



# ООО «Респект-СП»

Общество с ограниченной ответственностью «Респект-СП»

141315, Московская обл., Сергиево-Посадский р-он, г. Сергиев Посад, Новоугличское шоссе, д. 13, кв. 21.

ИНН 5042119166 КПП 504201001 ОГРН 1115042003493

e-mail:respekt-sp@mail.ru тел. 8-496-551-24-35

Исх. № 07  
от «18» января 2022г.

Директору  
Сергиево-Посадского филиала  
ООО «Газпром Теплоэнерго МО»  
Даминову Эдгару Хафизовичу  
адрес: 141300, Московская обл.,  
г. Сергиев Посад, ул. Пограничная, д.7.

Направляем Вам месячный протокол учета тепловой энергии и теплоносителя за декабрь, отопление и ГВС, по адресу: ул. Владимирская, д. 2А, кор. 2.

Приложение: Месячный протокол учета тепловой энергии и теплоносителя за декабрь 2021г. – на 2 листах.



Директор ООО «Респект-СП»  
МП

И.М. Федорова

Исполнитель:  
Притоманова К.И.  
Тел.8 (496) 551-24-35

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 21 г.

Название потребителя ООО "Респект-СП" Абонент ГВС  
 Адрес потребителя ул. Владимирская, д.2а, корпус 2 Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-0201-0-2-2-1-0 Сер.ном. 152914  
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00

Расход под 0.160.. 40.000 м3/ч Ду 50 мм  
 Расход обр 0.160.. 40.000 м3/ч Ду 50 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]		Tнар [час]
10.12	1.16068	67.3	51.7	74.592	74.369	-0.027	0.250	24.00
11.12	1.17279	78.2	52.3	45.261	45.450	-0.192	0.003	24.00
12.12	1.21859	70.0	51.5 <	65.995	65.957	-0.110	0.148	24.00
13.12	1.07965	63.7	52.7	97.424	97.053	-0.007	0.378	24.00
14.12	1.08120	64.2	52.2	90.155	89.895	-0.025	0.285	24.00
15.12	T 1.03373	60.4	50.7 <	107.460 <	107.099	-0.064	0.425	23.41
16.12	T 1.01088	60.2	53.5	150.803	150.078		0.725	23.86
17.12	T 0.94883	59.6	54.2	176.618	175.718		0.900	21.85
18.12	T 1.04793	60.6	54.8	180.916	179.999		0.917	22.67
19.12	1.17490	62.2	53.6	136.800	136.162		0.638	24.00
20.12	T 1.01230	65.6	53.4	82.811 <	82.583	-0.047	0.275	23.85
21.12	1.14801	77.2	51.2	44.079	44.081	-0.057	0.055	24.00
22.12	1.11488	77.4	51.8 <	43.498	43.469	-0.033	0.062	23.99
23.12	1.03878	77.9	52.9 <	41.607	41.637	-0.057	0.027	24.00
24.12	1.02913	79.1	54.4 <	41.602 <	41.657	-0.084	0.029	23.99
25.12	1.15235	79.1	53.3 <	44.564 <	44.579	-0.052	0.037	24.00
26.12	1.27954	78.1	51.6 <	48.186	48.209	-0.063	0.040	24.00
27.12	1.12786	78.0	53.1	45.268	45.434	-0.171	0.005	24.00
28.12	1.09083	78.2	53.3	43.759 <	43.974	-0.216	0.001	24.00
29.12	1.11730	76.2	52.4 <	46.988	47.117	-0.150	0.021	24.00
30.12	1.18039	77.1	53.4	49.875	50.128	-0.262	0.009	24.00
31.12	1.39033	76.2	52.1	57.564	57.925	-0.362	0.001	24.00
01.01	0.95193	78.5	55.6	41.431	41.762	-0.331		24.00
02.01	1.09281	78.2	54.3	45.653	46.019	-0.366		24.00
03.01	1.13320	78.0	53.9	47.196	47.534	-0.338		24.00
04.01	1.20506	77.2	53.1	49.897	50.130	-0.237	0.004	24.00
05.01	1.16781	74.9	52.5	52.182	52.334	-0.158	0.006	24.00
06.01	1.07290	77.5	49.8 <	38.778 <	38.771	-0.091	0.098	23.54
07.01	1.15250	69.1	51.5 <	65.388 <	65.295	-0.043	0.136	23.80
08.01	T 1.12076	67.2	52.1 <	74.526 <	74.428	-0.072	0.170 #	23.35
09.01	1.17466	65.1	53.7	102.541 <	102.183	-0.031	0.389	24.00
10.01	1.14378	65.3	52.4	88.384	88.089	-0.023	0.318	24.00
11.01	1.13325	67.1	51.0	70.334	70.155	-0.032	0.211	24.00
12.01	1.13165	73.9	51.6 <	50.764	50.906	-0.202	0.060	24.00
13.01	1.12182	71.6	50.9 <	54.321	54.217	-0.021	0.125	24.00
14.01	1.13683	65.8	53.0	89.250 <	89.155	-0.132	0.227	24.00
15.01	1.12698	64.1	52.6	98.545	98.114		0.431	24.00
16.01	1.21630	65.5	51.9	89.401	89.065		0.336	24.00
17.01	T 1.01024	61.3	53.1 <	122.435 <	121.909	-0.027	0.553	23.32
<b>Итого</b>	<b>43.70336</b>	<b>67.9'</b>	<b>52.8'</b>	<b>2896.851</b>	<b>2892.639</b>	<b>-4.083</b>	<b>8.295</b>	<b>929.63</b>

Точ.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
 936.00ч = 929.63ч + 1.53ч + 0.00ч + 0.63ч + 4.21ч

Т/С ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
18-01-22 00:00	1903.58613	256339.323	255607.751	42587.57
10-12-21 00:00	1859.88277	253442.472	252715.112	41657.94
<b>Итого</b>	<b>43.70336</b>	<b>2896.851</b>	<b>2892.639</b>	<b>929.63</b>

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

Тобщ = 936.00ч  
 Обновление 2.49 29-07-21 15ч НС-М-2.49 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

18.01.22 Подпись \_\_\_\_\_



# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 21 г.

Название потребителя ООО "Респект-СП" Абонент Отопление  
 Адрес потребителя ул. Владимирская, д.2а, корпус 2 Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-0201-2-2-1-1-0 Сер.ном. 152915 Расход под 0.160.. 40.000 м3/ч Ду 50 мм  
 Отчетное число месяца 10 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.160.. 40.000 м3/ч Ду 50 мм  
 Расход п ротор 10.00 л/имп Ду 20 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Гп [тонн]	Гпод-Гобр [тонн]	Тнар [час]
10.12	2.42775 <	156.578 <	156.162	0.01	0.416	24.00
11.12	2.58277	101.454	101.198	0.00	0.256	24.00
12.12	2.42885	115.016 <	114.768	0.00	0.248	24.00
13.12	2.00582	132.729	132.385	0.00	0.344	24.00
14.12	1.99732	129.595 <	129.333	0.00	0.262	24.00
15.12	1.79283 <	129.767 <	129.322	0.07	0.445	23.51
16.12	1.73580 <	121.632 <	121.112	0.00	0.520	23.99
17.12	1.69639	128.667	128.219	0.00	0.448	24.00
18.12	1.73157 <	125.058 <	124.659	0.00	0.399	23.96
19.12	1.67017	102.922	102.578	0.00	0.344	24.00
20.12	2.15810 <	132.276 <	131.992	0.00	0.284	24.00
21.12	2.90487	147.154	146.869	0.00	0.285	24.00
22.12	3.04308	156.171 <	155.834	0.00	0.337	24.00
23.12	2.74899	119.682	119.419	0.00	0.263	24.00
24.12	2.56545	98.723 <	98.429	0.00	0.294	24.00
25.12	2.60274	101.528	101.264	0.00	0.264	24.00
26.12	2.44355	94.831 <	94.609	0.00	0.222	24.00
27.12	2.30120	83.255	83.080	0.00	0.175	24.00
28.12	2.35611	89.606 <	89.397	0.01	0.209	24.00
29.12	2.70336	131.139	130.875	0.00	0.264	24.00
30.12	2.35667	93.878 <	93.629	0.00	0.249	24.00
31.12	1.95273	67.077 <	66.868	0.00	0.209	24.00
01.01	1.69642	51.346 <	51.193	0.00	0.153	24.00
02.01	2.13830	73.361	73.211	0.00	0.150	24.00
03.01	1.85973	59.046 <	58.883	0.00	0.163	24.00
04.01	2.06663	72.377	72.194	0.00	0.183	24.00
05.01	2.31324	96.726 <	96.492	0.00	0.234	24.00
06.01	1.92317 <	65.406 <	65.215	0.00	0.191	23.50
07.01	1.79694 <	86.986 <	86.745	0.00	0.241	23.81
08.01	1.91964 <	115.009 <	114.750	0.01	0.259 #	23.03
09.01	2.02741 <	132.153 <	131.785	0.00	0.368	23.82
10.01	2.16024	153.887 <	153.543	0.00	0.344	24.00
11.01	2.41230 <	188.114 <	187.798	0.00	0.316	24.00
12.01	2.41588 <	118.670 <	118.393	0.01	0.277	24.00
13.01	2.84407	190.493	190.380	0.00	0.113	24.00
14.01	1.62373	80.496 <	79.776	0.02	0.720	24.00
15.01	2.27476	195.648	195.343	0.00	0.305	24.00
16.01	2.29939 <	188.502 <	188.253	0.00	0.249	23.75
17.01	1.98361 <	153.588 <	153.222	0.00	0.366	23.42
Итого	85.96158	4580.546	4569.177	0.13	11.369	932.79

Точ.пер. = Тнар + Тпроч.ав.  
 936.00ч = 932.79ч + 0.09ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Гп [тонн]	Тнар [час]
18-01-22 00:00	2805.27106	236790.536	236548.887	216.76	32607.41
10-12-21 00:00	2719.30948	232209.990	231979.710	216.63	31674.62
Итого	85.96158	4580.546	4569.177	0.13	932.79

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

Тобщ = 936.00ч

Обновление 2.53 02-11-15 11ч НС-М-2.49 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

18.01.22 Подпись \_\_\_\_\_