

**МЕЖАНАЛЬНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 22 г.**

Название потребителя ООО "Ж-Средневольтэнерго" Абонент _____
 Адрес потребителя № Восточный 9/12 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-0400-0-4-2-1-0E2T Сер.ном. 181366 Расход под 0.40.,100.00 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.40.,100.00 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]	
21-11	8.0064	60.9	49.6	710.57	710.10	0.00	R 24.00	
22-11	7.6863	60.0	49.0	699.41	698.89	0.00	0.52 24.00	
23-11	7.3643	58.7	48.3	706.25	705.43	0.00	0.82 24.00	
24-11	8.4434	62.9	51.1	717.37	716.39	0.00	0.98 24.00	
25-11	9.0747	65.8	52.7	697.74	697.39	0.00	0.35 24.00	
26-11	9.0207	65.2	52.5	707.79	707.43	0.00	0.36 24.00	
27-11	8.7576	64.3	51.7	698.16	697.77	0.00	0.39 24.00	
28-11	8.8151	64.3	51.8 <	707.85 >	707.44	-0.03	0.44 # 24.00	
29-11	8.9684	64.9	51.8	685.66	685.28	0.00	0.38 24.00	
30-11	9.3913	66.1	52.3	683.65	683.19	0.00	0.46 24.00	
01-12	9.6239	66.4	52.2	681.83	681.27	0.00	0.56 24.00	
02-12	9.6276	65.7	52.0	708.38	707.92	0.00	0.46 24.00	
03-12	9.6901	65.5	52.0	718.24	717.81	0.00	0.43 24.00	
04-12	9.5473	65.2	51.9	716.26	715.81	0.00	0.45 24.00	
05-12	9.6836	66.0	52.0	693.18	692.78	0.00	0.40 24.00	
06-12	9.4831	65.3	51.9	706.42	705.99	0.00	0.43 24.00	
07-12	9.1636	63.9	50.7	692.54	692.17	0.00	0.37 24.00	
08-12	9.2858	64.2	51.0	703.63	703.27	0.00	0.36 24.00	
09-12	9.1211	64.5	51.3	691.14	690.73	0.00	0.41 24.00	
10-12	8.4761	63.1	50.6	678.21	677.81	0.00	0.40 24.00	
11-12	7.9069	61.2	49.5	677.18	676.79	0.00	0.39 24.00	
12-12	6.2788	55.7	45.5	643.72	643.43	-0.01	0.30 24.00	
13-12	7.1083	57.9	47.5	681.91	681.59	0.00	0.32 24.00	
14-12	8.1431	62.3	50.0	662.80	662.34	0.00	0.46 24.00	
15-12	8.5446	63.5	51.0	687.12	686.70	0.00	0.42 24.00	
Итого	217.2121	63.4	50.8	17357.01	17345.72'	-0.04	11.33	600.00

$T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta_t_{мин}} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}$
 $600.00ч = 600.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч$

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Тнар [час]
16-12-22 00:00	4606.1870	494170.69	493551.36	18323.51
21-11-22 00:00	4389.9749	476813.68	476205.64	17723.51
Итого	217.2121	17357.01	17345.72'	600.00

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

Тобщ = 600.00ч
 Обновление 2.83 28-07-19 15ч ИС-И-2.49 / ИС-А-2.48 0=61(И1-И2)

16-12-22 Подпись 