960	36012.187	35960.362	53.77	5902.44
01-07-19 00:00	1610.13139	35198.139	35148.251	50.00	5162.94
<b>Итого</b>	<b>21.07821</b>	<b>814.048</b>	<b>812.111'</b>	<b>3.77</b>	<b>739.50</b>

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

T<sub>общ</sub> = 744.00ч