

**Суточный протокол учета тепловой энергии воды**  
за период 01.12.2023 11.12.2023

141008, МО, г. Мытищи, ул. Комарова, 2 тел./факс (499) 582-97-17  
www.teplomer.net rre@teplomer.net

Адрес потребителя Берёзовая  
Ответственное лицо Берёзова Д.1  
Сер. № 6389 телефон

Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М

Дата	Теплоноситель [Ккал]	Подача [М3]		Подпитка [М3]		tпод [°C]	tобр [°C]	tрас [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код. период		Отопление [Ккал]	Подача [М3]		Обратка [М3]		tпод [°C]	tобр [°C]	tрас [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код. период		Ошибка прибора	Тнар [час]
		V1	V2	V3	V3						V4	V5		V6	V6	V6	V6						V6	V6		
01.12.2023 00:00	7,90	230,81	7,50	0,00	93,15	57,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	6,56	501,50	18,70	0,00	66,41	53,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
02.12.2023 00:00	8,04	233,50	9,00	0,00	93,88	58,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	6,65	493,88	19,90	0,00	67,40	53,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
03.12.2023 00:00	8,29	236,69	9,70	0,00	94,48	58,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	6,76	500,63	22,10	0,00	67,92	54,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
04.12.2023 00:00	8,34	237,22	10,60	0,00	94,89	58,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	6,86	493,81	22,30	0,00	68,22	54,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
05.12.2023 00:00	8,40	246,09	14,40	0,00	97,16	61,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	6,95	472,56	21,50	0,00	69,82	57,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
06.12.2023 00:00	8,92	243,78	14,50	0,00	97,93	59,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	7,53	501,94	20,70	0,00	70,99	55,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
07.12.2023 00:00	9,06	250,00	12,00	0,00	97,89	60,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	7,54	490,56	22,20	0,00	71,59	55,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
08.12.2023 00:00	9,01	244,00	13,00	0,00	98,19	59,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	7,58	505,13	21,50	0,00	70,89	55,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
09.12.2023 00:00	9,09	238,81	14,20	0,00	98,14	58,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	7,43	490,31	24,60	0,00	69,98	54,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
10.12.2023 00:00	9,28	238,00	13,60	0,00	99,55	58,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	7,54	504,19	27,00	0,00	70,70	55,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
11.12.2023 00:00	9,00	243,09	12,40	0,00	98,47	59,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	7,49	488,81	20,90	0,00	71,73	56,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
Итого:	95,33	2642,00	130,90	0,00	96,70	59,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	78,89	5443,31	241,40	0,00	69,60	54,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	264

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [Ккал]	G1 М3	G2 М3	G3 М3	G1-G2 М3	Отопл [Ккал]	G4 М3	G5 М3	G6 М3	G4-G5 М3	Тнар [час]
01.12.2023	8793,53	339967,34	8449,20	0,00	331518,14	5593,06	625769,94	35655,50	0,00	589913,43	29360
12.12.2023	8888,86	342609,34	8580,10	0,00	334029,24	5671,95	631212,25	36096,90	0,00	595115,35	29624
Итого:	95,33	2642,00	130,90	0,00	2511,10	78,89	5443,31	241,40	0,00	5201,91	264

Подпись \_\_\_\_\_  
Дата 12.12.2023 16:52

**Суточный протокол учета тепловой энергии воды**

за период 01.12.2023

11.12.2023

141008, МО, г. Мытищи, ул. Комарова, 2 тел./факс (495) 562-97-17  
www.terloper.net репр@terloper.net

Адрес потребителя Березован  
Ответственное лицо Березован ДЗ  
Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М Сер. № 6400

Телефон

Дата	Теплоноситель [Ккал]	Подача		Обратка V3 [м3]	Подпитка V3 [м3]	tпод °С	tобр °С	tцп °С	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код	Ошибка период	Отопление [Ккал]	Подача		ГВС V6 [м3]	tпод °С	tобр °С	tвс °С	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код	Ошибка период	Тнар [час]	
		V1 [м3]	V2 [м3]											V4 [м3]	V5 [м3]										V6 [м3]
01.12.2023 00:00	11,09	352,31	0,00	0,00	0,00	93,18	60,50	0,00	0,00	0,00	0	0	7,75	541,19	28,59	0,00	64,55	49,95	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
02.12.2023 00:00	11,31	354,31	0,00	0,00	0,00	93,93	60,79	0,00	0,00	0,00	0	0	7,82	538,63	31,60	0,00	65,08	50,22	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
03.12.2023 00:00	11,30	345,19	0,00	0,00	0,00	94,49	60,37	0,00	0,00	0,00	0	0	7,69	540,69	35,60	0,00	64,47	49,96	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
04.12.2023 00:00	11,38	352,13	0,00	0,00	0,00	94,94	61,26	0,00	0,00	0,00	0	0	8,05	539,00	29,50	0,00	65,35	50,06	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
05.12.2023 00:00	11,60	335,69	0,01	0,00	0,00	97,22	61,16	0,00	0,00	0,00	0	0	8,21	544,00	29,90	0,00	65,76	50,30	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
06.12.2023 00:00	11,60	324,88	0,02	0,00	0,00	97,98	60,80	0,00	0,00	0,00	0	0	8,05	516,56	32,20	0,00	65,79	49,87	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
07.12.2023 00:00	11,73	332,19	0,00	0,00	0,00	97,93	61,16	0,00	0,00	0,00	0	0	8,15	537,31	31,80	0,00	65,83	50,27	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
08.12.2023 00:00	11,70	322,94	0,00	0,00	0,00	98,24	60,46	0,00	0,00	0,00	0	0	8,06	542,50	32,60	0,00	64,69	49,51	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
09.12.2023 00:00	11,61	312,88	0,00	0,00	0,00	98,20	59,56	0,00	0,00	0,00	0	0	7,82	537,50	35,80	0,00	62,98	48,07	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
10.12.2023 00:00	11,80	308,81	0,00	0,00	0,00	99,61	59,80	0,00	0,00	0,00	0	0	7,87	542,50	40,41	0,00	63,20	48,41	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
11.12.2023 00:00	11,70	320,88	0,07	0,00	0,00	98,53	60,60	0,00	0,00	0,00	0	0	7,94	537,63	34,80	0,00	64,13	48,99	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
Итого:	126,83	3662,19	0,10	0,00	0,00	96,75	60,59	0,00	0,00	0,00	0	0	87,40	5917,50	362,80	0,00	64,71	49,60	0,00	0,00	0,00	64	0	0	264

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [Ккал]	G1 м3	G2 м3	G3 м3	G1-G2 м3	Отопл [Ккал]	G4 м3	G5 м3	G6 м3	G4-G5 м3	Тнар [час]	
												0
01.12.2023	18860,15	67489,94	93,68	0,00	0,00	674096,26	10127,51	994531,06	95751,40	0,00	898779,66	29360
12.12.2023	0	677852,13	93,78	0,00	0,00	677758,35	10214,91	1000448,56	96114,20	0,00	904334,37	29624
Итого:	126,83	3662,19	0,10	0,00	0,00	3662,09	87,40	5917,50	362,80	0,00	5554,70	264

Подпись \_\_\_\_\_  
Дата 12.12.2023 16:48

141008, МО, г. Мытищи, ул. Колпакова, 2 тел./факс (495) 582-97-17  
www.terkomer.net rpr@terkomer.net

Адрес потребителя Березован д.4 телефон \_\_\_\_\_  
Ответственное лицо \_\_\_\_\_  
Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М Сер. № 6395

Дата	Теплоноситель [Ккал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	под [°С]	тогр [°С]	цол [°С]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код, период	Отопление [Ккал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	под [°С]	тогр [°С]	трвс [°С]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код, период	Ошибка прибора	Тнар [час]
01.12.2023 00:00	11,62	377,63	0,08	0,00	94,29	62,37	0,00	0,00	0,00	0	8,81	686,88	31,30	0,00	65,44	52,35	0,00	0,00	0,00	0	0	24
02.12.2023 00:00	11,91	385,31	0,07	0,00	95,03	62,95	0,00	0,00	0,00	0	9,03	697,75	32,80	0,00	66,35	53,13	0,00	0,00	0,00	0	0	24
03.12.2023 00:00	12,26	393,19	0,07	0,00	95,64	63,26	0,00	0,00	0,00	0	9,11	686,13	38,60	0,00	66,81	53,25	0,00	0,00	0,00	0	0	24
04.12.2023 00:00	12,21	386,31	0,06	0,00	96,08	63,24	0,00	0,00	0,00	0	9,36	697,25	31,50	0,00	67,14	53,41	0,00	0,00	0,00	0	0	24
05.12.2023 00:00	12,38	386,06	0,10	0,00	98,43	65,01	0,00	0,00	0,00	0	9,43	650,38	32,00	0,00	68,62	56,18	0,00	0,00	0,00	0	0	24
06.12.2023 00:00	12,98	381,81	0,11	0,00	99,22	63,95	0,00	0,00	0,00	0	10,18	700,88	32,30	0,00	69,61	54,54	0,00	0,00	0,00	0	0	24
07.12.2023 00:00	13,04	387,63	0,09	0,00	99,11	64,13	0,00	0,00	0,00	0	10,23	682,13	31,50	0,00	70,13	54,78	0,00	0,00	0,00	0	0	24
08.12.2023 00:00	13,11	384,19	0,09	0,00	99,45	63,94	0,00	0,00	0,00	0	10,30	705,00	31,30	0,00	69,36	54,42	0,00	0,00	0,00	0	0	24
09.12.2023 00:00	13,04	380,81	0,10	0,00	99,45	63,82	0,00	0,00	0,00	0	10,12	682,00	32,20	0,00	68,59	53,42	0,00	0,00	0,00	0	0	24
10.12.2023 00:00	13,39	381,69	0,15	0,00	100,89	64,37	0,00	0,00	0,00	0	10,12	705,00	41,00	0,00	68,37	53,66	0,00	0,00	0,00	0	0	24
11.12.2023 00:00	13,09	387,19	0,14	0,00	99,73	64,55	0,00	0,00	0,00	0	10,21	682,13	32,20	0,00	69,72	54,40	0,00	0,00	0,00	0	0	24
Итого:	139,04	4231,81	1,06	0,00	97,94	63,78	0,00	0,00	0,00	0	106,89	7575,50	366,70	0,00	68,19	53,96	0,00	0,00	0,00	68	1	264

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [Ккал]	G1 М3	G2 М3	G3 М3	G1-G2 М3	Отопл [Ккал]	G4 М3	G5 М3	G6 М3	G4-G5 М3	Тнар [час]
01.12.2023	0	21091,92	856530,88	102,68	0,00	856428,19	12313,85	1274287,00	87582,90	1186704,10	29026
12.12.2023	0	21230,96	860762,69	103,75	0,00	860658,94	12420,75	1281862,50	87949,59	1193912,91	29290
Итого:		139,04	4231,81	1,06	0,00	4230,75	106,89	7575,50	366,70	7208,80	264

Подпись \_\_\_\_\_  
Дата 12.12.2023 16:42

141008, МО, г. Мытищи, ул. Колпакова, 2 тел./факс (495) 582-97-17  
www.teplotermel.net rper@teplotermel.net

Адрес потребителя Берёзовая  
Ответственное лицо Берёзовая д.5  
Тепловычислитель ВТЗ-1 Г1140 М Сер. № 5882  
Телефон

Дата	Теплоноситель [Ккал]	Подача [V1 [м3]		Обратка [V2 [м3]		Подпитка [V3 [м3]		tпод [°C]	tотр [°C]	tдоп [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код.	Ошибка периода.	Отопление [Ккал]	Подача [V4 [м3]		Обратка [V5 [м3]		tпод [°C]	tотр [°C]	tвс [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код.	Ошибка прибора.	Тнар [час]	
		Г1	М3	Г2	М3	Г3	М3									Г1-Г2	М3	Г4	М3									Г5
01.12.2023 00:00	10,55	256,19	0,08	0,00	95,09	52,70	0,00	95,84	53,21	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	25,80	0,00	66,80	53,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
02.12.2023 00:00	10,78	262,31	0,12	0,00	95,84	53,21	0,00	96,44	53,45	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	28,40	0,00	67,59	53,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
03.12.2023 00:00	11,15	269,13	0,05	0,00	96,44	53,45	0,00	96,86	53,08	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	31,60	0,00	68,33	54,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
04.12.2023 00:00	11,35	269,06	0,05	0,00	96,86	53,08	0,00	96,86	53,08	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	30,50	0,00	68,78	54,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
05.12.2023 00:00	12,20	283,50	0,06	0,00	99,23	54,54	0,00	99,23	55,34	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	28,80	0,00	71,64	56,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
06.12.2023 00:00	12,28	285,50	0,07	0,00	100,04	55,34	0,00	100,04	56,49	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	27,00	0,00	72,80	56,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
07.12.2023 00:00	12,19	291,31	0,06	0,00	100,01	56,49	0,00	100,01	57,75	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	27,10	0,00	72,84	56,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
08.12.2023 00:00	12,27	298,88	0,05	0,00	100,45	57,75	0,00	100,45	58,93	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	29,20	0,00	73,66	57,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
09.12.2023 00:00	12,46	304,00	0,05	0,00	100,47	58,93	0,00	100,47	59,93	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	34,50	0,00	75,09	58,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
10.12.2023 00:00	12,93	313,00	0,05	0,00	101,93	58,93	0,00	101,93	58,76	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	26,20	0,00	73,94	57,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
11.12.2023 00:00	12,08	299,63	0,07	0,00	100,73	58,76	0,00	100,73	55,64	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	316,80	0,00	71,35	55,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
Итого:	130,23	3134,50	0,71	0,00	98,82	55,64	0,00	98,82	55,64	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	264

Показания прибора с нарастающим итогом		Отопл [Ккал]		Г1 М3		Г2 М3		Г3 М3		Г1-Г2 М3		Отопл [Ккал]		Г4 М3		Г5 М3		Г6 М3		Г4-Г5 М3		Тнар [час]	
01.12.2023	0	18340,28	623930,88	248,19	0,00	623662,68	8730,64	738140,25	103610,99	634529,26	29028												
12.12.2023	0	18470,51	627065,98	248,90	0,00	626816,47	8730,64	738140,25	103927,80	634212,45	29292												
Итого:		130,23	3134,50	0,71	0,00	3133,79	0,00	0,00	316,80	-316,80	264												

Подпись \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_ 12.12.2023 16:38

## Суточный протокол учета тепловой энергии воды

за период

01.12.2023

11.12.2023

Адрес потребителя: Берёзовая  
 Ответственное лицо: Берёзова д.б  
 телефон: \_\_\_\_\_

Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М.рев. Сер.№ 8817

141008, МО, г. Мытищи, ул. Комарова 2  
 www.teplomer.net  
 тел./факс (495) 562-97-17  
 rep@teplomer.net

Дата	Теплоноситель [Гкал]	Подача [Мэ]		Обратка [Мэ]	Подпитка [Мэ]	град. °С	тобр. °С	цол. °С	Р1 [МПа]	Р2 [МПа]	Ошибка код. период.	Отопление [Гкал]	Обратка		ГВС [Мэ]	град. °С	тобр. °С	твс. °С	Р1 [МПа]	Р2 [МПа]	Ошибка код. период.	Ошибка прибора	Тнар [час]	
		V1 [Мэ]	V2 [Мэ]										V4 [Мэ]	V5 [Мэ]										V6 [Мэ]
01.12.2023 00:00	19,99	664,63	0,07	0,00	0,00	92,76	61,50	0,00	0,00	0,00	0	14,50	774,69	58,20	0,00	69,80	50,51	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
02.12.2023 00:00	20,62	682,06	0,04	0,00	0,00	93,53	62,06	0,00	0,00	0,00	0	15,40	782,94	66,50	0,00	71,48	51,33	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
03.12.2023 00:00	21,07	676,13	0,04	0,00	0,00	94,11	61,49	0,00	0,00	0,00	0	15,46	773,69	78,70	0,00	71,83	51,36	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
04.12.2023 00:00	20,07	568,69	0,05	0,00	0,00	94,25	57,59	0,00	0,00	0,00	0	15,84	782,69	67,40	0,00	72,23	51,49	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
05.12.2023 00:00	20,86	562,69	0,08	0,00	0,00	96,50	57,99	0,00	0,00	0,00	0	16,44	775,31	68,40	0,00	73,63	51,89	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
06.12.2023 00:00	21,39	637,13	0,07	0,00	0,00	97,50	62,41	0,00	0,00	0,00	0	16,22	783,69	63,50	0,00	72,59	51,37	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
07.12.2023 00:00	20,32	531,38	0,05	0,00	0,00	97,10	57,21	0,00	0,00	0,00	0	16,79	775,38	69,90	0,00	74,11	51,90	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
08.12.2023 00:00	20,73	542,69	0,07	0,00	0,00	97,48	57,77	0,00	0,00	0,00	0	16,70	784,25	58,30	0,00	73,02	51,19	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
09.12.2023 00:00	20,72	553,13	0,08	0,00	0,00	97,50	58,10	0,00	0,00	0,00	0	16,40	775,19	65,40	0,00	71,70	50,03	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
10.12.2023 00:00	20,70	500,00	0,07	0,00	0,00	98,74	55,52	0,00	0,00	0,00	0	16,87	784,38	79,20	0,00	72,78	50,73	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
11.12.2023 00:00	20,90	543,50	0,06	0,00	0,00	97,75	57,76	0,00	0,00	0,00	0	16,69	775,31	61,90	0,00	73,00	50,93	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
Итого:	227,38	6462,00	0,68	0,00	0,00	96,11	59,04	0,00	0,00	0,00	0	177,40	8567,50	737,40	0,00	72,38	51,16	0,00	0,00	0,00	0	0	0	264

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [Гкал]	G1 Мэ	G2 Мэ	G3 Мэ	G1-G2 Мэ	Отопл [Гкал]	G4 Мэ	G5 Мэ	G6 Мэ	G4-G5 Мэ	Тнар [час]
01.12.2023	0	13749,61	577269,69	1020,00	0,00	576249,69	7995,83	631445,88	61876,68	0,00	29028
12.12.2023	0	13976,99	583731,69	1020,69	0,00	582711,00	8173,24	640013,38	62614,08	0,00	29292
Итого:	227,38	6462,00	0,68	0,00	6461,32	177,40	8567,50	737,40	0,00	7830,10	264

Подпись \_\_\_\_\_  
 Дата \_\_\_\_\_ 12.12.2023 16:33

## Суточный протокол учета тепловой энергии воды

за период 01.12.2023

11.12.2023

Адрес потребителя Берёзовая  
 Ответственное лицо Берёзова Д.Т.

Телефон

141008, МО, с. Мыльщи, ул. Колпакова, 2 тел./факс (499) 882-97-17  
 www.berelme.net rep@berelme.net

Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М

Сер. № 3771

Дата	Теплоноситель [кан]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	Тод [°C]	Тобр [°C]	Тдоп [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код.	период	Отопление [ккал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ТВС V6 [м3]	Тод [°C]	Тобр [°C]	Твс [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код.	период	Ошибка прибора	Тнар [час]
01.12.2023 00:00		10,45	271,19	0,01	94,40	57,81	0,00	0,00	0,00	0	0	8,53	628,19	20,21	0,00	66,04	52,70	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
02.12.2023 00:00		10,52	275,88	0,02	95,14	58,89	0,00	0,00	0,00	0	0	8,66	639,63	20,52	0,00	66,93	53,50	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
03.12.2023 00:00		11,15	281,06	0,00	95,76	58,59	0,00	0,00	0,00	0	0	8,87	626,63	25,59	0,00	67,61	53,81	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
04.12.2023 00:00		11,27	279,56	0,00	96,17	58,83	0,00	0,00	0,00	0	0	8,99	640,13	21,94	0,00	68,09	54,17	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
05.12.2023 00:00		11,57	294,00	0,02	98,53	60,45	0,00	0,00	0,00	0	0	9,54	628,88	23,36	0,00	70,79	55,69	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
06.12.2023 00:00		11,94	299,06	0,03	99,34	61,37	0,00	0,00	0,00	0	0	9,90	641,63	21,53	0,00	71,78	56,53	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
07.12.2023 00:00		11,96	296,44	0,00	99,21	60,92	0,00	0,00	0,00	0	0	9,76	628,38	21,43	0,00	71,58	56,13	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
08.12.2023 00:00		12,18	304,25	0,00	99,59	61,18	0,00	0,00	0,00	0	0	10,04	642,50	21,73	0,00	72,02	56,36	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
09.12.2023 00:00		12,32	307,50	0,01	99,61	60,89	0,00	0,00	0,00	0	0	9,96	631,88	24,17	0,00	72,00	56,07	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
10.12.2023 00:00		12,68	318,75	0,01	101,01	61,91	0,00	0,00	0,00	0	0	10,18	644,75	27,32	0,00	73,09	57,12	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
11.12.2023 00:00		12,25	304,88	0,01	99,84	61,33	0,00	0,00	0,00	0	0	9,84	629,50	22,24	0,00	72,07	56,53	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
Итого:		128,29	3232,56	0,11	98,05	60,20	0,00	0,00	0,00	0	0	104,26	6982,06	250,05	0,00	70,18	55,33	0,00	0,00	0,00	64	0	0	264

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [ккал]	G1 м3	G2 м3	G3 м3	G1-G2 м3	Отопл [ккал]	G4 м3	G5 м3	G6 м3	G4-G5 м3	Тнар [час]
01.12.2023	0	24771,87	907876,50	2024,39	0,00	905852,11	15419,82	605650,56	111113,58	494536,98	29029
12.12.2023	0	24900,15	911109,06	2024,50	0,00	909084,56	15524,08	612632,63	111363,63	501289,00	29293
Итого:		128,29	3232,56	0,11	0,00	3232,45	104,26	6982,06	250,05	6732,02	264

Подпись \_\_\_\_\_  
 Дата 12.12.2023 16:21

## Суточный протокол учета тепловой энергии воды

за период

01.12.2023

11.12.2023

Адрес потребителя Берёзовая

Берёзовая д.8

Ответственное лицо

Телефон

141008 МО, г. Мытищи, ул Колпакова, 2 тел/факс (499) 982-97-17  
www.teplomer.net

пред@teplomer.net

Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М

Сер. № 6352

Дата	Теплоноситель [Гкал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	тод [°С]	тобр [°С]	топ [°С]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код. период.	Отопление [Гкал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	тод [°С]	тобр [°С]	тогс [°С]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код. период.	Ошибка прибора	Тнар [час]	
01.12.2023 00:00	18,42	487,00	52,60	0,00	94,30	54,81	0,00	0,00	0,00	0	6,18	342,78	47,40	0,00	68,76	50,15	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
02.12.2023 00:00	18,68	493,00	46,30	0,00	95,05	55,48	0,00	0,00	0,00	0	5,29	289,13	51,40	0,00	69,70	50,83	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
03.12.2023 00:00	19,13	502,50	57,70	0,00	95,67	55,95	0,00	0,00	0,00	0	5,37	289,38	57,00	0,00	70,41	51,22	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
04.12.2023 00:00	19,06	501,81	43,70	0,00	96,09	56,44	0,00	0,00	0,00	0	3,40	180,81	50,00	0,00	70,87	51,38	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
05.12.2023 00:00	20,07	521,50	54,30	0,00	98,50	58,31	0,00	0,00	0,00	0	3,04	152,00	49,90	0,00	73,22	52,42	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
06.12.2023 00:00	20,29	525,19	52,30	0,00	99,29	58,93	0,00	0,00	0,00	0	2,93	146,09	49,90	0,00	73,95	52,86	0,00	0,00	0,00	68	0	0	24
07.12.2023 00:00	20,65	533,72	46,20	0,00	99,20	58,74	0,00	0,00	0,00	0	3,50	170,09	55,70	0,00	74,10	52,79	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
08.12.2023 00:00	20,99	542,09	40,90	0,00	99,59	59,15	0,00	0,00	0,00	0	4,37	206,03	54,60	0,00	74,75	52,95	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
09.12.2023 00:00	21,22	548,81	39,50	0,00	99,63	59,32	0,00	0,00	0,00	0	7,02	326,50	53,80	0,00	74,77	52,59	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
10.12.2023 00:00	22,14	558,38	41,20	0,00	101,08	59,75	0,00	0,00	0,00	0	12,93	588,56	67,50	0,00	75,97	53,38	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
11.12.2023 00:00	21,09	542,91	41,40	0,00	99,82	59,25	0,00	0,00	0,00	0	11,89	556,31	55,70	0,00	74,84	52,99	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
Итого:	221,74	5756,91	516,10	0,00	98,02	57,83	0,00	0,00	0,00	0	65,92	3247,69	592,90	0,00	72,85	52,14	0,00	0,00	0,00	68	0	0	264

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [Гкал]	G1 м3	G2 м3	G3 м3	G1-G2 м3	Отопл [Гкал]	G4 м3	G5 м3	G6 м3	G4-G5 м3	Тнар [час]
01.12.2023	12876,96	419788,25	24170,40	0,00	395617,85	7188,86	522708,44	52441,89	0,00	470266,55	29358
12.12.2023	13098,70	425545,16	24686,50	0,00	400858,66	7354,79	523956,13	53034,79	0,00	472921,34	29622
Итого:	221,74	5756,91	516,10	0,00	5240,81	65,92	3247,69	592,90	0,00	2654,79	264

Подпись

Дата

12.12.2023 16:27

## Суточный протокол учета тепловой энергии воды

за период 01.12.2023

11.12.2023

1411008, МО, г. Мытищи, ул. Комарова, 2      тел./факс (495) 562-97-17  
www.teplomer.net      email: teplo@teplomer.net

Адрес потребителя Берёзовая  
Ответственное лицо \_\_\_\_\_  
Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М      Сер. № 3851

Берёзова Д.Э.  
Телефон \_\_\_\_\_

Дата	Теплоноситель [кал]	Подана V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	тод [сч]	тобр [сч]	тос [сч]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибки код периода	Отопление [кал]	Подана V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	тод [сч]	тобр [сч]	тос [сч]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибки код периода	Ошибки прибора	Тнар [час]
01.12.2023 00:00	9,91	262,78	0,01	0,00	92,89	53,82	0,00	0,00	0,00	0	7,14	640,66	35,86	64,13	52,65	0,00	0,00	0	0	0	24
02.12.2023 00:00	9,96	263,48	0,01	0,00	93,66	54,49	0,00	0,00	0,00	0	7,30	640,41	34,07	65,03	53,31	0,00	0,00	0	0	0	24
03.12.2023 00:00	10,43	274,00	0,00	0,00	94,27	54,73	0,00	0,00	0,00	0	7,46	640,22	42,53	65,78	53,78	0,00	0,00	0	0	0	24
04.12.2023 00:00	10,37	272,56	0,00	0,00	94,71	55,18	0,00	0,00	0,00	0	7,60	641,25	34,96	66,29	54,09	0,00	0,00	0	0	0	24
05.12.2023 00:00	11,01	284,36	0,02	0,00	97,07	56,55	0,00	0,00	0,00	0	8,24	634,78	34,56	69,10	55,70	0,00	0,00	0	0	0	24
06.12.2023 00:00	11,19	287,97	0,04	0,00	97,85	57,25	0,00	0,00	0,00	0	8,45	640,13	32,57	70,08	56,44	0,00	0,00	0	0	0	24
07.12.2023 00:00	11,14	287,20	0,02	0,00	97,72	57,19	0,00	0,00	0,00	0	8,45	644,63	30,68	69,86	56,34	0,00	0,00	0	0	0	24
08.12.2023 00:00	11,32	292,23	0,06	0,00	98,07	57,29	0,00	0,00	0,00	0	8,64	639,94	32,27	70,29	56,36	0,00	0,00	0	0	0	24
09.12.2023 00:00	11,66	299,00	0,00	0,00	98,10	57,13	0,00	0,00	0,00	0	8,75	645,56	36,66	70,30	56,30	0,00	0,00	0	0	0	24
10.12.2023 00:00	12,22	308,47	0,00	0,00	99,52	57,88	0,00	0,00	0,00	0	9,06	641,91	43,93	71,85	57,28	0,00	0,00	0	0	0	24
11.12.2023 00:00	11,47	296,72	0,01	0,00	98,33	57,84	0,00	0,00	0,00	0	8,67	645,09	32,17	70,50	56,64	0,00	0,00	0	0	0	24
Итого:	120,70	3128,78	0,17	0,00	96,56	56,30	0,00	0,00	0,00	0	89,76	7054,56	390,27	68,47	55,35	0,00	0,00	0	0	0	264

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [кал]	G1 м3	G2 м3	G3 м3	G1-G2 м3	Отопл [кал]	G4 м3	G5 м3	G6 м3	G4-G5 м3	Тнар [час]
01.12.2023	0	7028,31	138,90	0,00	246469,40	3890,63	501682,41	27730,81	0,00	473951,59	29025
12.12.2023	0	7149,00	139,07	0,00	249598,00	3980,39	508736,97	28121,08	0,00	480615,88	29289
Итого:	120,70	3128,78	0,17	0,00	3128,61	89,76	7054,56	390,27	0,00	6664,29	264

Подпись \_\_\_\_\_  
Дата 12.12.2023 16:15



**Суточный протокол учета тепловой энергии воды**  
 за период 01.12.2023 11:12.2023

141008, МО, г. Мытищи, ул. Колпакова, 2 тел./факс (495) 582-97-17  
 www.terpomer.net

Адрес потребителя **Берёзовая** Сер. № **6397**  
 Ответственное лицо **Берёзовая Д.11** телефон \_\_\_\_\_  
 Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М

Дата	Теплоноситель [Гкал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	tпод [°C]	tобр [°C]	tтот [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код периода	Отопление [Гкал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	tпод [°C]	tобр [°C]	tтвс [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код прибора	Ошибка прибора	Тнар [час]	
																							код
01.12.2023 00:00	11,00	320,13	0,01	0,00	95,23	59,56	0,00	0,00	0,00	0	7,79	493,00	28,30	0,00	69,84	53,68	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
02.12.2023 00:00	11,24	329,38	0,01	0,00	95,97	60,57	0,00	0,00	0,00	0	7,93	491,69	32,00	0,00	70,90	54,38	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
03.12.2023 00:00	11,48	343,50	0,00	0,00	96,59	61,93	0,00	0,00	0,00	0	8,25	492,75	34,00	0,00	71,76	54,62	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
04.12.2023 00:00	11,44	339,00	0,01	0,00	97,02	62,01	0,00	0,00	0,00	0	8,35	492,06	30,20	0,00	72,21	54,82	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
05.12.2023 00:00	11,88	357,88	0,02	0,00	99,44	64,99	0,00	0,00	0,00	0	8,76	493,69	27,09	0,00	74,77	56,57	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
06.12.2023 00:00	12,08	359,44	0,05	0,00	100,19	65,27	0,00	0,00	0,00	0	9,07	494,13	28,70	0,00	75,62	56,67	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
07.12.2023 00:00	12,26	357,88	0,01	0,00	100,05	64,48	0,00	0,00	0,00	0	9,11	493,69	33,30	0,00	75,49	56,54	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
08.12.2023 00:00	12,25	356,69	0,01	0,00	100,42	64,72	0,00	0,00	0,00	0	9,20	493,19	30,60	0,00	75,49	56,34	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
09.12.2023 00:00	12,54	365,75	0,01	0,00	100,44	63,79	0,00	0,00	0,00	0	9,25	494,31	34,80	0,00	75,03	55,82	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
10.12.2023 00:00	12,84	357,25	0,01	0,00	101,90	64,53	0,00	0,00	0,00	0	9,37	494,31	38,80	0,00	75,74	56,28	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
11.12.2023 00:00	12,43	361,50	0,01	0,00	100,71	64,91	0,00	0,00	0,00	0	9,18	493,63	31,90	0,00	75,65	56,57	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
Итого:	131,42	3838,38	0,14	0,00	98,91	63,34	0,00	0,00	0,00	0	96,27	5426,44	349,70	0,00	73,85	55,66	0,00	0,00	0,00	64	0	0	264

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [Гкал]	G1 м3	G2 м3	G3 м3	G1-G2 м3	Отопл [Гкал]	G4 м3	G5 м3	G6 м3	G4-G5 м3	Тнар [час]	
												0
01.12.2023	0	17571,60	675021,38	101,60	0,00	674919,78	9228,21	956476,19	79178,80	0,00	877297,38	29027
12.12.2023	0	17703,02	678859,75	101,74	0,00	678758,01	9324,48	961902,63	79528,50	0,00	882374,13	29291
Итого:		131,42	3838,38	0,14	0,00	3838,23	96,27	5426,44	349,70	0,00	5076,74	264

Подпись \_\_\_\_\_  
 Дата 12.12.2023 16:06

141008, МО, г. Мытищи, ул. Комарова, 2 тел./факс (499) 582-97-17  
www.teplogomer.net рер@teplogomer.net

Адрес потребителя Дружба  
Ответственное лицо \_\_\_\_\_  
Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 Сер. № 3240  
Дружбы д.1 телефон \_\_\_\_\_

Дата	Теплоноситель [Гкал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	тол [°C]	тобр [°C]	таол [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код	Ошибка период	Отопление [Гкал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	тол [°C]	тобр [°C]	тае [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код	Ошибка период	Ошибка прибора	Тнар [час]	
																									код
01.12.2023 00:00	8,05	219,00	0,04	0,00	92,97	54,13	0,00	0,00	0,00	0	0	6,04	320,19	33,52	0,00	66,20	47,81	0,00	0,00	0,00	0	0	0	8	24
02.12.2023 00:00	8,21	221,31	0,02	0,00	93,70	54,49	0,00	0,00	0,00	0	0	6,29	320,25	37,88	0,00	66,56	48,34	0,00	0,00	0,00	0	0	0	8	24
03.12.2023 00:00	8,23	221,69	0,02	0,00	94,30	54,93	0,00	0,00	0,00	0	0	6,39	320,00	37,88	0,00	67,59	48,75	0,00	0,00	0,00	0	0	0	8	24
04.12.2023 00:00	8,30	222,75	0,01	0,00	94,71	55,24	0,00	0,00	0,00	0	0	6,40	319,63	37,48	0,00	68,01	48,81	0,00	0,00	0,00	0	0	0	8	24
05.12.2023 00:00	8,56	227,19	0,03	0,00	97,01	57,33	0,00	0,00	0,00	0	0	6,42	320,75	33,41	0,00	70,50	49,85	0,00	0,00	0,00	0	0	0	8	24
06.12.2023 00:00	6,71	178,44	0,05	0,00	97,76	57,69	0,00	0,00	0,00	0	0	6,40	320,63	34,94	0,00	71,21	50,24	0,00	0,00	0,00	0	0	0	8	24
07.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	97,58	57,39	0,00	0,00	0,00	0	0	6,42	320,38	33,41	0,00	71,21	50,13	0,00	0,00	0,00	0	0	0	8	24
08.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	97,86	57,80	0,00	0,00	0,00	1	5	6,51	320,50	32,50	0,00	71,60	50,08	0,00	0,00	0,00	0	0	0	8	24
09.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,01	0,00	97,85	57,59	0,00	0,00	0,00	1	24	6,63	320,38	38,49	0,00	71,82	49,90	0,00	0,00	0,00	0	0	0	8	24
10.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,01	0,00	99,26	58,91	0,00	0,00	0,00	1	24	7,20	320,75	39,10	0,00	73,15	50,74	0,00	0,00	0,00	0	0	0	8	24
11.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,03	0,00	98,23	58,17	0,00	0,00	0,00	1	24	6,79	320,25	34,63	0,00	71,99	50,34	0,00	0,00	0,00	0	0	0	8	24
Итого:	48,06	1290,38	0,28	0,00	96,47	56,70	0,00	0,00	0,00	1	77	71,49	3523,69	393,25	0,00	70,01	49,54	0,00	0,00	0,00	64	0	0	8	264

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [Гкал]	G1 M3	G2 M3	G3 M3	G1-G2 M3	Отопл [Гкал]	G4 M3	G5 M3	G6 M3	G4-G5 M3	Тнар [час]
12.12.2023	0	21442,90	893384,44	36,62	0,00	893347,81	11408,55	870411,69	108656,23	0,00	43847
Итого:	48,06	1290,38	0,28	0,00	1290,09	71,49	3523,69	393,25	0,00	3130,44	264

Подпись \_\_\_\_\_  
Дата 12.12.2023 15:49

Дата	Теплоноситель [Гкал]	Подача V1 [м³]	Обратка V2 [м³]	Подпитка V3 [м³]	тод [°С]	тобр [°С]	тооп [°С]	Р1 [МПа]	Р2 [МПа]	Ошибка код период.	Отопление [Гкал]	Подача V4 [м³]	Обратка V5 [м³]	ГВС V6 [м³]	тод [°С]	тобр [°С]	твс [°С]	Р1 [МПа]	Р2 [МПа]	Ошибка код период.	Ошибка прибора	Тнар [час]
01.12.2023 00:00	6.10	200,00	0,00	0,00	94,40	62,52		0,00	0,00	0	4,84	294,50	16,30	0,00	68,27	51,46	0,00	0,00	0,00	0	0	24
02.12.2023 00:00	6,25	205,81	0,00	0,00	95,18	63,38		0,00	0,00	0	4,92	294,75	17,20	0,00	69,34	52,24	0,00	0,00	0,00	0	0	24
03.12.2023 00:00	6,38	208,81	0,00	0,00	95,80	63,80		0,00	0,00	0	5,05	294,75	17,70	0,00	70,20	52,66	0,00	0,00	0,00	0	0	24
04.12.2023 00:00	6,42	206,25	0,00	0,00	96,22	63,67		0,00	0,00	0	5,17	295,00	15,50	0,00	70,61	52,67	0,00	0,00	0,00	0	0	24
05.12.2023 00:00	6,89	213,44	0,00	0,00	98,51	64,82		0,00	0,00	0	5,57	295,63	17,10	0,00	73,14	53,81	0,00	0,00	0,00	0	0	24
06.12.2023 00:00	6,92	210,19	0,00	0,00	99,35	64,87		0,00	0,00	0	5,68	295,69	15,20	0,00	74,11	54,41	0,00	0,00	0,00	0	0	24
07.12.2023 00:00	6,95	212,19	0,00	0,00	99,28	65,00		0,00	0,00	0	5,67	295,63	16,20	0,00	73,96	54,29	0,00	0,00	0,00	0	0	24
08.12.2023 00:00	7,11	217,13	0,00	0,00	99,70	65,45		0,00	0,00	0	5,79	295,69	16,40	0,00	74,85	54,58	0,00	0,00	0,00	0	0	24
09.12.2023 00:00	7,30	226,81	0,00	0,00	99,76	66,07		0,00	0,00	0	5,84	295,69	19,50	0,00	74,85	54,58	0,00	0,00	0,00	0	0	24
10.12.2023 00:00	7,47	228,69	0,00	0,00	101,13	66,91		0,00	0,00	0	5,98	295,69	19,90	0,00	76,26	55,49	0,00	0,00	0,00	0	0	24
11.12.2023 00:00	7,05	214,06	0,00	0,00	99,94	65,53		0,00	0,00	0	5,74	295,13	16,40	0,00	74,76	54,80	0,00	0,00	0,00	0	0	24
Итого:	74,84	2343,38	0,00	0,00	98,11	64,73		0,00	0,00	0	60,27	3248,13	187,40	0,00	72,74	53,72	0,00	0,00	0,00	64	0	264

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [Гкал]	Г1 М3	Г2 М3	Г3 М3	Г1-Г2 М3	Отопл [Гкал]	Г4 М3	Г5 М3	Г6 М3	Г4-Г5 М3	Тнар [час]
01.12.2023	0	10146,23	0,00	0,10	649479,06	6881,45	784933,44	38162,01	0,00	746831,43	29027
12.12.2023	0	10221,08	0,00	0,10	651822,44	6941,72	788241,56	38349,41	0,00	749892,16	29291
Итого:		74,84	0,00	0,00	2343,38	60,27	3248,13	187,40	0,00	3060,73	264

Подпись \_\_\_\_\_  
 Дата 12.12.2023 13:55

**Суточный протокол учета тепловой энергии воды**  
за период 01.12.2023 11:12:2023

141008, МО, г. Мытищи, ул. Комарова, 2 тел./факс (495) 582-97-17  
www.terpometer.net рер@terpometer.net

Адрес потребителя Дружба Дружбы д.5 телефон \_\_\_\_\_  
Ответственное лицо \_\_\_\_\_  
Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 Сер.№ 3482

Дата	Теплоноситель [Гкал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	тод [°С]	тобр [°С]	топ [°С]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код периода	Отопление [Гкал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	тод [°С]	тобр [°С]	твс [°С]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код периода	Ошибка прибора	Тнар [час]	
																							Гкал
01.12.2023 00:00	11,13	276,81	21,71	0,00	94,24	55,26	0,00	0,00	0,00	0	7,89	477,69	31,59	0,00	65,66	48,75	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
02.12.2023 00:00	11,36	282,38	21,91	0,00	94,95	55,81	0,00	0,00	0,00	0	7,95	477,25	35,04	0,00	66,60	49,46	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
03.12.2023 00:00	11,51	288,31	21,71	0,00	95,56	56,28	0,00	0,00	0,00	0	8,08	475,81	37,68	0,00	67,17	49,77	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
04.12.2023 00:00	11,44	283,19	21,91	0,00	96,03	56,48	0,00	0,00	0,00	0	8,15	476,25	33,41	0,00	67,59	49,93	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
05.12.2023 00:00	11,32	271,31	23,91	0,00	98,37	56,81	0,00	0,00	0,00	0	8,32	470,88	30,37	0,00	68,28	49,94	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
06.12.2023 00:00	11,73	277,47	22,11	0,00	99,15	57,07	0,00	0,00	0,00	0	8,61	474,38	34,84	0,00	68,93	50,29	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
07.12.2023 00:00	12,23	303,28	21,81	0,00	99,09	58,50	0,00	0,00	0,00	0	9,03	478,50	33,82	0,00	71,00	51,65	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
08.12.2023 00:00	12,24	297,00	22,71	0,00	99,43	58,28	0,00	0,00	0,00	0	9,01	475,31	31,69	0,00	70,91	51,25	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
09.12.2023 00:00	12,18	294,13	22,61	0,00	99,43	57,70	0,00	0,00	0,00	0	9,05	479,63	32,91	0,00	69,94	50,66	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
10.12.2023 00:00	12,79	290,13	22,31	0,00	100,82	57,35	0,00	0,00	0,00	0	9,03	476,25	41,54	0,00	69,88	50,37	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
11.12.2023 00:00	12,40	300,31	21,51	0,00	99,67	58,28	0,00	0,00	0,00	0	9,15	479,44	32,60	0,00	70,79	51,18	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
Итого:	130,32	3164,31	244,21	0,00	97,89	57,07	0,00	0,00	0,00	0	94,26	5241,38	375,48	0,00	68,79	50,30	0,00	0,00	0,00	0	0	0	264

Показания прибора с нарастающим итогом		Отопл [Гкал]	G1 м3	G2 м3	G3 м3	G1-G2 м3	Отопл [Гкал]	G4 м3	G5 м3	G6 м3	G4-G5 м3	Тнар [час]
01.12.2023	0	11365,00	385367,47	5112,72	7,00	380254,75	6747,11	533402,06	52812,27	0,20	480589,79	29022
12.12.2023	0	11495,31	388531,78	5356,93	7,00	383174,85	6841,37	538643,44	53187,75	0,20	485455,69	29286
Итого:		130,32	3164,31	244,21	0,00	2920,11	94,26	5241,38	375,48	0,00	4865,90	264

Подпись \_\_\_\_\_  
Дата 12.12.2023 15:43

**Суточный протокол учета тепловой энергии воды**  
за период 01.12.2023 11.12.2023

141008, МО, г. Мытищи, ул. Колпакова, 2 тел./факс (495) 582-97-17  
www.terlopolnet.ru

Адрес потребления Дружба  
Ответственное лицо Дружбы Д.Б  
Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М Сер.№ 6390  
Телефон

Дата	Теплоноситель [Ккал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	tпод [°C]	tобр [°C]	tтп [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	код	Ошибка периода	Отопление [Ккал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	tпод [°C]	tобр [°C]	tтвс [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	код	Ошибка периода	Ошибка прибора	Тнар [час]
01.12.2023 00:00	14,65	455,13	0,00	0,00	94,52	61,09	0,00	0,00	0,00	0	0	12,18	569,06	68,27	0,00	69,07	47,17	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
02.12.2023 00:00	15,14	474,00	0,00	0,00	95,28	62,14	0,00	0,00	0,00	0	0	12,49	567,31	74,88	0,00	70,47	47,93	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
03.12.2023 00:00	15,71	494,63	0,00	0,00	95,92	62,94	0,00	0,00	0,00	0	0	12,77	567,44	86,25	0,00	71,54	48,49	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
04.12.2023 00:00	15,52	491,50	0,00	0,00	96,35	63,57	0,00	0,00	0,00	0	0	13,05	566,56	69,80	0,00	72,25	48,64	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
05.12.2023 00:00	16,63	536,13	0,00	0,00	98,70	66,50	0,00	0,00	0,00	0	0	14,27	568,31	67,73	0,00	76,02	50,24	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
06.12.2023 00:00	17,01	548,63	0,01	0,00	99,57	67,41	0,00	0,00	0,00	0	0	14,61	569,00	70,08	0,00	77,12	50,74	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
07.12.2023 00:00	17,04	549,38	0,00	0,00	99,49	67,25	0,00	0,00	0,00	0	0	14,57	567,13	69,08	0,00	77,18	50,78	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
08.12.2023 00:00	17,36	559,13	0,00	0,00	99,89	67,58	0,00	0,00	0,00	0	0	14,85	569,00	71,72	0,00	77,56	50,74	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
09.12.2023 00:00	17,75	570,13	0,00	0,00	99,89	67,52	0,00	0,00	0,00	0	0	14,95	569,75	80,55	0,00	77,51	50,54	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
10.12.2023 00:00	18,01	562,88	0,00	0,00	101,25	67,96	0,00	0,00	0,00	0	0	15,10	569,25	83,52	0,00	78,22	50,95	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
11.12.2023 00:00	17,23	549,75	0,00	0,00	100,10	67,49	0,00	0,00	0,00	0	0	14,65	567,25	73,81	0,00	77,39	50,85	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
Итого:	182,05	5791,25	0,01	0,00	98,27	65,59	0,00	0,00	0,00	0	0	153,49	6250,06	815,67	0,00	74,94	49,73	0,00	0,00	0,00	64	0	0	264

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [Ккал]	G1 м3	G2 м3	G3 м3	G1-G2 м3	Отопл [Ккал]	G4 м3	G5 м3	G6 м3	G4-G5 м3	Тнар [час]
01.12.2023	0	26609,88	1117750,00	688,16	0,00	1117061,84	16499,17	915963,94	184679,77	0,00	29026
12.12.2023	0	26791,93	1123541,25	688,17	0,00	1122853,08	16652,66	922214,00	185495,44	0,00	29290
Итого:		182,05	5791,25	0,01	0,00	5791,24	153,49	6250,06	815,67	0,00	264

Подпись \_\_\_\_\_  
Дата 12.12.2023 13:48

**Суточный протокол учета тепловой энергии воды**  
за период 01.12.2023 11.12.2023

141008, Мо. г. Мытищи, ул. Коммунара, 2 тел./факс (499) 582-97-17  
www.terpometer.net ррр@terpometer.net

Адрес потребителя Дружба  
Ответственное лицо Дружки Д.Т  
Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 Сер.№ 750  
Телефон

Дата	Теплоноситель [Ккал]	Подана V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	Тход [°С]	тобр [°С]	тход [°С]	ттоп [°С]	Р1 [МПа]	Р2 [МПа]	Ошибка код периода	Отопление [Ккал]	Подана V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	тход [°С]	тобр [°С]	твс [°С]	Р1 [МПа]	Р2 [МПа]	Ошибка код периода	Ошибка прибора	Тнер [час]
01.12.2023 00:00	3,09	93,91	0,02	0,00	92,39	59,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,52	391,99	4,88	0,00	66,24	59,65	0,00	0,00	0,00	0	0	0
02.12.2023 00:00	3,24	99,81	0,03	0,00	93,21	60,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,65	399,30	5,28	0,00	67,32	60,58	0,00	0,00	0,00	0	0	0
03.12.2023 00:00	3,26	98,97	0,02	0,00	93,79	60,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,63	392,30	5,78	0,00	68,00	60,97	0,00	0,00	0,00	0	0	0
04.12.2023 00:00	3,34	100,94	0,02	0,00	94,26	61,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,70	399,20	5,48	0,00	68,46	61,39	0,00	0,00	0,00	0	0	0
05.12.2023 00:00	3,54	106,13	0,04	0,00	96,51	63,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,97	391,59	4,28	0,00	70,88	63,14	0,00	0,00	0,00	0	0	0
06.12.2023 00:00	3,63	108,31	0,05	0,00	97,31	64,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3,07	390,57	5,38	0,00	71,78	63,83	0,00	0,00	0,00	0	0	0
07.12.2023 00:00	3,65	109,63	0,01	0,00	97,38	64,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3,17	400,83	5,18	0,00	71,90	64,09	0,00	0,00	0,00	0	0	0
08.12.2023 00:00	3,70	109,28	0,02	0,00	97,71	64,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3,12	390,67	3,98	0,00	72,22	64,04	0,00	0,00	0,00	0	0	0
09.12.2023 00:00	3,73	111,88	0,02	0,00	97,76	64,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3,21	400,73	4,68	0,00	72,28	64,28	0,00	0,00	0,00	0	0	0
10.12.2023 00:00	3,92	113,47	0,02	0,00	99,15	65,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3,14	390,67	6,67	0,00	73,64	65,14	0,00	0,00	0,00	0	0	0
11.12.2023 00:00	3,74	111,03	0,02	0,00	97,99	64,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3,19	400,93	5,58	0,00	72,55	64,54	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Итого:	38,85	1163,34	0,26	0,00	96,13	63,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0	32,35	4348,78	57,18	0,00	70,48	62,88	0,00	0,00	0,00	0	0	264

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [Ккал]	G1 м3	G2 м3	G3 м3	G1-G2 м3	Отопл [Ккал]	G4 м3	G5 м3	G6 м3	G4-G5 м3	Тнер [час]
01.12.2023	0	8047,75	375920,41	63,63	0,00	375856,78					
12.12.2023	0	8086,60	377083,75	63,89	0,00	377019,86					
Итого:		38,85	1163,34	0,26	0,00	1163,09					

Подпись \_\_\_\_\_  
Дата 12.12.2023 17:03

**Суточный протокол учета тепловой энергии воды**  
за период 01.12.2023 11.12.2023

141008, МО, г. Мытищи, ул. Комарова, 2 тел./факс (495) 582-97-17  
www.berlo.me.net рер@berlo.me.net

Адрес потребителя Дружка Дружки д.8  
Ответственное лицо \_\_\_\_\_ телефон \_\_\_\_\_  
Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М Сер.№ 6486

Дата	Теплоноситель [Ккал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	Тход [°С]	Тобр [°С]	Тдон [°С]	Р1 [МПа]	Р2 [МПа]	Ошибки код периода	Отопление [Ккал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	Тход [°С]	Тобр [°С]	Твс [°С]	Р1 [МПа]	Р2 [МПа]	Ошибки код периода	Ошибки прибора	Тнар [час]
01.12.2023 00:00	6,11	176,72	0,00	0,00	91,94	55,75	0,00	0,00	0,00	0	5,32	468,06	19,96	0,00	64,64	53,05	0,00	0,00	0,00	0	0	24
02.12.2023 00:00	6,06	173,00	0,00	0,00	92,68	56,16	0,00	0,00	0,00	0	5,27	463,31	20,21	0,00	65,45	53,84	0,00	0,00	0,00	0	0	24
03.12.2023 00:00	6,29	180,69	0,00	0,00	93,32	56,78	0,00	0,00	0,00	0	5,37	463,88	24,12	0,00	66,29	54,46	0,00	0,00	0,00	0	0	24
04.12.2023 00:00	6,46	183,81	0,00	0,00	93,73	56,95	0,00	0,00	0,00	0	5,64	466,44	21,71	0,00	66,69	54,33	0,00	0,00	0,00	0	0	24
05.12.2023 00:00	6,94	195,78	0,00	0,00	95,96	58,72	0,00	0,00	0,00	0	6,15	467,50	22,51	0,00	69,52	56,05	0,00	0,00	0,00	0	0	24
06.12.2023 00:00	6,93	194,50	0,00	0,00	96,69	59,44	0,00	0,00	0,00	0	6,21	467,88	20,70	0,00	70,28	56,70	0,00	0,00	0,00	0	0	24
07.12.2023 00:00	6,99	197,00	0,00	0,00	96,74	59,45	0,00	0,00	0,00	0	6,28	467,81	20,66	0,00	70,48	56,75	0,00	0,00	0,00	0	0	24
08.12.2023 00:00	7,01	196,00	0,00	0,00	97,07	59,59	0,00	0,00	0,00	0	6,33	467,31	20,01	0,00	70,72	56,85	0,00	0,00	0,00	0	0	24
09.12.2023 00:00	7,14	199,72	0,00	0,00	97,08	59,47	0,00	0,00	0,00	0	6,41	468,19	21,60	0,00	70,75	56,73	0,00	0,00	0,00	0	0	24
10.12.2023 00:00	7,43	206,09	0,00	0,00	98,44	60,57	0,00	0,00	0,00	0	6,60	467,31	24,96	0,00	72,39	57,93	0,00	0,00	0,00	0	0	24
11.12.2023 00:00	7,00	196,69	0,00	0,00	97,37	59,94	0,00	0,00	0,00	0	6,32	466,00	19,74	0,00	71,14	57,26	0,00	0,00	0,00	0	0	24
Итого:	74,36	2100,00	0,00	0,00	95,55	58,44	0,00	0,00	0,00	0	65,91	5133,69	236,18	0,00	68,94	55,81	0,00	0,00	0,00	0	0	264

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [Ккал]	Г1 м3	Г2 м3	Г3 м3	Г1-Г2 м3	Отопл [Ккал]	Г4 м3	Г5 м3	Г6 м3	Г4-Г5 м3	Тнар [час]
01.12.2023	0	10119,35	437982,59	0,00	0,00	437982,59	7168,56	775493,25	50896,33	724596,92	29026
12.12.2023	0	10193,71	440082,59	0,00	0,00	440082,59	7234,46	780626,94	51132,51	729494,43	29290
Итого:		74,36	2100,00	0,00	0,00	2100,00	65,91	5133,69	236,18	4897,51	264

Подпись \_\_\_\_\_  
Дата 12.12.2023 13:41

**Суточный протокол учета тепловой энергии воды**  
за период 01.12.2023 11.12.2023

141008, МО, г. Мытищи, ул. Комарова, 2 тел./факс (495) 582-97-17  
www.teploemer.net рер@teploemer.net

Адрес потребителя Дружба  
Ответственное лицо Дружбы Д.9  
Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М Сер. № 5841  
Телефон

Дата	Теплоноситель [Гкал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	Тход °С1	тобр °С1	Цоп °С1	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибки код. период.	Отопление [Гкал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	Тход °С1	тобр °С1	твс °С1	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибки код. период.	Ошибки прибора	Тнар [час]	
01.12.2023 00:00	9,61	341,31	0,03	0,00	94,40	65,19	0,00	0,00	0,00	0	3,50	220,75	19,50	0,00	66,95	50,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
02.12.2023 00:00	9,87	348,88	0,03	0,00	95,14	65,79	0,00	0,00	0,00	0	6,02	354,25	22,10	0,00	68,23	50,87	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
03.12.2023 00:00	9,95	347,44	0,03	0,00	95,75	65,98	0,00	0,00	0,00	0	5,77	340,63	24,30	0,00	68,15	50,84	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
04.12.2023 00:00	10,02	344,00	0,02	0,00	96,21	65,98	0,00	0,00	0,00	0	6,06	347,81	21,40	0,00	68,95	51,11	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
05.12.2023 00:00	10,17	325,69	0,05	0,00	98,53	66,06	0,00	0,00	0,00	0	4,64	256,50	22,10	0,00	69,73	51,33	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
06.12.2023 00:00	10,14	319,19	0,04	0,00	99,32	66,23	0,00	0,00	0,00	0	3,79	212,31	21,00	0,00	69,49	51,19	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
07.12.2023 00:00	10,42	330,94	0,04	0,00	99,23	66,48	0,00	0,00	0,00	0	3,56	196,69	22,50	0,00	69,75	51,12	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
08.12.2023 00:00	10,45	325,56	0,05	0,00	99,57	66,20	0,00	0,00	0,00	0	3,76	208,50	22,80	0,00	68,93	50,48	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
09.12.2023 00:00	10,47	322,13	0,05	0,00	99,57	65,78	0,00	0,00	0,00	0	2,70	150,88	23,59	0,00	67,85	49,48	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
10.12.2023 00:00	10,87	329,31	0,05	0,00	100,97	66,57	0,00	0,00	0,00	0	2,18	120,63	29,91	0,00	68,28	49,79	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
11.12.2023 00:00	10,71	331,56	0,04	0,00	99,82	66,17	0,00	0,00	0,00	0	2,06	110,56	24,00	0,00	69,28	50,36	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
Итого:	112,68	3666,00	0,45	0,00	98,05	66,04	0,00	0,00	0,00	0	44,04	2519,50	253,20	0,00	68,69	50,60	0,00	0,00	0,00	64	0	0	264

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [Гкал]	G1 М3	G2 М3	G3 М3	G1-G2 М3	Отопл [Гкал]	G4 М3	G5 М3	G6 М3	G4-G5 М3	Тнар [час]
01.12.2023	0	17831,72	19,61	0,00	905284,56	9129,39	727503,69	75106,30	0,00	652397,38	29025
12.12.2023	0	17944,40	20,07	0,00	908950,56	9173,43	730023,19	75359,51	0,00	654663,68	29289
Итого:		112,68	0,45	0,00	3666,00	44,04	2519,50	253,20	0,00	2266,30	264

Подпись \_\_\_\_\_  
Дата 12.12.2023 15:37



# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 23 г.

Название потребителя ул. Дружбы, д.10

Адрес потребителя \_\_\_\_\_

Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Абонент \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-201-2-2-1

Сер.ном. 131732

Отчетное число месяца 19

Отчетное время 00:00

Расход под 0.050..12.500 м3/ч Ду 40 мм

Расход обр 0.050..12.500 м3/ч Ду 40 мм

Расход п ротор 10.000 л/имп Ду 15 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
01-12	5.68472	94.2	68.4	220.827	220.675	1.34	0.000	0.152	< -	5.5	24.00
02-12	5.80215	95.0	68.2	216.774	216.615	1.37	0.000	0.159	< -	5.5	24.00
03-12	5.90132	95.6	67.7	211.722	211.557	1.42	0.000	0.165	< -	5.5	24.00
04-12	5.90447	96.0	68.3	213.370	213.212	1.39	0.000	0.158	< -	5.5	24.00
05-12	5.99627	98.2	68.7	203.271	203.114	1.36	0.000	0.157	< -	5.5	23.94
06-12	6.06086	99.2	68.3	195.702	195.547	1.38	0.000	0.155	< -	5.5	24.00
07-12	6.07107	99.2	69.1	202.215	202.056	1.40	0.000	0.159	< -	5.5	24.00
08-12	6.09969	99.6	68.6	196.788	196.631	1.42	0.000	0.157	< -	5.5	24.00
09-12	6.09706	99.5	67.3	189.423	189.259	1.44	0.000	0.164	< -	5.5	24.00
10-12	6.27675	101.0	67.8	189.082	188.911	1.43	0.000	0.171	< -	5.5	24.00
11-12	6.12843	99.9	67.7	190.224	190.061	1.44	0.000	0.163	< -	5.5	24.00
Итого	66.02279	97.9'	68.3'	2229.398	2227.638'	15.39		1.760	-	5.5	263.94

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta\_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
264.00ч = 263.94ч + 0.00ч + 0.05ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.01ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
12-12-23 00:00	10674.99794	469048.589	468400.686	1463.82	82370.68
01-12-23 00:00	10608.97515	466819.191	466173.048	1448.43	82106.74
Итого	66.02279	2229.398	2227.638'	15.39	263.94

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

Тотч = 264.00ч

Обновление 2.49 10-12-15 12ч

НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(Н1-Н2)

12-12-23 Подпись \_\_\_\_\_

141008, МО, г. Мытищи, ул. Колпакова, 2 тел./факс (499) 582-97-17  
www.thermometer.net ррег@thermometer.net

Адрес потребителя Дружба Дружбы д.13 телефон \_\_\_\_\_  
Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М Сер.№ 6078

Дата	Теплоноситель [Гкал]	Поддача		Подпитка		тход [°С]	тобр [°С]	цдоп [°С]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код периода	Отопление [Гкал]	Поддача		Обратка		ТВС [°С]	тход [°С]	тобр [°С]	трсв [°С]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код периода	Ошибка прибора	Тнар [час]
		V1 [м3]	V2 [м3]	V3 [м3]	V4 [м3]								V5 [м3]	V6 [м3]	V7 [м3]	V8 [м3]									
01.12.2023 00:00	8,34	219,50	2,20	0,00	94,18	54,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0	5,95	401,88	23,50	0,00	67,02	51,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
02.12.2023 00:00	8,61	230,19	0,10	0,00	94,98	56,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0	6,06	405,00	27,70	0,00	67,88	52,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
03.12.2023 00:00	8,82	231,94	0,00	0,00	95,60	56,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0	6,12	401,81	30,80	0,00	68,58	52,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
04.12.2023 00:00	8,62	228,00	0,00	0,00	96,07	56,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0	6,25	404,00	23,50	0,00	69,09	53,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
05.12.2023 00:00	8,98	237,88	0,30	0,00	98,46	59,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0	6,53	388,88	24,20	0,00	71,21	55,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
06.12.2023 00:00	9,30	239,81	0,20	0,00	99,26	58,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0	6,85	401,44	25,41	0,00	72,54	55,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
07.12.2023 00:00	9,26	239,31	0,10	0,00	99,15	58,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0	6,86	406,75	23,09	0,00	72,40	55,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
08.12.2023 00:00	9,45	243,88	0,00	0,00	99,53	59,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0	6,99	401,44	25,30	0,00	72,77	54,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
09.12.2023 00:00	9,67	248,81	0,10	0,00	99,58	59,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0	7,08	407,31	26,50	0,00	72,75	54,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
10.12.2023 00:00	10,02	257,88	0,00	0,00	100,96	60,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0	7,28	402,06	31,70	0,00	74,11	55,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
11.12.2023 00:00	9,62	247,94	0,10	0,00	99,78	59,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0	7,08	408,44	26,60	0,00	72,99	55,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
Итого:	100,69	2625,13	3,10	0,00	97,96	58,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0	73,06	4429,00	288,30	0,00	71,03	54,26	0,00	0,00	0,00	0,00	68	1	0	264

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [Гкал]	G1		G2		G3		G1-G2		Отопл [Гкал]	G4		G5		G6		G4-G5		Тнар [час]
		М3	М3	М3	М3	М3	М3	М3	М3		М3	М3	М3	М3	М3	М3	М3	М3	
01.12.2023	0	15396,33	648205,25	389,50	372,60	0,00	0,00	547835,75	550457,77	7886,79	644004,50	75751,91	76040,20	568252,59	572393,30	29025	29289		
12.12.2023	0	15497,02	550830,38	372,60	0,00	0,00	0,00	2622,02	73,06	73,06	4429,00	288,30	0,00	0,00	4140,70	264			
Итого:		100,69	2625,13	3,10	0,00	0,00	0,00	2622,02	73,06	73,06	4429,00	288,30	0,00	0,00	4140,70	264			

Подпись \_\_\_\_\_  
Дата 12.12.2023 14:03

141008, МО, г. Мытищи, ул. Колпакова, 2 тел./факс (499) 582-97-17  
 www.teplomer.net

Адрес потребителя Дружба  
 Ответственное лицо Дружбы д.17  
 телефон \_\_\_\_\_

Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М Сер. № 6300

Дата	Теплоноситель [Ккал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	под [°C]	тобр [°C]	тдоп [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код период	Отопление [Ккал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	под [°C]	тобр [°C]	трс [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код период	Ошибка прибора	Тнар [час]
01.12.2023 00:00	9,81	285,50	0,01	0,00	90,81	55,27	0,00	0,00	0,00	0	8,26	424,31	29,30	0,00	70,89	50,96	0,00	0,00	0,00	0	0	24
02.12.2023 00:00	10,05	290,91	0,01	0,00	91,62	55,87	0,00	0,00	0,00	0	8,40	429,38	32,50	0,00	71,74	51,71	0,00	0,00	0,00	0	0	24
03.12.2023 00:00	10,31	294,88	0,00	0,00	92,25	56,05	0,00	0,00	0,00	0	8,48	423,81	37,30	0,00	72,43	51,93	0,00	0,00	0,00	0	0	24
04.12.2023 00:00	10,22	292,81	0,01	0,00	92,68	56,55	0,00	0,00	0,00	0	8,65	429,50	31,20	0,00	72,70	52,06	0,00	0,00	0,00	0	0	24
05.12.2023 00:00	10,55	294,00	0,01	0,00	94,88	57,67	0,00	0,00	0,00	0	9,16	425,50	26,30	0,00	75,13	53,03	0,00	0,00	0,00	0	0	24
06.12.2023 00:00	10,83	300,09	0,02	0,00	95,66	58,26	0,00	0,00	0,00	0	9,39	432,00	30,00	0,00	76,12	53,80	0,00	0,00	0,00	0	0	24
07.12.2023 00:00	10,84	296,41	0,01	0,00	95,59	57,66	0,00	0,00	0,00	0	9,31	424,00	32,40	0,00	75,87	53,32	0,00	0,00	0,00	0	0	24
08.12.2023 00:00	11,05	302,41	0,01	0,00	96,00	58,05	0,00	0,00	0,00	0	9,57	432,19	32,10	0,00	76,18	53,44	0,00	0,00	0,00	0	0	24
09.12.2023 00:00	11,27	301,28	0,01	0,00	96,01	57,18	0,00	0,00	0,00	0	9,51	424,50	39,20	0,00	75,79	52,79	0,00	0,00	0,00	0	0	24
10.12.2023 00:00	11,64	309,91	0,03	0,00	97,31	58,30	0,00	0,00	0,00	0	9,85	433,00	40,50	0,00	77,10	53,72	0,00	0,00	0,00	0	0	24
11.12.2023 00:00	11,09	302,09	0,01	0,00	96,13	58,01	0,00	0,00	0,00	0	9,60	425,00	33,00	0,00	76,39	53,19	0,00	0,00	0,00	0	0	24
Итого:	117,68	3270,28	0,11	0,00	94,45	57,17	0,00	0,00	0,00	0	100,19	4703,19	365,80	0,00	74,58	52,72	0,00	0,00	0,00	0	0	264

Показания прибора с нарастающим итогом	Отоп [Ккал]	G1 м3	G2 м3	G3 м3	G1-G2 м3	Отоп [Ккал]	G4 м3	G5 м3	G6 м3	G4-G5 м3	Тнар [час]
01.12.2023	0	13527,73	512399,31	627,12	0,00	511772,19	8281,40	70166,00	0,00	506888,88	29027
12.12.2023	0	13645,42	515669,59	627,23	0,00	515042,36	8381,59	70531,80	0,00	511226,27	29291
Итого:		117,68	3270,28	0,11	0,00	3270,17	100,19	365,80	0,00	4337,39	264

Подпись \_\_\_\_\_  
 Дата 12.12.2023 14:09

**Суточный протокол учета тепловой энергии воды**  
 за период 01.12.2023

11.12.2023

141008, МО, г. Мытищи, ул. Комарова, 2 тел./факс (495) 582-97-17  
 www.teplomer.net

тел./факс (495) 582-97-17  
 rere@teplomer.net

Сер. № 6290

Адрес потребителя Дружба  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_  
 Телефон \_\_\_\_\_

Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М

Дата	Теплоноситель [Гкал]	Подача		Обратка		Подпитка		тип °С	тобр °С	тип °С	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код	Ошибка период	Отопление [Гкал]	Подача		Обратка		тип °С	тобр °С	трас °С	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код	Ошибка прибора	Тнар [час]
		V1 [м3]	V2 [м3]	V3 [м3]	V4 [м3]	V5 [м3]	V6 [м3]									V4 [м3]	V5 [м3]	V6 [м3]	V7 [м3]								
01.12.2023 00:00	3.30	98.09	0.00	0.00	94.86	60.07	0.00	60.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	2.51	289.28	4.99	0.00	65.94	57.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	24
02.12.2023 00:00	3.34	99.00	0.00	0.00	95.58	60.63	0.00	61.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	2.56	289.00	4.97	0.00	66.84	57.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	24
03.12.2023 00:00	3.38	100.20	0.00	0.00	96.20	61.24	0.00	61.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	2.61	288.81	4.07	0.00	67.56	58.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	24
04.12.2023 00:00	3.44	102.09	0.00	0.00	96.68	61.70	0.00	62.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	2.66	289.00	4.36	0.00	68.15	58.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	24
05.12.2023 00:00	3.69	108.50	0.01	0.00	99.09	63.76	0.00	64.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	2.89	288.81	4.84	0.00	71.02	60.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	24
06.12.2023 00:00	3.83	112.11	0.01	0.00	99.95	64.44	0.00	64.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	2.98	290.00	6.03	0.00	72.09	61.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	24
07.12.2023 00:00	3.75	110.00	0.00	0.00	99.83	64.40	0.00	64.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	2.96	288.09	4.71	0.00	71.87	61.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	24
08.12.2023 00:00	3.84	112.50	0.00	0.00	100.22	64.70	0.00	64.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	3.05	289.50	4.54	0.00	72.27	61.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	24
09.12.2023 00:00	3.88	113.69	0.00	0.00	100.22	64.79	0.00	65.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	3.07	287.91	4.35	0.00	72.36	61.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	24
10.12.2023 00:00	4.10	118.31	0.00	0.00	101.62	65.05	0.00	65.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	3.15	289.69	7.24	0.00	73.68	62.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	24
11.12.2023 00:00	3.86	113.30	0.01	0.00	100.49	63.31	0.00	63.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	3.05	287.91	4.83	0.00	72.49	61.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	24
Итого:	40.42	1187.80	0.03	0.00	98.61	63.31	0.00	63.31	0.00	0.00	0.00	0.00	32	0	31.47	3178.00	54.93	0.00	70.39	60.25	0.00	0.00	0.00	0.00	64	0	264

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [Гкал]	G1 м3	G2 м3	G3 м3	G1-G2 м3	Отопл [Гкал]	G4 м3	G5 м3	G6 м3	G4-G5 м3	Тнар [час]	
												0
01.12.2023	0	4343.97	174091.64	81.44	0.00	174010.20	2140.10	445822.19	12732.47	0.00	433089.72	29028
12.12.2023	0	4343.97	175279.44	81.47	0.00	175197.97	2171.57	449000.19	12787.40	0.00	436212.79	29292
Итого:	40.42	1187.80	0.03	0.00	1187.77	31.47	3178.00	54.93	0.00	3123.07	264	

Подпись \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_ 12.12.2023 14:15

141008, Мог. г. Мельниц, ул. Колпакова, 2 тел./факс (499) 582-97-17  
www.terploter.net ррег@terploter.net

Теплоноситель ВТЭ-1 П140 М Сер. № 7181

Дата	Теплоноситель [Гкал]	Поддача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	Тход [°С]	Тобр [°С]	Тдоп [°С]	Р1 [МПа]	Р2 [МПа]	Ошибка код периода	Отопление [Гкал]	Поддача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	Тход [°С]	Тобр [°С]	Тдоп [°С]	Р1 [МПа]	Р2 [МПа]	Ошибка код периода	Ошибка прибора	Тнар [час]
01.12.2023 00:00	9.10	288.81	0.01	0.00	94.28	59.18	0.00	0.00	0.00	0	6.58	350.88	24.30	0.00	72.92	53.71	0.00	0.00	0.00	0	0	24
02.12.2023 00:00	9.31	271.00	0.01	0.00	95.03	59.42	0.00	0.00	0.00	0	6.65	349.81	28.30	0.00	73.66	54.18	0.00	0.00	0.00	0	0	24
03.12.2023 00:00	9.39	270.28	0.01	0.00	95.65	59.62	0.00	0.00	0.00	0	6.62	348.50	30.40	0.00	73.65	54.16	0.00	0.00	0.00	0	0	24
04.12.2023 00:00	9.39	267.91	0.01	0.00	96.07	59.67	0.00	0.00	0.00	0	6.74	347.50	27.50	0.00	74.20	54.31	0.00	0.00	0.00	0	0	24
05.12.2023 00:00	9.70	266.31	0.01	0.00	98.44	60.56	0.00	0.00	0.00	0	7.18	348.00	25.80	0.00	76.41	55.24	0.00	0.00	0.00	0	0	24
06.12.2023 00:00	9.89	266.19	0.02	0.00	99.24	60.61	0.00	0.00	0.00	0	7.20	350.41	28.50	0.00	76.35	55.26	0.00	0.00	0.00	64	0	24
07.12.2023 00:00	9.93	267.09	0.01	0.00	99.17	60.50	0.00	0.00	0.00	0	7.22	342.59	28.60	0.00	76.62	54.98	0.00	0.00	0.00	0	0	24
08.12.2023 00:00	9.97	265.50	0.01	0.00	99.53	60.42	0.00	0.00	0.00	0	7.32	348.41	25.90	0.00	76.44	54.86	0.00	0.00	0.00	0	0	24
09.12.2023 00:00	10.02	263.50	0.01	0.00	99.54	59.95	0.00	0.00	0.00	0	7.31	341.78	27.50	0.00	75.82	53.87	0.00	0.00	0.00	0	0	24
10.12.2023 00:00	10.34	265.91	0.02	0.00	100.91	60.38	0.00	0.00	0.00	0	7.32	348.50	33.70	0.00	75.67	54.12	0.00	0.00	0.00	0	0	24
11.12.2023 00:00	10.25	273.81	0.02	0.00	99.81	60.84	0.00	0.00	0.00	0	7.47	341.72	28.70	0.00	77.38	54.92	0.00	0.00	0.00	0	0	24
Итого:	107.30	2946.31	0.14	0.00	97.97	60.10	0.00	0.00	0.00	0	77.59	3818.09	309.20	0.00	75.37	54.51	0.00	0.00	0.00	64	0	264

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [Гкал]	G1 м3	G2 м3	G3 м3	G1-G2 м3	Отопл [Гкал]	G4 м3	G5 м3	G6 м3	G4-G5 м3	Тнар [час]
01.12.2023 0	11624.12	424692.50	169.70	0.00	424522.80	7335.05	467136.22	62912.50	0.00	404223.71	29025
12.12.2023 0	11731.42	427638.81	169.84	0.00	427468.97	7412.65	470954.31	63221.70	0.00	407732.61	29289
Итого:	107.30	2946.31	0.14	0.00	2946.18	77.59	3818.09	309.20	0.00	3508.89	264

Подпись \_\_\_\_\_

Дата 12.12.2023 13:01

### Суточный протокол учета тепловой энергии воды

за период 01.12.2023

11.12.2023

141008, Мос., г. Мытищи, ул. Колпакова, 2 тел./факс (495) 582-97-17  
www.teploponer.net rpr@teploponer.net

Адрес потребителя Дружба  
Ответственное лицо Друзьбы Д.23  
Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М Сер. № 7183  
телефон

Дата	Теплоноситель [Ккал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	тод [°С]	тобр [°С]	тдоп [°С]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	код	Ошибка периода	Отопление [Ккал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	тод [°С]	тобр [°С]	тдоп [°С]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	код	Ошибка периода	Ошибка прибора	Тнар [час]
01.12.2023 00:00	7,42	243,63	0,00	0,00	94,03	62,36	0,00	0,00	0,00	0	0	5,54	291,50	19,90	0,00	71,26	51,78	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
02.12.2023 00:00	7,54	247,00	0,00	0,00	94,77	62,96	0,00	0,00	0,00	0	0	5,60	287,72	21,60	0,00	72,21	52,26	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
03.12.2023 00:00	7,79	253,88	0,01	0,00	95,40	63,44	0,00	0,00	0,00	0	0	5,72	291,19	24,00	0,00	72,92	52,79	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
04.12.2023 00:00	7,82	255,31	0,00	0,00	95,86	63,85	0,00	0,00	0,00	0	0	5,81	287,59	21,40	0,00	73,40	52,67	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
05.12.2023 00:00	8,20	257,31	0,01	0,00	96,20	64,93	0,00	0,00	0,00	0	0	6,24	292,22	21,30	0,00	75,77	53,86	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
06.12.2023 00:00	8,33	260,50	0,02	0,00	99,01	65,67	0,00	0,00	0,00	0	0	6,35	293,59	21,50	0,00	76,53	54,30	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
07.12.2023 00:00	8,28	259,56	0,01	0,00	98,94	65,63	0,00	0,00	0,00	0	0	6,34	292,91	20,50	0,00	76,48	54,24	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
08.12.2023 00:00	8,32	258,00	0,01	0,00	99,29	65,58	0,00	0,00	0,00	0	0	6,42	284,78	19,10	0,00	76,85	53,71	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
09.12.2023 00:00	8,47	259,25	0,01	0,00	99,30	65,22	0,00	0,00	0,00	0	0	6,56	294,81	20,60	0,00	76,88	54,01	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
10.12.2023 00:00	8,83	272,69	0,01	0,00	100,68	66,77	0,00	0,00	0,00	0	0	6,70	287,28	24,70	0,00	78,23	54,25	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
11.12.2023 00:00	8,47	262,69	0,02	0,00	99,57	65,93	0,00	0,00	0,00	0	0	6,55	295,63	20,60	0,00	77,15	54,39	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
Итого:	89,47	2829,81	0,08	0,00	97,73	64,76	0,00	0,00	0,00	0	0	67,84	3199,22	235,20	0,00	75,24	53,48	0,00	0,00	0,00	64	0	0	264

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [Ккал]	G1 м3	G2 м3	G3 м3	G1-G2 м3	Отопл [Ккал]	G4 м3	G5 м3	G6 м3	G4-G5 м3	Тнар [час]
01.12.2023	0	10952,01	100,93	0,00	623846,07	6199,10	431892,16	50513,21	0,00	381378,95	29024
12.12.2023	0	11041,48	101,02	0,00	626675,79	6266,94	435091,38	50748,41	0,00	384342,97	29288
Итого:	89,47	2829,81	0,08	0,00	2829,73	67,84	3199,22	235,20	0,00	2964,02	264

Подпись \_\_\_\_\_

Дата 12.12.2023 12:56

141008, МО, г. Мытищи, ул. Комарова, 2 тел./факс (495) 582-97-17  
 www.teplomer.net репер@teplomer.net

Адрес потребителя **Дружба**  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_ телефон \_\_\_\_\_  
 Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М Сер. № 6446

Дата	Теплоноситель [Ккал]	Подача		Подпитка		Тод		Тобр		Тдп		P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код. период	Отопление [Ккал]	Подача		Обратка		ТВС	Тод		Тобр		Тдп		P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код. период	Ошибка прибора	Тнар [час]
		V1 [м3]	V2 [м3]	V3 [м3]	°С1	°С2	°С1	°С2	°С1	°С2	°С1					°С2	V4 [м3]	V5 [м3]	V6 [м3]		°С1	°С2	°С1	°С2	°С1	°С2					
01.12.2023 00:00		9.16	249.19	0.02	0.00	92.69	54.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	23.30	0.00	0.00	80.40	80.44	0.00	0.00	0.00	0.00	6	24	0	24		
02.12.2023 00:00		9.25	250.69	0.02	0.00	93.39	55.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	21.40	0.00	0.00	75.02	75.06	0.00	0.00	0.00	0.00	6	24	0	24		
03.12.2023 00:00		9.61	258.44	0.01	0.00	94.03	55.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	27.40	0.00	0.00	77.85	77.89	0.00	0.00	0.00	0.00	6	24	0	24		
04.12.2023 00:00		9.68	260.25	0.01	0.00	94.32	55.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	25.20	0.00	0.00	79.99	80.03	0.00	0.00	0.00	0.00	6	24	0	24		
05.12.2023 00:00		10.22	268.00	0.03	0.00	96.68	56.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	22.30	0.00	0.00	74.73	74.77	0.00	0.00	0.00	0.00	6	24	0	24		
06.12.2023 00:00		10.16	262.50	0.04	0.00	97.41	57.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	22.30	0.00	0.00	74.73	74.77	0.00	0.00	0.00	0.00	6	24	0	24		
07.12.2023 00:00		10.25	266.81	0.02	0.00	97.41	57.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	23.90	0.00	0.00	79.59	79.09	0.00	0.00	0.00	0.00	6	24	0	24		
08.12.2023 00:00		10.50	271.94	0.01	0.00	97.75	57.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	24.91	0.00	0.00	84.08	84.12	0.00	0.00	0.00	0.00	6	24	0	24		
09.12.2023 00:00		10.53	272.56	0.01	0.00	97.75	57.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	24.50	0.00	0.00	76.61	76.65	0.00	0.00	0.00	0.00	6	24	0	24		
10.12.2023 00:00		10.94	278.31	0.01	0.00	99.12	58.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	29.70	0.00	0.00	72.45	71.99	0.00	0.00	0.00	0.00	6	24	0	24		
11.12.2023 00:00		10.39	259.19	0.02	0.00	98.08	57.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	23.10	0.00	0.00	71.89	71.93	0.00	0.00	0.00	0.00	6	24	0	24		
Итого:		110.69	2907.88	0.20	0.00	96.24	56.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	271.60	0.00	0.00	76.67	76.62	0.00	0.00	0.00	0.00	6	264	0	264		

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [Ккал]	G1 м3	G2 м3	G3 м3	G1-G2 м3	Отопл [Ккал]	G4 м3	G5 м3	G6 м3	G4-G5 м3	Тнар [час]
01.12.2023	16167,07	610409,88	149,79	0,00	610260,08	0,00	0,00	74254,10	0,00	-74254,10	29027
12.12.2023	16277,76	613317,75	149,99	0,00	613167,76	0,00	0,00	74525,70	0,00	-74525,70	29291
Итого:	110,69	2907,88	0,20	0,00	2907,68	0,00	0,00	271,60	0,00	-271,60	264

Подпись \_\_\_\_\_  
 Дата 12.12.2023 12:22

141006, МО, г. Мытищи, ул. Колпакова, 2 тел./факс (499) 582-97-17  
www.terprom.net рп@terprom.net

Адрес потребителя Рыбиновская  
Ответственное лицо Рыбиновская Д.Б.  
Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М Сер. № 7188  
Телефон

Дата	Теплоноситель [кал]	Подача		Обратка		Подпитка		tпод [°С]	tобр [°С]	tдоп [°С]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код. период.	Отопление [кал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	tпод [°С]	tобр [°С]	tвс [°С]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код. период.	Ошибка прибора	Тнар [час]
		V1 [м3]	V2 [м3]	V3 [м3]	V3 [м3]																				
01.12.2023 00:00	7,25	183,19	0,00	0,00	94,10	53,10	0,00	0,00	0	0	5,62	350,50	23,10	0,00	70,11	53,71	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	24
02.12.2023 00:00	7,36	186,22	0,00	0,00	94,85	53,88	0,00	0,00	0	0	5,70	349,91	23,30	0,00	71,02	54,34	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	24
03.12.2023 00:00	7,71	192,69	0,00	0,00	95,47	54,00	0,00	0,00	0	0	5,81	349,38	31,00	0,00	71,73	54,71	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	24
04.12.2023 00:00	7,54	192,50	0,00	0,00	95,93	54,77	0,00	0,00	0	0	5,95	349,31	24,70	0,00	72,30	54,86	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	24
05.12.2023 00:00	8,09	201,50	0,01	0,00	96,27	56,59	0,00	0,00	0	0	6,36	349,69	25,40	0,00	74,86	56,20	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	24
06.12.2023 00:00	8,22	202,19	0,02	0,00	99,00	56,79	0,00	0,00	0	0	6,46	349,41	26,40	0,00	75,52	56,54	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	24
07.12.2023 00:00	8,21	198,00	0,00	0,00	98,98	55,89	0,00	0,00	0	0	6,48	349,41	25,40	0,00	75,52	56,49	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	24
08.12.2023 00:00	8,37	201,41	0,00	0,00	99,34	56,15	0,00	0,00	0	0	6,60	349,59	26,00	0,00	75,84	56,48	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	24
09.12.2023 00:00	8,43	203,22	0,00	0,00	99,35	56,21	0,00	0,00	0	0	6,69	350,09	25,00	0,00	75,79	56,18	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	24
10.12.2023 00:00	8,90	211,19	0,00	0,00	100,73	56,89	0,00	0,00	0	0	6,88	351,00	33,20	0,00	76,97	56,83	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	24
11.12.2023 00:00	8,42	203,91	0,01	0,00	99,59	56,66	0,00	0,00	0	0	6,68	349,91	24,90	0,00	75,98	56,39	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	24
Итого:	88,60	2176,00	0,05	0,00	97,78	55,54	0,00	0,00	0	0	69,22	3848,19	288,40	0,00	74,15	55,70	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	264

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [кал]	G1 м3	G2 м3	G3 м3	G1-G2 м3	Отопл [кал]	G4 м3	G5 м3	G6 м3	G4-G5 м3	Тнар [час]	
												0
01.12.2023	0	10306,28	346672,84	549,17	0,00	346123,67	6453,06	514579,00	52101,21	0,00	462477,79	29287
12.12.2023	0	10394,88	348848,84	549,23	0,00	348299,61	6522,28	518427,19	52389,61	0,00	466037,58	29551
Итого:	88,60	2176,00	0,05	0,00	2175,95	69,22	3848,19	288,40	0,00	3559,79	264	

Подпись \_\_\_\_\_  
Дата 12.12.2023 11:41



141008, МО, г. Мытищи, ул. Комарова, 2 тел./факс (495) 582-97-17  
www.teplomer.net

Адрес потребителя Рыбинован  
 Ответственное лицо Рыбинован д.Г.  
 Тепловычислитель ВТЭ-1 П1140 М Сер.№ 6079 телефон

Дата	Теплоноситель [Ткал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	тод [°C]	тобр [°C]	цоп [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код	Ошибка период	Отопление [Ткал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	тод [°C]	тобр [°C]	твс [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код	Ошибка период	Ошибка прибора	Тнар [час]	
01.12.2023 00:00	3,65	104,50	1,50	0,00	92,59	56,49	0,00	0,00	0,00	0	0	2,74	353,81	7,90	0,00	64,53	56,62	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
02.12.2023 00:00	3,68	105,59	0,40	0,00	93,33	57,25	0,00	0,00	0,00	0	0	2,77	354,88	8,30	0,00	65,41	57,45	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
03.12.2023 00:00	3,76	107,30	0,20	0,00	93,95	57,68	0,00	0,00	0,00	0	0	2,80	353,50	9,20	0,00	66,06	57,98	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
04.12.2023 00:00	3,81	108,81	0,10	0,00	94,40	58,21	0,00	0,00	0,00	0	0	2,86	354,13	8,70	0,00	66,55	58,30	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
05.12.2023 00:00	3,95	113,69	1,40	0,00	96,73	60,70	0,00	0,00	0,00	0	0	3,09	354,19	7,10	0,00	69,40	60,47	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
06.12.2023 00:00	4,05	116,00	2,20	0,00	97,50	61,38	0,00	0,00	0,00	0	0	3,13	354,50	7,90	0,00	70,33	61,28	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
07.12.2023 00:00	4,13	118,00	0,70	0,00	97,52	61,21	0,00	0,00	0,00	0	0	3,18	354,81	8,70	0,00	70,29	61,12	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
08.12.2023 00:00	4,22	121,20	0,60	0,00	97,90	61,75	0,00	0,00	0,00	0	0	3,28	355,19	8,50	0,00	70,73	61,28	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
09.12.2023 00:00	4,28	123,30	0,70	0,00	97,92	61,87	0,00	0,00	0,00	0	0	3,35	355,13	8,20	0,00	70,67	61,02	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
10.12.2023 00:00	4,47	127,50	0,50	0,00	99,32	62,94	0,00	0,00	0,00	0	0	3,46	355,75	10,00	0,00	72,13	62,18	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
11.12.2023 00:00	4,31	124,61	1,10	0,00	98,19	62,31	0,00	0,00	0,00	0	0	3,36	355,00	8,10	0,00	70,96	61,27	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
Итого:	44,32	1270,50	9,40	0,00	96,30	60,16	0,00	0,00	0,00	0	0	34,01	3900,88	92,60	0,00	68,82	59,91	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	264

Показания прибора с нарастающим итогом	Отолл [Ткал]	G1 М3	G2 М3	G3 М3	G1-G2 М3	Отолл [Ткал]	G4 М3	G5 М3	G6 М3	G4-G5 М3	Тнар [час]
01.12.2023	0	5751,13	218531,02	3333,00	0,00	215198,02	3784,62	664505,19	21192,00	643313,18	29359
12.12.2023	0	5795,44	219801,52	3342,40	0,00	216459,12	3818,63	668406,06	21284,60	647121,46	29623
Итого:	44,32	1270,50	9,40	0,00	1261,10	34,01	3900,88	92,60	0,00	3808,28	264

Подпись \_\_\_\_\_  
Дата 12.12.2023 12:38

Дата	Теплоноситель [Гкал]	Поддача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	тпод [°C]	тобр [°C]	дтоп [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код период	Отопление [Гкал]	Поддача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ТВС V6 [м3]	тпод [°C]	тобр [°C]	трас [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код период	Ошибка прибора	Тнар [час]
01.12.2023 00:00	3.92	102.61	0.00	0.00	93.56	53.95	0.00	0.00	0.00	0	2.69	307.72	10.30	0.00	65.36	56.43	0.00	0.00	0.00	0	0	24
02.12.2023 00:00	3.95	103.59	0.00	0.00	94.30	54.73	0.00	0.00	0.00	0	2.72	307.00	11.30	0.00	66.21	57.16	0.00	0.00	0.00	0	0	24
03.12.2023 00:00	4.03	105.70	0.00	0.00	94.94	55.35	0.00	0.00	0.00	0	2.80	307.59	11.10	0.00	66.87	57.58	0.00	0.00	0.00	0	0	24
04.12.2023 00:00	4.09	106.91	0.00	0.00	95.37	55.67	0.00	0.00	0.00	0	2.85	307.19	10.20	0.00	67.33	57.85	0.00	0.00	0.00	0	0	24
05.12.2023 00:00	4.34	112.39	0.01	0.00	97.71	57.61	0.00	0.00	0.00	0	3.08	308.00	10.20	0.00	69.97	59.74	0.00	0.00	0.00	0	0	24
06.12.2023 00:00	4.41	113.80	0.02	0.00	98.47	58.18	0.00	0.00	0.00	0	3.13	307.72	9.90	0.00	70.70	60.28	0.00	0.00	0.00	64	0	24
07.12.2023 00:00	4.38	112.91	0.00	0.00	98.49	58.14	0.00	0.00	0.00	0	3.13	308.00	9.20	0.00	70.74	60.36	0.00	0.00	0.00	0	0	24
08.12.2023 00:00	4.48	115.20	0.00	0.00	98.88	58.41	0.00	0.00	0.00	0	3.20	307.50	8.80	0.00	71.10	60.43	0.00	0.00	0.00	0	0	24
09.12.2023 00:00	4.58	118.09	0.00	0.00	98.92	58.54	0.00	0.00	0.00	0	3.27	308.28	9.10	0.00	71.20	60.34	0.00	0.00	0.00	0	0	24
10.12.2023 00:00	4.71	121.00	0.00	0.00	100.31	59.78	0.00	0.00	0.00	0	3.36	308.09	10.50	0.00	72.56	61.38	0.00	0.00	0.00	0	0	24
11.12.2023 00:00	4.50	116.61	0.00	0.00	99.16	59.01	0.00	0.00	0.00	0	3.22	307.91	9.10	0.00	71.35	60.64	0.00	0.00	0.00	0	0	24
Итого:	47.41	1228.81	0.04	0.00	97.28	57.21	0.00	0.00	0.00	0	33.45	3385.00	110.30	0.00	69.40	59.29	0.00	0.00	0.00	64	0	264

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [Гкал]	G1 M3	G2 M3	G3 M3	G1-G2 M3	Отопл [Гкал]	G4 M3	G5 M3	G6 M3	G4-G5 M3	Тнар [час]
01.12.2023	0	6707.64	223093.11	24.62	0.00	223068.49	3373.03	23295.70	0.00	486898.11	29287
12.12.2023	0	6755.06	224321.92	24.66	0.00	224297.27	3406.48	23406.00	0.00	490172.81	29551
Итого:		47.41	1228.81	0.04	0.00	1228.78	33.45	110.30	0.00	3274.70	264

Подпись \_\_\_\_\_  
Дата 12.12.2023 12:32

141008, МО, г. Мытищи, ул. Колпакова, 2 тел./факс (495) 562-97-17  
 www.teplover.net рере@teplover.net

Адрес потребителя Рябинован Рябинован д.10  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_ телефон \_\_\_\_\_  
 Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М Сер.№ 6484

Дата	Теплоноситель [Ккал]	Подана V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	тод [°С]	тобр [°С]	тап [°С]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибки код периода	Отопление [Ккал]	Подана V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	тод [°С]	тобр [°С]	твс [°С]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибки код периода	Ошибки прибора	Тнар [час]	
																							код периода
01.12.2023 00:00	4,37	134,59	0,01	0,00	98,68	64,57	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	11,74	0,00	62,08	62,08	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
02.12.2023 00:00	4,31	129,69	0,01	0,00	99,37	64,62	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	10,05	0,00	77,18	77,19	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
03.12.2023 00:00	4,48	134,09	0,01	0,00	100,02	65,04	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	11,86	0,00	76,45	76,46	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
04.12.2023 00:00	4,38	129,50	0,01	0,00	100,42	65,06	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	9,50	0,00	73,35	73,36	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
05.12.2023 00:00	4,76	136,41	0,02	0,00	102,94	66,48	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	10,55	0,00	83,43	83,44	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
06.12.2023 00:00	4,92	137,72	0,03	0,00	104,19	66,95	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	10,44	0,00	87,28	87,28	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
07.12.2023 00:00	4,95	135,88	0,01	0,00	104,74	66,55	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	9,81	0,00	73,91	73,91	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
08.12.2023 00:00	4,99	138,31	0,01	0,00	104,52	66,79	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	10,31	0,00	75,28	75,29	0,00	0,00	0,00	70	23	0	24
09.12.2023 00:00	5,17	142,00	0,01	0,00	104,91	66,75	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	11,43	0,00	80,49	80,50	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
10.12.2023 00:00	5,47	148,31	0,01	0,00	106,99	68,17	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	12,25	0,00	75,92	75,92	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
11.12.2023 00:00	5,29	146,38	0,02	0,00	104,53	70,67	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	10,34	0,00	58,01	58,01	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
Итого:	53,09	1532,88	0,18	0,00	102,84	66,51	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	118,30	0,00	74,85	74,86	0,00	0,00	0,00	70	263	0	264

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [Ккал]	G1 м3	G2 м3	G3 м3	G1-G2 м3	Отопл [Ккал]	G4 м3	G5 м3	G6 м3	G4-G5 м3	Тнар [час]
01.12.2023	0	6284,31	292162,97	124,36	0,00	292036,61	0,00	23114,44	0,00	-23114,44	29287
12.12.2023	0	6337,39	293695,84	124,54	0,00	293571,30	0,00	23232,74	0,00	-23232,74	29551
Итого:	53,09	1532,88	0,18	0,00	1532,69	0,00	118,30	0,00	0,00	-118,30	264

Подпись \_\_\_\_\_

Дата 12.12.2023 12:12