

РЕЕСТРНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 18 г.

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

ООО "УМ Буровое"
г. Москва, ул. Буровое пер 5
Буд Л.С.

Абонент
Телефон

Вычислитель ТС-300-0-2-1-T Сер.ном. 120476
Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0.160..40.000 м3/ч Ду 80 мм
Расход обр 0.160..40.000 м3/ч Ду 80 мм
Расход п 0.0000..3.2000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]	
24-11	12.17998	78.7	54.5	503.634	503.372	0.0009	0.000	0.262	24.00
25-11	12.70455	78.9	52.9	487.544	487.306	0.0010	0.000	0.238	24.00
26-11	12.11385	78.9	54.7	500.458	500.197	0.0009	0.000	0.261	24.00
27-11	12.84414	79.9	53.0	477.530	477.289	0.0010	0.000	0.241	24.00
28-11	13.24121	81.8	54.0	475.809	475.554	0.0008	0.000	0.255	24.00
29-11	15.04741	87.3	53.0	438.250	437.995	0.0009	0.000	0.255	24.00
30-11	16.35527	94.9	53.8	397.666	397.419	0.0009	0.000	0.247	24.00
итого	94.48641	82.5	53.8	3280.891	3279.132	0.0064	0.000	1.759	168.00
01-12	16.09841	95.3	51.8	370.773	370.555	0.0009	0.000	0.218	24.00
02-12	14.63297	89.1	51.3	387.187	386.969	0.0009	0.000	0.218	24.00
03-12	14.34375	85.6	51.9	425.608	425.368	0.0009	0.000	0.240	24.00
04-12	14.21643	83.9	53.6	469.028	468.761	0.0009	0.000	0.267	24.00
05-12	12.32640	80.0	53.0	456.853	456.602	0.0009	0.000	0.251	24.00
06-12	12.87764	79.7	52.8	479.187	478.954	0.0010	0.000	0.233	24.00
07-12	12.90823	79.7	52.2	469.700	469.485	0.0009	0.000	0.215	24.00
итого	97.40383	84.3	52.5	3058.336	3056.694	0.0064	0.000	1.642	168.00
08-12	13.41936	81.3	52.5	466.480	466.263	0.0009	0.000	0.217	24.00
09-12	13.75758	81.8	52.1	462.616	462.405	0.0010	0.000	0.211	24.00
10-12	12.35772	78.0	53.2	498.241	498.021	0.0010	0.000	0.220	24.00
11-12	12.08109	77.8	54.4	517.391	517.161	0.0010	0.000	0.230	24.00
12-12	12.63321	79.0	54.9	525.621	525.377	0.0009	0.000	0.244	24.00
13-12	12.92956	79.7	56.4	554.044	553.776	0.0010	0.000	0.268	24.00
14-12	12.97424	79.4	56.5	566.268	565.997	0.0010	0.000	0.271	24.00
итого	90.15276	79.6	54.4	3590.661	3589.000	0.0068	0.000	1.661	168.00
15-12	13.05609	79.4	56.0	556.891	556.621	0.0009	0.000	0.270	24.00
16-12	15.59392	86.9	54.9	487.288	487.022	0.0009	0.000	0.266	24.00
17-12	16.92037	93.9	55.7	442.310	442.058	0.0009	0.000	0.252	24.00
18-12	17.16157	93.9	55.6	448.450	448.202	0.0009	0.000	0.248	24.00
19-12	17.13343	90.9	57.1	506.176	505.891	0.0010	0.000	0.285	24.00
20-12	16.82086	89.5	56.5	509.367	509.083	0.0009	0.000	0.284	24.00
21-12	16.88893	90.2	57.3	513.793	513.500	0.0009	0.000	0.293	24.00
итого	113.57517	89.0	56.2	3464.275	3462.377	0.0064	0.000	1.898	168.00
22-12	15.85401	86.5	56.5	528.701	528.413	0.0010	0.000	0.288	24.00
23-12	15.35180	85.1	56.8	540.899	540.612	0.0009	0.000	0.287	24.00
Итого	426.82°	83.9'	54.5'	14463.8°	14456.2°	0.0°		7.5	720.00

Тотч.пер. = Тнар + Ттин + Тнакс + Тdelta_tтин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
720.00ч = 720.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Гп [тонн]	Тнар [час]
24-12-18 00:00	18216.45355	668937.743	668305.623	523.7999	51819.87
24-11-18 00:00	17789.62957	654473.980	653849.395	523.7720	51099.87
Итого	426.82°	14463.8°	14456.2°	0.0°	720.00

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

Тотщ = 720.00ч