

141008 МО, г. Мытищи, ул. Колпакова, 2 тел/факс (495) 582-97-17
 www.teploponem.net реф:tep@teploponem.net

Адрес потребителя **Березовая**
 Ответственное лицо **Березовая Д.1**
 Тепловычислитель ВТЗ-1 П140 М Сер.№ **6389**
 Телефон

Дата	Теплоноситель [Гкал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	tгр [°C]	tобр [°C]	tспл [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	код	Ошибка периода	Отопление [Гкал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	tгр [°C]	tобр [°C]	tспл [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	код	Ошибка прибора	Тнар [час]	
																								Г1 [м3]
12.12.2023 00:00	8,81	243,00	10,50	0,00	97,16	59,45	0,00	0,00	0,00	0	0	7,28	502,75	21,80	0,00	70,69	55,87	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
13.12.2023 00:00	8,88	238,81	12,30	0,00	97,74	58,98	0,00	0,00	0,00	0	0	7,29	488,50	21,30	0,00	70,77	55,49	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
14.12.2023 00:00	8,88	243,41	14,30	0,00	97,68	59,64	0,00	0,00	0,00	0	0	7,36	503,13	23,30	0,00	70,50	55,52	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
15.12.2023 00:00	8,75	246,28	12,90	0,00	97,31	60,39	0,00	0,00	0,00	0	0	7,37	488,81	19,60	0,00	71,39	55,95	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
16.12.2023 00:00	8,37	241,09	11,60	0,00	95,01	58,99	0,00	0,00	0,00	0	0	6,94	503,19	22,80	0,00	68,66	54,55	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
17.12.2023 00:00	7,25	214,41	17,30	0,00	89,25	54,32	0,00	0,00	0,00	0	0	5,45	487,50	25,80	0,00	81,08	49,68	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
18.12.2023 00:00	6,26	192,91	17,90	0,00	85,30	51,96	0,00	0,00	0,00	0	0	4,67	501,88	20,70	0,00	55,87	46,40	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
19.12.2023 00:00	5,78	183,81	12,50	0,00	82,66	50,22	0,00	0,00	0,00	0	0	4,04	487,31	21,80	0,00	52,36	43,94	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
20.12.2023 00:00	5,70	181,78	10,60	0,00	82,66	50,34	0,00	0,00	0,00	0	0	4,01	501,50	20,50	0,00	52,27	44,15	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
21.12.2023 00:00	6,12	188,50	11,20	0,00	85,29	51,79	0,00	0,00	0,00	0	0	4,46	487,00	19,00	0,00	52,30	46,31	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
22.12.2023 00:00	6,39	196,00	11,20	0,00	86,39	52,61	0,00	0,00	0,00	0	0	4,77	501,31	21,20	0,00	57,08	47,40	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
23.12.2023 00:00	6,10	192,00	9,40	0,00	84,41	51,61	0,00	0,00	0,00	0	0	4,36	486,81	23,40	0,00	54,55	45,45	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
24.12.2023 00:00	6,93	206,91	9,90	0,00	88,26	53,64	0,00	0,00	0,00	0	0	5,21	501,50	25,70	0,00	59,57	49,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
25.12.2023 00:00	6,89	206,31	15,10	0,00	88,84	54,38	0,00	0,00	0,00	0	0	5,32	487,31	21,50	0,00	60,64	49,50	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
26.12.2023 00:00	6,60	200,00	16,50	0,00	87,66	53,72	0,00	0,00	0,00	0	0	5,08	501,69	21,70	0,00	58,76	48,44	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
27.12.2023 00:00	6,74	202,09	13,20	0,00	88,72	54,22	0,00	0,00	0,00	0	0	5,31	487,50	19,40	0,00	60,21	49,12	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
28.12.2023 00:00	7,14	211,78	12,20	0,00	90,01	55,11	0,00	0,00	0,00	0	0	5,67	502,00	21,00	0,00	61,99	50,47	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
29.12.2023 00:00	6,67	200,72	14,70	0,00	87,99	53,65	0,00	0,00	0,00	0	0	5,11	487,00	21,80	0,00	59,25	48,58	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
30.12.2023 00:00	5,70	189,69	12,70	0,00	82,11	51,18	0,00	0,00	0,00	0	0	4,00	500,56	24,70	0,00	52,05	43,95	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
31.12.2023 00:00	6,39	198,00	11,60	0,00	85,20	52,12	0,00	0,00	0,00	0	0	4,63	486,44	25,40	0,00	55,62	45,94	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
01.01.2024 00:00	8,27	230,22	10,30	0,00	95,61	58,41	0,00	0,00	0,00	0	0	6,98	488,19	15,10	0,00	71,89	55,87	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
02.01.2024 00:00	9,20	236,50	16,50	0,00	100,19	59,57	0,00	0,00	0,00	0	0	7,76	488,94	20,20	0,00	69,14	52,91	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
03.01.2024 00:00	9,30	227,00	17,80	0,00	100,00	57,20	0,00	0,00	0,00	0	0	7,53	503,38	23,80	0,00	68,81	53,49	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
04.01.2024 00:00	9,34	221,00	15,50	0,00	101,31	56,98	0,00	0,00	0,00	0	0	7,76	488,94	20,20	0,00	69,14	52,91	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
05.01.2024 00:00	9,62	221,88	17,40	0,00	102,31	57,03	0,00	0,00	0,00	0	0	7,83	503,19	25,00	0,00	69,25	53,33	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
06.01.2024 00:00	9,50	223,00	18,10	0,00	102,40	57,90	0,00	0,00	0,00	0	0	7,80	488,56	21,40	0,00	70,22	53,88	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
07.01.2024 00:00	9,61	222,91	17,00	0,00	102,37	57,27	0,00	0,00	0,00	0	0	7,86	503,00	24,20	0,00	69,32	53,33	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
08.01.2024 00:00	9,65	219,99	16,10	0,00	102,26	56,21	0,00	0,00	0,00	0	0	7,68	488,25	27,10	0,00	68,45	52,36	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
09.01.2024 00:00	9,23	228,81	16,30	0,00	100,06	58,04	0,00	0,00	0,00	0	0	7,57	502,56	22,20	0,00	69,20	53,79	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
10.01.2024 00:00	8,72	236,50	15,00	0,00	96,25	57,90	0,00	0,00	0,00	0	0	7,17	488,50	21,70	0,00	68,05	53,05	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
11.01.2024 00:00	8,00	232,00	13,30	0,00	93,49	56,23	0,00	0,00	0,00	0	0	6,48	502,63	21,80	0,00	64,60	51,43	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
12.01.2024 00:00	9,05	222,00	15,20	0,00	99,87	59,15	0,00	0,00	0,00	0	0	7,62	488,56	19,40	0,00	70,76	54,78	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
13.01.2024 00:00	9,22	222,00	14,80	0,00	101,21	57,76	0,00	0,00	0,00	0	0	7,64	502,44	23,30	0,00	69,39	53,82	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
Итого:	259,07	7119,41	460,90	0,00	93,24	55,70	0,00	0,00	0,00	0	0	205,89	16344,69	729,10	0,00	63,83	50,96	0,00	0,00	0,00	64	0	0	792
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]		
12.12.2023	0	8888,96		342809,34		8580,10		0,00		334029,24		5671,95		631212,25		36096,90		0,00		595115,35		29624		
14.01.2024	0	9147,93		349728,75		9041,00		0,00		340687,75		5877,85		647556,94		36826,00		0,00		610730,93		30416		
Итого:		259,07		7119,41		460,90		0,00		6658,51		205,89		16344,69		729,10		0,00		15615,59		792		

Подпись

Дата

16.01.2024 19:37

141008, МО, г. Мытищи, ул. Комарова, 2 тел.факс (499) 582-97-17
www.teploterm.ru ррр@teploterm.ru

Адрес потребителя: Берёзовая
Ответственное лицо: Берёзова Д.2
Тепловычислитель: ВТЭ-1 П140 М Сер.№ 6400
Телефон:

Дата	Теплоноситель [Ккал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	Темп. в°С	Темп. в°С	Давл. МПа	Давл. МПа	Р1 [МПа]	Р2 [МПа]	Ошибки код	Ошибки период	Отопление [Ккал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ТВС V6 [м3]	Темп. в°С	Темп. в°С	Давл. МПа	Давл. МПа	Р1 [МПа]	Р2 [МПа]	Ошибки код	Ошибки период	Ошибки прибора	Темп. [Час]
12.12.2023 00:00	11,79	340,25	0,00	0,00	97,23	61,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	8,02	542,88	35,70	0,00	64,69	49,60	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
13.12.2023 00:00	11,61	324,06	0,01	0,00	97,82	60,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	7,86	537,44	36,30	0,00	63,75	48,76	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
14.12.2023 00:00	11,54	321,81	0,01	0,00	97,75	60,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	7,82	542,50	34,50	0,00	63,14	48,44	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
15.12.2023 00:00	11,77	339,00	0,00	0,00	97,39	61,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	7,99	537,38	34,30	0,00	64,41	49,17	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
16.12.2023 00:00	11,68	363,19	0,01	0,00	95,09	61,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	7,97	541,50	31,80	0,00	64,35	49,34	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
17.12.2023 00:00	10,73	374,44	0,02	0,00	89,36	59,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	6,96	536,06	41,00	0,00	60,92	47,60	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
18.12.2023 00:00	9,58	369,88	0,02	0,00	86,41	58,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	6,04	540,94	32,60	0,00	56,56	46,21	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
19.12.2023 00:00	8,88	370,38	0,00	0,00	82,78	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	5,37	535,38	32,09	0,00	53,72	43,51	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
20.12.2023 00:00	8,87	372,94	0,00	0,00	82,78	58,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	5,31	540,19	33,91	0,00	53,72	43,51	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
21.12.2023 00:00	9,26	360,56	0,00	0,00	85,38	58,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	5,83	535,25	30,40	0,00	56,56	45,48	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
22.12.2023 00:00	9,47	364,13	0,00	0,00	86,50	59,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	6,07	540,06	29,30	0,00	57,91	46,47	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
23.12.2023 00:00	9,17	377,19	0,00	0,00	84,56	59,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	6,41	534,31	32,70	0,00	55,70	45,03	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
24.12.2023 00:00	10,08	369,19	0,00	0,00	88,38	60,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	6,56	539,63	37,60	0,00	59,90	47,79	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
25.12.2023 00:00	10,01	365,00	0,00	0,00	88,91	60,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	6,31	539,38	31,80	0,00	60,60	48,08	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
26.12.2023 00:00	9,73	364,00	0,00	0,00	87,80	60,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	6,31	539,38	31,80	0,00	59,29	47,33	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
27.12.2023 00:00	10,01	365,75	0,01	0,00	88,85	60,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	6,57	535,38	31,50	0,00	60,46	47,95	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
28.12.2023 00:00	10,38	371,19	0,00	0,00	90,13	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	6,95	540,94	30,91	0,00	61,82	48,80	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
29.12.2023 00:00	9,78	375,00	0,02	0,00	88,11	61,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	6,42	535,81	29,00	0,00	59,71	47,44	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
30.12.2023 00:00	8,45	374,69	0,01	0,00	82,24	58,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	5,13	540,25	30,70	0,00	53,19	43,53	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
31.12.2023 00:00	9,19	349,19	0,00	0,00	85,33	58,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	5,68	535,25	30,70	0,00	55,48	44,70	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
01.01.2024 00:00	10,95	357,00	0,00	0,00	95,72	63,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	7,84	541,88	22,20	0,00	64,72	49,90	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
02.01.2024 00:00	11,35	324,31	0,00	0,00	100,27	63,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	8,01	536,69	22,20	0,00	64,72	49,90	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
03.01.2024 00:00	11,33	308,69	0,00	0,00	100,14	61,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	7,90	542,63	33,40	0,00	61,24	46,40	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
04.01.2024 00:00	11,54	309,94	0,04	0,00	101,44	62,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	8,10	537,50	32,90	0,00	60,94	45,56	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
05.01.2024 00:00	11,71	311,56	0,01	0,00	102,54	63,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	8,26	542,69	34,20	0,00	61,36	45,83	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
06.01.2024 00:00	11,83	315,50	0,00	0,00	102,49	63,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	8,25	537,69	33,80	0,00	61,83	46,14	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
07.01.2024 00:00	11,75	315,94	0,01	0,00	102,54	64,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	8,25	537,69	33,80	0,00	61,83	46,14	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
08.01.2024 00:00	11,68	304,00	0,01	0,00	102,39	63,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	8,14	542,94	37,60	0,00	61,17	45,46	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
09.01.2024 00:00	11,45	327,56	0,00	0,00	102,17	63,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	7,96	542,31	40,60	0,00	60,65	45,71	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
10.01.2024 00:00	11,14	339,19	0,01	0,00	96,38	61,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	8,08	537,50	37,59	0,00	62,55	47,15	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
11.01.2024 00:00	11,18	360,63	0,01	0,00	93,63	60,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	7,45	542,31	39,91	0,00	60,44	46,43	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
12.01.2024 00:00	11,84	324,31	0,04	0,00	99,97	61,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	8,01	537,56	37,40	0,00	62,45	47,22	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
13.01.2024 00:00	11,67	307,31	0,00	0,00	101,35	61,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	7,99	542,50	34,80	0,00	61,28	46,27	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
Итого:	351,18	11417,75	0,25	0,00	93,36	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	235,24	17786,56	1132,90	0,00	60,27	46,77	0,00	0,00	0,00	0,00	64	0	0	792

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [Ккал]	G1 M3	G2 M3	G3 M3	G1-G2 M3	Отопл [Ккал]	G4 M3	G5 M3	G6 M3	G4-G5 M3	Темп [Час]
12.12.2023	18986,99	677862,13	93,78	0,00	67738,35	10214,91	1000448,56	96114,20	0,00	904334,37	29624
14.01.2024	19338,17	689269,88	94,03	0,00	689175,85	10450,15	1018235,13	97247,09	0,00	920988,03	30416
Итого:	351,18	11417,75	0,25	0,00	11417,50	235,24	17786,56	1132,90	0,00	16653,66	792

Подпись _____
Дата 16.01.2024 19:38

Суточный протокол учета тепловой энергии воды
 за период 12.12.2023 13.01.2024

Дата	Теплоноситель [Ккал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	Тход [°С]	Тобр [°С]	Тдоп [°С]	Р1 [МПа]	Р2 [МПа]	Ошибки код период	Отопление [Ккал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ТВС V6 [м3]	Тход [°С]	Тобр [°С]	Твс [°С]	Р1 [МПа]	Р2 [МПа]	Ошибки код период	Ошибки прибора	Тнар [час]	
12.12.2023 00:00	11,82	294,81	0,06	0,00	99,33	57,66	0,00	0,00	0,00	0	0,00	29,20	0,00	72,46	56,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
13.12.2023 00:00	12,11	298,00	0,06	0,00	99,99	57,72	0,00	0,00	0,00	0	0,00	28,30	0,00	73,12	56,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
14.12.2023 00:00	12,11	298,19	0,05	0,00	99,90	57,68	0,00	0,00	0,00	0	0,00	26,80	0,00	72,99	56,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
15.12.2023 00:00	11,84	292,19	0,06	0,00	99,45	57,31	0,00	0,00	0,00	0	0,00	26,70	0,00	72,48	56,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
16.12.2023 00:00	11,39	284,19	0,06	0,00	97,06	55,46	0,00	0,00	0,00	0	0,00	30,50	0,00	69,71	54,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
17.12.2023 00:00	9,87	258,81	0,03	0,00	91,16	51,73	0,00	0,00	0,00	0	0,00	34,10	0,00	62,82	50,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
18.12.2023 00:00	8,71	239,00	0,09	0,00	87,22	49,74	0,00	0,00	0,00	0	0,00	29,80	0,00	58,40	47,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
19.12.2023 00:00	7,88	229,69	0,05	0,00	84,54	49,21	0,00	0,00	0,00	0	0,00	25,50	0,00	55,40	46,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
20.12.2023 00:00	7,95	230,75	0,06	0,00	84,57	49,14	0,00	0,00	0,00	0	0,00	28,10	0,00	55,38	46,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
21.12.2023 00:00	8,36	231,06	0,05	0,00	88,35	50,60	0,00	0,00	0,00	0	0,00	26,30	0,00	58,21	48,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
22.12.2023 00:00	8,57	234,31	0,06	0,00	88,35	49,87	0,00	0,00	0,00	0	0,00	29,80	0,00	59,48	48,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
23.12.2023 00:00	8,35	236,63	0,05	0,00	86,35	49,87	0,00	0,00	0,00	0	0,00	26,00	0,00	57,31	47,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
24.12.2023 00:00	9,29	247,88	0,05	0,00	90,26	51,56	0,00	0,00	0,00	0	0,00	32,30	0,00	61,73	50,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
25.12.2023 00:00	9,19	246,88	0,10	0,00	90,80	51,43	0,00	0,00	0,00	0	0,00	27,70	0,00	62,68	50,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
26.12.2023 00:00	8,87	238,31	0,07	0,00	89,71	51,43	0,00	0,00	0,00	0	0,00	25,90	0,00	61,15	49,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
27.12.2023 00:00	9,29	245,31	0,06	0,00	90,74	51,63	0,00	0,00	0,00	0	0,00	28,60	0,00	62,35	50,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
28.12.2023 00:00	9,56	250,00	0,05	0,00	92,02	52,44	0,00	0,00	0,00	0	0,00	26,70	0,00	63,82	51,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
29.12.2023 00:00	9,09	244,38	0,07	0,00	89,95	51,51	0,00	0,00	0,00	0	0,00	27,40	0,00	61,54	50,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
30.12.2023 00:00	7,95	236,50	0,06	0,00	83,96	49,37	0,00	0,00	0,00	0	0,00	30,50	0,00	54,88	45,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
31.12.2023 00:00	10,51	267,81	0,06	0,00	87,23	50,46	0,00	0,00	0,00	0	0,00	34,41	0,00	58,37	47,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
01.01.2024 00:00	12,83	309,69	0,05	0,00	102,58	56,93	0,00	0,00	0,00	0	0,00	21,90	0,00	68,95	54,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
02.01.2024 00:00	13,26	319,31	0,05	0,00	103,97	59,26	0,00	0,00	0,00	0	0,00	22,80	0,00	75,95	58,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
03.01.2024 00:00	13,87	329,56	0,04	0,00	104,98	61,09	0,00	0,00	0,00	0	0,00	24,10	0,00	78,38	59,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
04.01.2024 00:00	14,10	335,31	0,05	0,00	105,03	61,35	0,00	0,00	0,00	0	0,00	27,40	0,00	81,54	61,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
05.01.2024 00:00	14,06	335,94	0,05	0,00	105,02	60,28	0,00	0,00	0,00	0	0,00	30,60	0,00	78,56	59,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
06.01.2024 00:00	14,34	334,56	0,05	0,00	104,97	59,87	0,00	0,00	0,00	0	0,00	27,10	0,00	76,13	58,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
07.01.2024 00:00	14,48	335,19	0,05	0,00	104,97	59,87	0,00	0,00	0,00	0	0,00	27,90	0,00	77,70	58,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
08.01.2024 00:00	13,20	322,63	0,05	0,00	102,48	59,85	0,00	0,00	0,00	0	0,00	27,10	0,00	71,84	55,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
09.01.2024 00:00	12,13	301,13	0,06	0,00	98,45	56,67	0,00	0,00	0,00	0	0,00	26,70	0,00	68,52	54,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
10.01.2024 00:00	11,10	283,06	0,07	0,00	95,64	55,13	0,00	0,00	0,00	0	0,00	27,70	0,00	75,83	58,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
11.01.2024 00:00	13,01	314,69	0,04	0,00	102,30	59,24	0,00	0,00	0,00	0	0,00	28,30	0,00	77,26	59,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
12.01.2024 00:00	13,58	323,94	0,05	0,00	103,82	60,09	0,00	0,00	0,00	0	0,00	28,30	0,00	77,26	59,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
13.01.2024 00:00	361,51	9195,81	1,91	0,00	95,44	55,03	0,00	0,00	0,00	0	0,00	922,00	0,00	67,72	53,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
Итого:																							
Показание прибора с нарастающим итогом	[Ккал]	[Ккал]	G1 M3	G2 M3	G3 M3	G1-G2 M3	Отопн [Ккал]	G4 M3	G5 M3	G6 M3	G4-G5 M3	Тнар [час]											
12.12.2023	0	18470,51	627065,38	248,90	0,00	626816,47	8730,64	738140,25	103927,80	0,00	634212,45	29292											
14.01.2024	0	18832,02	636261,19	250,81	0,00	636010,37	8730,64	738140,25	104849,80	0,00	633290,45	30084											
Итого:		361,51	9195,81	1,91	0,00	9193,90	0,00	0,00	922,00	0,00	-922,00	792											

Подписк _____
 Дата 16.01.2024 19:40

Суточный протокол учета тепловой энергии воды
за период 12.12.2023 13.01.2024

Адрес потребителя: Берёзовая
Ответственное лицо: Берёзовая д.6
Телефон: _____
Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М new Сер.№ 8817

Дата	Теплоноситель [Ккал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	Тход [°C]	Тобр [°C]	Тдоп [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибки код	Ошибки версия	Отопление [Ккал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	Тход [°C]	Тобр [°C]	Твс [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибки код	Ошибки версия	Ошибки прибора	Тнар [час]	
																									кол
12.12.2023 00:00	20,55	566,19	0,05	0,00	96,47	58,72	0,00	0,00	0,00	0	0	16,58	784,31	56,00	0,00	72,99	51,31	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
13.12.2023 00:00	21,04	653,94	0,06	0,00	97,35	63,70	0,00	0,00	0,00	0	0	16,08	775,00	54,40	0,00	71,49	50,24	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
14.12.2023 00:00	21,01	639,88	0,23	0,00	97,24	62,98	0,00	0,00	0,00	0	0	16,15	783,69	55,80	0,00	71,12	50,01	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
15.12.2023 00:00	20,62	598,31	0,21	0,00	96,73	60,74	0,00	0,00	0,00	0	0	16,53	775,50	55,00	0,00	72,88	51,03	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
16.12.2023 00:00	20,25	586,38	0,25	0,00	94,37	58,51	0,00	0,00	0,00	0	0	16,25	783,88	57,50	0,00	72,17	50,91	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
17.12.2023 00:00	18,08	628,69	0,35	0,00	88,83	58,97	0,00	0,00	0,00	0	0	13,62	772,13	62,10	0,00	65,63	47,64	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
18.12.2023 00:00	16,46	826,63	0,36	0,00	85,24	64,01	0,00	0,00	0,00	0	0	12,09	779,31	50,70	0,00	61,02	45,18	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
19.12.2023 00:00	15,14	902,50	0,31	0,00	82,75	64,90	0,00	0,00	0,00	0	0	10,93	769,88	58,10	0,00	57,90	43,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
20.12.2023 00:00	14,29	512,31	0,28	0,00	82,09	53,34	0,00	0,00	0,00	0	0	10,69	778,50	56,30	0,00	56,97	43,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
21.12.2023 00:00	15,09	494,81	0,29	0,00	84,66	53,54	0,00	0,00	0,00	0	0	11,64	770,50	54,60	0,00	60,17	44,78	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
22.12.2023 00:00	14,59	500,25	0,31	0,00	85,70	53,89	0,00	0,00	0,00	0	0	12,92	781,00	63,80	0,00	59,17	44,24	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
23.12.2023 00:00	14,91	514,00	0,30	0,00	83,82	53,89	0,00	0,00	0,00	0	0	11,30	779,50	56,30	0,00	61,52	45,68	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
24.12.2023 00:00	16,89	547,31	0,32	0,00	87,68	55,67	0,00	0,00	0,00	0	0	12,92	781,00	63,80	0,00	59,17	44,24	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
25.12.2023 00:00	16,58	516,13	0,39	0,00	88,14	54,89	0,00	0,00	0,00	0	0	13,10	772,13	55,10	0,00	64,95	47,59	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
26.12.2023 00:00	16,17	516,38	0,37	0,00	87,11	54,88	0,00	0,00	0,00	0	0	12,78	783,69	53,60	0,00	64,95	47,59	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
27.12.2023 00:00	16,89	528,44	0,34	0,00	88,11	54,88	0,00	0,00	0,00	0	0	13,14	787,69	60,20	0,00	64,86	47,38	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
28.12.2023 00:00	17,48	535,69	0,33	0,00	89,34	55,11	0,00	0,00	0,00	0	0	13,88	785,13	58,30	0,00	66,39	48,33	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
29.12.2023 00:00	17,04	715,38	0,39	0,00	89,34	55,56	0,00	0,00	0,00	0	0	13,13	785,13	58,30	0,00	66,39	48,33	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
30.12.2023 00:00	14,42	636,50	0,36	0,00	87,80	63,16	0,00	0,00	0,00	0	0	10,66	772,06	47,80	0,00	64,71	47,35	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
31.12.2023 00:00	16,42	621,31	0,32	0,00	84,91	58,16	0,00	0,00	0,00	0	0	11,88	779,63	58,60	0,00	56,87	42,96	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
01.01.2024 00:00	20,04	827,81	0,41	0,00	95,60	70,18	0,00	0,00	0,00	0	0	15,70	785,13	38,90	0,00	70,62	50,14	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
02.01.2024 00:00	21,23	599,81	0,52	0,00	99,99	68,49	0,00	0,00	0,00	0	0	16,43	774,88	41,10	0,00	71,64	49,92	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
03.01.2024 00:00	21,93	702,19	0,36	0,00	100,82	62,63	0,00	0,00	0,00	0	0	16,76	786,19	51,30	0,00	70,30	48,48	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
04.01.2024 00:00	21,85	590,00	0,35	0,00	100,82	59,20	0,00	0,00	0,00	0	0	17,28	775,44	65,30	0,00	70,95	48,13	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
05.01.2024 00:00	22,25	542,69	0,35	0,00	101,79	58,96	0,00	0,00	0,00	0	0	17,65	787,69	66,30	0,00	71,46	48,50	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
06.01.2024 00:00	22,30	545,50	0,36	0,00	101,86	59,17	0,00	0,00	0,00	0	0	17,66	776,19	70,80	0,00	72,18	48,86	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
07.01.2024 00:00	22,47	545,88	0,36	0,00	101,83	58,77	0,00	0,00	0,00	0	0	17,82	787,88	73,10	0,00	71,71	48,53	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
08.01.2024 00:00	22,39	530,25	0,39	0,00	101,73	57,56	0,00	0,00	0,00	0	0	17,59	776,13	83,70	0,00	71,06	47,84	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
09.01.2024 00:00	21,68	563,19	2,21	0,00	99,54	59,43	0,00	0,00	0,00	0	0	17,30	788,00	66,60	0,00	71,61	49,12	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
10.01.2024 00:00	21,14	594,56	3,72	0,00	95,82	58,40	0,00	0,00	0,00	0	0	16,83	776,00	69,70	0,00	71,84	49,61	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
11.01.2024 00:00	20,64	631,94	2,42	0,00	93,07	58,58	0,00	0,00	0,00	0	0	16,48	787,63	68,70	0,00	71,42	49,98	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
12.01.2024 00:00	21,80	568,38	0,42	0,00	99,35	59,30	0,00	0,00	0,00	0	0	17,36	777,25	65,70	0,00	73,34	50,44	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
13.01.2024 00:00	21,83	540,13	0,41	0,00	100,71	58,45	0,00	0,00	0,00	0	0	17,55	788,44	67,90	0,00	72,61	49,80	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
Итого:	625,47	19783,31	18,14	0,00	92,78	59,10	0,00	0,00	0,00	0	0	487,87	25700,81	1967,50	0,00	67,25	47,85	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	792

Показания прибора с нарастающим итогом		Отопл [Ккал]	G1 M3	G2 M3	G3 M3	G1-G2 M3	Отопл [Ккал]	G4 M3	G5 M3	G6 M3	G4-G5 M3	Тнар [час]
12.12.2023	0	13976,99	56373,69	1020,69	0,00	582711,00	8173,24	640013,38	62614,08	0,00	577399,29	29292
14.01.2024	0	146802,46	603515,00	1038,82	0,00	602476,18	8661,11	665714,19	64581,58	0,00	601132,61	30084
Итого:		625,47	19783,31	18,14	0,00	19785,18	487,87	25700,81	1967,50	0,00	2373,32	792

Подпись _____
Дата 16.01.2024 19:40

Суточный протокол учета тепловой энергии воды

Дата	Теплоноситель [Гкал]	Подача V1 [M3]	Обратка V2 [M3]	Подпитка V3 [M3]	год ПС1	годр ПС2	цоп ПС1	цоп ПС2	P1 [MПа]	P2 [MПа]	Ошибка код периода	Отопление [Гкал]	Подача V4 [M3]	Обратка V5 [M3]	ТВС V6 [M3]	год ПС1	годр ПС2	твс ПС1	твс ПС2	P1 [MПа]	P2 [MПа]	Ошибка код периода	Ошибка прибора	Тнар [час]	
12.12.2023 00:00	11.88	303.75	0.01	0.00	98.50	61.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0	9.70	641.94	21.02	0.00	70.87	55.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
13.12.2023 00:00	12.16	302.88	0.01	0.00	99.18	61.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0	9.75	629.75	21.94	0.00	71.33	55.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
14.12.2023 00:00	12.22	307.69	0.00	0.00	99.11	61.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0	9.92	642.25	21.83	0.00	71.15	55.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
15.12.2023 00:00	11.98	299.94	0.00	0.00	98.64	61.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	9.53	629.00	19.70	0.00	70.64	55.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
16.12.2023 00:00	10.86	291.94	0.02	0.00	96.26	60.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	8.88	639.25	20.72	0.00	67.84	53.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
17.12.2023 00:00	9.29	276.00	0.04	0.00	90.39	56.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0	7.22	623.13	25.70	0.00	61.16	49.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
18.12.2023 00:00	8.25	266.38	0.04	0.00	86.54	55.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0	6.14	620.75	20.92	0.00	57.22	47.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
19.12.2023 00:00	7.78	265.56	0.01	0.00	83.91	54.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0	6.08	634.38	22.45	0.00	54.85	45.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
20.12.2023 00:00	7.75	256.56	0.01	0.00	83.82	53.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0	6.54	634.50	20.11	0.00	57.00	47.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
21.12.2023 00:00	8.20	311.75	0.01	0.00	86.44	54.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0	6.08	621.38	22.85	0.00	61.07	49.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
22.12.2023 00:00	8.06	251.63	0.02	0.00	87.48	57.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0	7.06	640.38	17.88	0.00	60.09	49.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
23.12.2023 00:00	7.92	296.88	0.01	0.00	89.39	57.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0	7.10	624.63	21.23	0.00	61.07	49.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
24.12.2023 00:00	8.42	267.19	0.01	0.00	89.39	55.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0	7.06	640.38	17.88	0.00	60.09	49.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
25.12.2023 00:00	8.87	270.69	0.04	0.00	89.94	56.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0	7.06	640.38	17.88	0.00	60.09	49.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
26.12.2023 00:00	8.71	332.00	0.03	0.00	88.88	60.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0	7.10	624.63	21.23	0.00	61.07	49.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
27.12.2023 00:00	8.71	332.00	0.03	0.00	88.88	60.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0	7.10	624.63	21.23	0.00	61.07	49.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
28.12.2023 00:00	8.71	332.00	0.03	0.00	88.88	60.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0	7.10	624.63	21.23	0.00	61.07	49.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
29.12.2023 00:00	8.92	268.69	0.01	0.00	89.15	56.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0	7.10	621.63	22.85	0.00	61.08	49.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
30.12.2023 00:00	8.49	267.81	0.02	0.00	89.15	56.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0	6.96	620.13	21.63	0.00	60.36	49.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
31.12.2023 00:00	8.10	274.81	0.02	0.00	89.15	56.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0	6.96	620.13	21.63	0.00	60.36	49.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
01.01.2024 00:00	8.68	305.13	0.02	0.00	83.22	54.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0	6.35	620.38	25.70	0.00	54.20	45.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
02.01.2024 00:00	10.96	290.69	0.01	0.00	86.48	57.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0	9.11	643.00	16.35	0.00	57.56	47.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
03.01.2024 00:00	12.39	307.56	0.02	0.00	101.74	60.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0	10.46	646.25	20.41	0.00	74.01	57.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
04.01.2024 00:00	12.56	316.44	0.02	0.00	101.62	62.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0	10.46	646.25	20.41	0.00	74.01	57.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
05.01.2024 00:00	12.38	307.69	0.03	0.00	102.99	61.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0	10.46	646.25	20.41	0.00	74.01	57.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
06.01.2024 00:00	12.66	315.75	0.02	0.00	104.06	62.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0	11.05	648.13	24.17	0.00	73.13	56.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
07.01.2024 00:00	12.94	324.98	0.03	0.00	104.06	62.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0	11.05	648.13	24.17	0.00	73.13	56.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
08.01.2024 00:00	12.80	324.50	0.03	0.00	104.05	62.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0	11.05	648.13	24.17	0.00	73.13	56.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
09.01.2024 00:00	12.93	324.31	0.04	0.00	103.97	62.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0	10.98	648.00	21.23	0.00	74.06	57.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
10.01.2024 00:00	11.77	303.88	0.04	0.00	101.56	62.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0	10.45	647.88	23.36	0.00	73.16	57.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
11.01.2024 00:00	10.92	293.25	0.04	0.00	94.83	58.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0	9.21	628.38	22.45	0.00	68.89	54.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
12.01.2024 00:00	12.55	313.38	0.02	0.00	101.38	62.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0	8.47	644.50	22.45	0.00	65.61	52.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
13.01.2024 00:00	12.53	312.00	0.03	0.00	102.96	62.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0	9.99	630.25	20.72	0.00	72.89	56.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
Итого:	345.69	9751.31	0.73	0.00	94.60	59.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0	280.18	20920.44	735.41	0.00	69.64	52.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	792

Показания прибора с нарастающим итогом	Отепл [Гкал]	G1 M3	G2 M3	G3 M3	G1-G2 M3	Отепл [Гкал]	G4 M3	G5 M3	G6 M3	G4-G5 M3	Тнар [час]
12.12.2023	0	24900.15	911109.06	2024.50	0.00	909084.56	15524.08	111363.63	0.00	507289.00	29293
14.01.2024	0	26245.85	920860.38	2025.24	0.00	918835.14	15804.26	112099.04	0.00	521454.02	30085
Итого:		345.69	9751.31	0.73	0.00	9750.58	280.18	20920.44	735.41	20185.02	792

Дата 16.01.2024 19:42



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

Адрес потребителя Берёзовая
Ответственное лицо Берёзовая Д.В
Телефон
Сер. № 6352

Суточный протокол учёта тепловой энергии воды
за период 12.12.2023 13.01.2024

Дата	Темпернокоэффициент [Ккал]	Поддача V1 [м3]	Обработка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	Тход ПС	Тобр ПС	Топ ПС	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибки код	Ошибки период	Отопление [Ккал]	Поддача V4 [м3]	Обработка V5 [м3]	ТВС	Тход ПС	Тобр ПС	Твс ПС	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибки код	Ошибки период	Ошибки прибора	Тнар [час]	
																									Г1 м3
12.12.2023 00:00	20.45	528.91	44.30	0.00	98.39	58.07	0.00	0.00	0.00	0	0	10.32	506.63	54.20	0.00	73.19	52.26	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
13.12.2023 00:00	20.85	536.09	40.00	0.00	99.04	58.47	0.00	0.00	0.00	0	0	4.16	198.88	54.00	0.00	73.72	52.26	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
14.12.2023 00:00	20.76	537.91	45.50	0.00	98.96	58.65	0.00	0.00	0.00	0	0	3.14	148.88	50.40	0.00	73.64	52.06	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
15.12.2023 00:00	20.25	527.31	68.00	0.00	98.51	58.30	0.00	0.00	0.00	0	0	2.60	127.25	50.70	0.00	73.13	52.25	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
16.12.2023 00:00	19.54	511.28	87.10	0.00	98.12	56.18	0.00	0.00	0.00	0	0	3.16	167.06	54.70	0.00	70.56	50.87	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
17.12.2023 00:00	17.39	472.50	94.20	0.00	90.21	51.92	0.00	0.00	0.00	0	0	2.32	147.81	61.50	0.00	63.87	47.49	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
18.12.2023 00:00	15.49	430.41	93.50	0.00	86.31	49.14	0.00	0.00	0.00	0	0	3.62	270.88	54.30	0.00	59.46	45.24	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
19.12.2023 00:00	14.37	418.00	64.30	0.00	83.67	48.15	0.00	0.00	0.00	0	0	4.34	345.44	49.00	0.00	56.52	43.54	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
20.12.2023 00:00	14.17	409.50	40.30	0.00	83.70	48.01	0.00	0.00	0.00	0	0	3.88	311.19	46.30	0.00	56.52	43.54	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
21.12.2023 00:00	15.24	422.81	39.60	0.00	86.37	49.08	0.00	0.00	0.00	0	0	2.92	212.63	49.80	0.00	59.65	45.43	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
22.12.2023 00:00	15.44	425.59	44.90	0.00	86.37	49.08	0.00	0.00	0.00	0	0	2.46	173.06	46.30	0.00	56.48	43.61	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
23.12.2023 00:00	14.82	422.19	41.50	0.00	85.48	49.21	0.00	0.00	0.00	0	0	2.92	224.94	49.50	0.00	60.78	46.08	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
24.12.2023 00:00	16.59	450.81	47.00	0.00	89.38	51.19	0.00	0.00	0.00	0	0	3.09	203.81	48.10	0.00	63.09	47.51	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
25.12.2023 00:00	16.38	450.19	48.10	0.00	89.89	51.90	0.00	0.00	0.00	0	0	2.60	173.06	49.80	0.00	62.45	47.16	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
26.12.2023 00:00	15.99	436.50	41.20	0.00	88.84	50.89	0.00	0.00	0.00	0	0	2.83	175.88	47.00	0.00	63.60	47.83	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
27.12.2023 00:00	16.42	443.81	47.60	0.00	89.86	51.38	0.00	0.00	0.00	0	0	2.83	175.88	47.00	0.00	62.70	47.21	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
28.12.2023 00:00	16.78	449.19	37.30	0.00	91.12	52.31	0.00	0.00	0.00	0	0	3.16	205.00	48.00	0.00	66.10	48.60	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
29.12.2023 00:00	16.06	441.00	46.20	0.00	89.05	51.24	0.00	0.00	0.00	0	0	2.54	197.81	66.40	0.00	59.64	45.48	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
30.12.2023 00:00	14.21	426.81	41.70	0.00	83.11	48.73	0.00	0.00	0.00	0	0	2.62	216.50	52.20	0.00	56.16	43.55	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
31.12.2023 00:00	15.97	454.19	36.00	0.00	86.40	50.09	0.00	0.00	0.00	0	0	1.88	101.63	38.70	0.00	71.42	51.60	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
01.01.2024 00:00	18.92	493.22	40.10	0.00	97.05	57.05	0.00	0.00	0.00	0	0	2.00	89.69	49.50	0.00	75.82	52.92	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
02.01.2024 00:00	21.24	538.78	33.20	0.00	101.63	60.50	0.00	0.00	0.00	0	0	1.92	88.69	46.20	0.00	76.13	53.70	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
03.01.2024 00:00	21.83	550.00	19.40	0.00	101.63	60.25	0.00	0.00	0.00	0	0	7.43	321.19	52.30	0.00	76.53	52.75	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
04.01.2024 00:00	22.71	553.81	12.60	0.00	103.10	60.34	0.00	0.00	0.00	0	0	12.32	522.81	55.20	0.00	77.32	53.09	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
05.01.2024 00:00	23.23	559.50	13.90	0.00	104.07	60.72	0.00	0.00	0.00	0	0	8.35	351.94	54.00	0.00	77.56	53.31	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
06.01.2024 00:00	23.25	562.38	14.50	0.00	104.11	60.96	0.00	0.00	0.00	0	0	11.52	488.50	56.60	0.00	77.43	53.07	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
07.01.2024 00:00	23.56	565.38	15.20	0.00	104.08	60.89	0.00	0.00	0.00	0	0	8.35	351.94	54.00	0.00	76.21	52.92	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
08.01.2024 00:00	22.25	563.00	23.20	0.00	101.57	60.32	0.00	0.00	0.00	0	0	2.78	122.81	64.30	0.00	76.74	52.59	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
09.01.2024 00:00	20.65	532.22	31.40	0.00	97.68	57.30	0.00	0.00	0.00	0	0	4.38	221.56	55.40	0.00	72.31	51.31	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
10.01.2024 00:00	19.27	505.19	37.50	0.00	94.79	55.17	0.00	0.00	0.00	0	0	4.38	221.56	55.70	0.00	69.04	49.89	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
11.01.2024 00:00	21.45	543.31	26.00	0.00	101.48	60.25	0.00	0.00	0.00	0	0	5.48	250.13	49.00	0.00	75.98	53.47	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
12.01.2024 00:00	22.46	550.00	15.70	0.00	102.93	60.30	0.00	0.00	0.00	0	0	6.26	277.69	57.90	0.00	76.77	53.52	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	24
Итого:	621.22	16286.91	1366.40	0.00	94.55	55.05	0.00	0.00	0.00	0	0	137.50	7420.69	1732.40	0.00	68.35	49.56	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	792
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]													
12.12.2023	0	13098.70	425545.16	24686.50	0.00	400858.66	7294.79	525956.13	53034.79	472921.34	29622														
14.01.2024	0	13719.92	441812.06	26052.90	0.00	415759.16	7392.29	533376.81	54767.19	478809.63	30414														
Итого:		621.22	16286.91	1366.40	0.00	14900.51	137.50	7420.69	1732.40	0.00	5688.29	792													

Подпись _____
Дата 16.01.2024 19:43

Суточный протокол учета тепловой энергии воды
за период 12.12.2023
13.01.2024

Дата	Темпоисчислитель [Ккал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	Трап	тобр	Цеп	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код	Ошибка период	Отопление [Ккал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	Трап	тобр	твс	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код	Ошибка прибор	Трап [час]	
																								тогр
12.12.2023 00:00	11.11	290.89	0.01	0.00	96.98	57.07	0.00	0.00	0.00	0	0	8.31	639.31	33.67	0.00	68.98	55.58	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
13.12.2023 00:00	11.32	295.55	0.01	0.00	97.64	57.60	0.00	0.00	0.00	0	0	8.53	644.16	31.88	0.00	68.76	56.09	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
14.12.2023 00:00	11.40	298.00	0.00	0.00	97.56	57.52	0.00	0.00	0.00	0	0	8.58	640.78	32.57	0.00	69.65	55.83	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
15.12.2023 00:00	11.14	293.55	0.01	0.00	97.12	57.53	0.00	0.00	0.00	0	0	8.37	645.28	30.78	0.00	69.14	55.77	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
16.12.2023 00:00	10.52	284.31	0.01	0.00	94.80	56.21	0.00	0.00	0.00	0	0	7.76	639.56	33.17	0.00	66.37	53.98	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
17.12.2023 00:00	9.13	268.08	0.04	0.00	89.00	53.59	0.00	0.00	0.00	0	0	6.29	641.63	40.14	0.00	59.55	49.51	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
18.12.2023 00:00	8.06	251.06	0.04	0.00	85.23	52.19	0.00	0.00	0.00	0	0	5.42	635.34	35.26	0.00	55.26	46.50	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
19.12.2023 00:00	7.35	246.00	0.01	0.00	82.59	51.70	0.00	0.00	0.00	0	0	4.86	639.38	32.97	0.00	52.31	44.55	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
20.12.2023 00:00	7.42	249.91	0.01	0.00	82.70	52.10	0.00	0.00	0.00	0	0	4.82	634.59	34.46	0.00	52.40	44.62	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
21.12.2023 00:00	7.90	252.14	0.01	0.00	86.29	52.99	0.00	0.00	0.00	0	0	5.32	640.03	32.87	0.00	55.32	47.40	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
22.12.2023 00:00	8.18	254.84	0.02	0.00	86.36	53.20	0.00	0.00	0.00	0	0	5.53	635.81	34.96	0.00	54.31	46.03	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
23.12.2023 00:00	7.87	256.25	0.01	0.00	84.43	52.77	0.00	0.00	0.00	0	0	5.17	639.66	36.86	0.00	58.51	48.97	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
24.12.2023 00:00	8.74	263.44	0.02	0.00	88.21	53.94	0.00	0.00	0.00	0	0	6.08	641.63	34.37	0.00	59.38	49.63	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
25.12.2023 00:00	8.77	264.88	0.04	0.00	88.72	54.33	0.00	0.00	0.00	0	0	5.81	636.09	33.67	0.00	57.99	48.62	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
26.12.2023 00:00	8.44	259.38	0.03	0.00	87.69	54.05	0.00	0.00	0.00	0	0	6.06	641.72	33.47	0.00	59.08	49.38	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
27.12.2023 00:00	8.70	261.97	0.02	0.00	88.68	54.30	0.00	0.00	0.00	0	0	6.39	637.50	34.86	0.00	60.54	50.24	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
28.12.2023 00:00	9.07	265.98	0.01	0.00	89.91	54.52	0.00	0.00	0.00	0	0	6.39	637.50	34.86	0.00	60.54	50.24	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
29.12.2023 00:00	8.53	262.00	0.02	0.00	87.85	54.03	0.00	0.00	0.00	0	0	5.91	640.69	33.67	0.00	58.16	48.70	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
30.12.2023 00:00	7.38	257.63	0.02	0.00	82.08	52.53	0.00	0.00	0.00	0	0	5.45	638.72	47.51	0.00	57.82	44.19	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
31.12.2023 00:00	8.47	271.77	0.02	0.00	85.30	52.98	0.00	0.00	0.00	0	0	7.92	639.47	28.29	0.00	67.34	54.49	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
01.01.2024 00:00	10.63	291.13	0.00	0.00	95.69	57.76	0.00	0.00	0.00	0	0	9.49	645.47	36.16	0.00	72.56	57.81	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
02.01.2024 00:00	12.17	314.52	0.01	0.00	100.26	59.61	0.00	0.00	0.00	0	0	10.16	625.03	42.83	0.00	74.74	58.35	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
03.01.2024 00:00	12.39	318.96	0.01	0.00	100.16	59.29	0.00	0.00	0.00	0	0	9.96	646.69	37.85	0.00	73.80	57.86	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
04.01.2024 00:00	13.17	330.96	0.01	0.00	101.59	60.00	0.00	0.00	0.00	0	0	10.16	622.63	40.24	0.00	74.77	58.36	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
05.01.2024 00:00	13.52	334.38	0.01	0.00	102.52	60.27	0.00	0.00	0.00	0	0	10.16	616.25	40.24	0.00	74.76	58.62	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
06.01.2024 00:00	13.27	332.55	0.01	0.00	102.55	60.68	0.00	0.00	0.00	0	0	10.21	622.63	43.23	0.00	74.67	58.33	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
07.01.2024 00:00	13.47	336.81	0.01	0.00	100.01	59.58	0.00	0.00	0.00	0	0	9.32	615.13	37.05	0.00	72.18	57.16	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
08.01.2024 00:00	12.45	339.47	0.13	0.00	102.48	60.44	0.00	0.00	0.00	0	0	8.28	619.13	38.25	0.00	68.01	54.72	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
09.01.2024 00:00	12.45	339.47	0.08	0.00	100.01	59.58	0.00	0.00	0.00	0	0	8.28	619.13	38.25	0.00	68.01	54.72	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
10.01.2024 00:00	11.42	309.17	0.03	0.00	96.24	57.80	0.00	0.00	0.00	0	0	7.52	611.38	35.76	0.00	64.68	52.59	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
11.01.2024 00:00	10.44	297.55	0.04	0.00	93.44	57.01	0.00	0.00	0.00	0	0	9.11	621.25	36.86	0.00	72.23	57.60	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
12.01.2024 00:00	12.24	321.25	0.02	0.00	99.98	60.06	0.00	0.00	0.00	0	0	9.49	615.25	37.85	0.00	73.65	58.29	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
13.01.2024 00:00	12.88	326.98	0.02	0.00	101.41	60.65	0.00	0.00	0.00	0	0	246.30	20924.34	1187.54	0.00	64.42	52.43	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
Итого:	341.04	9522.86	0.71	0.00	93.24	56.33	0.00	0.00	0.00	0	0	246.30	20924.34	1187.54	0.00	64.42	52.43	0.00	0.00	0.00	0	0	0	792

Показания прибора с нарастающим итогом	Отепл [Ккал]	G1 M3	G2 M3	G3 M3	G1-G2 M3	Отепл [Ккал]	G4 M3	G5 M3	G6 M3	G4-G5 M3	Трап [час]
12.12.2023 0	7149.00	249737.08	139.07	0.00	249598.00	3880.39	508736.97	28121.08	0.00	480615.88	29289
14.01.2024 0	7490.04	259259.94	139.79	0.00	259120.15	4226.69	529661.31	29308.63	0.00	500352.69	30081
Итого:	341.04	9522.86	0.71	0.00	9522.15	246.30	20924.34	1187.54	0.00	19736.80	792

Получил _____
Дата 16.01.2024 19:44

Дата	Теплоноситель	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	Тход [°C]	тобр [°C]	Цоп [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код	Ошибка период	Отклонение [л кал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ТВС V6 [м3]	Тход [°C]	тобр [°C]	твс [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код	Ошибка период	Ошибка прибора	Тнар [час]	
12.12.2023 00:00		12.19	361.25	0.01	0.00	99.36	64.28	0.00	0.00	0	0	8.93	492.69	30.70	0.00	74.69	56.11	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
13.12.2023 00:00		12.60	371.00	0.01	0.00	100.02	64.69	0.00	0.00	0	0	9.10	493.00	33.00	0.00	74.91	55.97	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
14.12.2023 00:00		11.29	307.56	0.05	0.00	99.90	59.82	0.00	0.00	0	0	7.55	491.38	31.20	0.00	67.20	51.51	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
15.12.2023 00:00		12.74	391.00	0.00	0.00	99.51	65.62	0.00	0.00	0	0	9.12	494.31	33.70	0.00	75.45	56.52	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
16.12.2023 00:00		12.25	383.63	0.02	0.00	97.12	63.96	0.00	0.00	0	0	6.57	493.38	34.50	0.00	73.18	55.38	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
17.12.2023 00:00		10.72	348.50	0.04	0.00	91.10	59.26	0.00	0.00	0	0	6.79	490.31	37.70	0.00	65.35	51.22	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
18.12.2023 00:00		9.22	311.50	0.04	0.00	87.21	56.69	0.00	0.00	0	0	5.73	488.13	28.70	0.00	60.22	48.26	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
19.12.2023 00:00		8.64	310.31	0.02	0.00	84.48	55.62	0.00	0.00	0	0	5.10	487.50	30.70	0.00	56.59	45.95	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
20.12.2023 00:00		8.68	308.50	0.01	0.00	84.64	55.62	0.00	0.00	0	0	5.06	487.31	31.70	0.00	56.71	46.15	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
21.12.2023 00:00		9.17	304.06	0.01	0.00	87.31	56.20	0.00	0.00	0	0	5.62	488.00	30.10	0.00	60.05	48.33	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
22.12.2023 00:00		9.40	306.44	0.01	0.00	88.41	56.74	0.00	0.00	0	0	5.92	488.75	28.90	0.00	61.54	49.21	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
23.12.2023 00:00		9.40	306.44	0.01	0.00	88.41	56.74	0.00	0.00	0	0	6.28	489.81	31.90	0.00	63.43	50.54	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
24.12.2023 00:00		8.91	308.38	0.02	0.00	86.41	56.61	0.00	0.00	0	0	6.47	488.50	28.90	0.00	63.98	50.88	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
25.12.2023 00:00		9.91	317.63	0.02	0.00	86.41	56.61	0.00	0.00	0	0	6.28	489.00	29.60	0.00	65.11	51.58	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
26.12.2023 00:00		9.96	323.69	0.04	0.00	90.82	58.85	0.00	0.00	0	0	6.30	490.69	27.20	0.00	66.75	52.53	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
27.12.2023 00:00		9.70	316.81	0.04	0.00	89.77	58.24	0.00	0.00	0	0	6.18	489.00	29.60	0.00	63.43	50.54	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
28.12.2023 00:00		9.92	321.19	0.02	0.00	90.82	58.92	0.00	0.00	0	0	6.30	490.69	27.20	0.00	66.75	52.53	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
29.12.2023 00:00		10.36	329.69	0.02	0.00	92.09	59.58	0.00	0.00	0	0	6.83	490.31	29.80	0.00	68.43	54.54	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
30.12.2023 00:00		9.63	318.81	0.03	0.00	89.82	58.73	0.00	0.00	0	0	6.30	489.00	26.20	0.00	63.96	50.82	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
31.12.2023 00:00		8.63	337.06	0.02	0.00	83.97	57.39	0.00	0.00	0	0	4.95	487.06	34.30	0.00	56.47	46.13	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
01.01.2024 00:00		9.57	336.44	0.02	0.00	87.31	57.90	0.00	0.00	0	0	5.69	488.19	38.10	0.00	60.46	48.58	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
02.01.2024 00:00		11.58	361.50	0.00	0.00	98.05	64.85	0.00	0.00	0	0	8.29	492.63	24.40	0.00	73.35	56.09	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
03.01.2024 00:00		12.68	368.88	0.02	0.00	102.72	66.90	0.00	0.00	0	0	9.18	494.00	28.40	0.00	76.67	57.59	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
04.01.2024 00:00		13.33	357.50	0.02	0.00	102.61	65.06	0.00	0.00	0	0	9.19	495.00	32.00	0.00	74.98	55.93	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
05.01.2024 00:00		13.71	359.50	0.01	0.00	104.13	64.95	0.00	0.00	0	0	9.42	494.50	35.00	0.00	75.10	55.54	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
06.01.2024 00:00		13.59	361.63	0.02	0.00	105.14	65.30	0.00	0.00	0	0	9.63	494.63	38.91	0.00	75.92	55.93	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
07.01.2024 00:00		13.71	362.38	0.03	0.00	105.13	65.62	0.00	0.00	0	0	9.64	494.88	37.00	0.00	76.29	56.35	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
08.01.2024 00:00		13.96	362.63	0.02	0.00	105.08	64.90	0.00	0.00	0	0	9.58	494.69	45.00	0.00	76.05	56.07	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
09.01.2024 00:00		13.21	377.31	0.01	0.00	102.52	66.03	0.00	0.00	0	0	9.34	493.50	36.10	0.00	75.38	55.50	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
10.01.2024 00:00		12.53	381.50	0.04	0.00	98.62	64.50	0.00	0.00	0	0	8.61	493.44	37.70	0.00	73.23	55.35	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
11.01.2024 00:00		11.54	366.06	0.04	0.00	95.72	63.09	0.00	0.00	0	0	7.87	492.19	32.90	0.00	70.01	57.34	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
12.01.2024 00:00		12.81	374.00	0.02	0.00	102.51	66.78	0.00	0.00	0	0	9.15	494.19	31.91	0.00	76.34	57.34	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
13.01.2024 00:00		13.19	362.00	0.03	0.00	103.96	65.92	0.00	0.00	0	0	9.24	493.31	37.20	0.00	75.92	56.70	0.00	0.00	0	0	0	0	0	24
Итого:		372.22	11363.31	0.75	0.00	95.51	61.60	0.00	0.00	64	0	250.87	16218.19	1081.00	0.00	68.64	52.83	0.00	0.00	68	1	0	0	0	792
Показания прибора с нарастающим итогом		Итого:	17703.02	67889.75	101.74	102.49	0.00	0.00	678758.01	690120.57	11362.56	0.00	0.00	9324.48	981902.63	79528.50	882374.13	897511.31	0.00	0.00	882374.13	29291	30083	792	
12.12.2023 00:00		0	18075.24	680223.06	102.49	0.00	0.00	0.00	678758.01	690120.57	11362.56	0.00	0.00	9324.48	981902.63	79528.50	882374.13	897511.31	0.00	0.00	882374.13	29291	30083	792	
14.01.2024 00:00		0	18075.24	680223.06	102.49	0.00	0.00	0.00	678758.01	690120.57	11362.56	0.00	0.00	9324.48	981902.63	79528.50	882374.13	897511.31	0.00	0.00	882374.13	29291	30083	792	
Итого:		372.22	11363.31	0.75	0.00	95.51	61.60	0.00	0.00	64	0	250.87	16218.19	1081.00	0.00	68.64	52.83	0.00	0.00	68	1	0	0	0	792

Подпись _____
Дата 16.01.2024 19:45

Суточный протокол учета тепловой энергии воды
 за период 12.12.2023 13.01.2024

Адрес потребителя **Дружба** Дружбы д.1
 Ответственное лицо _____ телефон _____

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

Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 Сер.№ 3240

Дата	Теплоноситель [Гкал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	Инд. ГС1	тогр ГС1	Инд. ГС1	Р1 [МПа]	Р2 [МПа]	Ошибки код периода	Отопление [Гкал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	Инд. ГС1	тогр ГС1	твс ГС1	Р1 [МПа]	Р2 [МПа]	Ошибки код периода	Ошибки прибора	Тнар [всч]
12.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,01	0,00	96,91	57,41	0,00	0,00	0,00	1	6,41	320,31	35,95	0,00	70,48	49,68	0,00	0,00	0,00	0	0	8
13.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,01	0,00	97,41	57,74	0,00	0,00	0,00	1	6,43	321,00	31,48	0,00	71,02	49,80	0,00	0,00	0,00	0	0	8
14.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,01	0,00	97,42	57,75	0,00	0,00	0,00	1	6,45	321,00	32,91	0,00	71,04	49,66	0,00	0,00	0,00	0	0	8
15.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,01	0,00	97,05	57,58	0,00	0,00	0,00	1	6,42	321,00	31,69	0,00	70,65	49,72	0,00	0,00	0,00	0	0	8
16.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	94,73	55,84	0,00	0,00	0,00	1	6,25	320,50	34,63	0,00	68,17	48,44	0,00	0,00	0,00	0	0	8
17.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,04	0,00	88,98	52,54	0,00	0,00	0,00	1	5,24	319,13	35,45	0,00	61,97	45,41	0,00	0,00	0,00	0	0	8
18.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,04	0,00	85,14	50,38	0,00	0,00	0,00	1	4,63	318,13	36,77	0,00	57,87	43,40	0,00	0,00	0,00	0	0	8
19.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,03	0,00	82,54	49,71	0,00	0,00	0,00	0	4,38	318,38	34,84	0,00	55,07	41,96	0,00	0,00	0,00	0	0	8
20.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	82,64	49,71	0,00	0,00	0,00	1	4,43	318,25	33,92	0,00	55,15	42,14	0,00	0,00	0,00	0	0	8
21.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	85,24	50,85	0,00	0,00	0,00	1	4,68	318,63	31,99	0,00	57,87	43,66	0,00	0,00	0,00	0	0	8
22.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	86,31	51,32	0,00	0,00	0,00	1	4,77	319,13	31,59	0,00	59,07	44,35	0,00	0,00	0,00	0	0	8
23.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	84,35	50,58	0,00	0,00	0,00	1	4,36	319,00	37,27	0,00	56,98	43,27	0,00	0,00	0,00	0	0	8
24.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	88,18	52,23	0,00	0,00	0,00	1	4,83	319,88	37,98	0,00	61,03	45,56	0,00	0,00	0,00	0	0	8
25.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,05	0,00	88,71	52,88	0,00	0,00	0,00	1	4,89	319,75	31,79	0,00	61,78	45,92	0,00	0,00	0,00	0	0	8
26.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,04	0,00	87,64	52,15	0,00	0,00	0,00	0	4,83	319,25	29,96	0,00	60,47	45,20	0,00	0,00	0,00	0	0	8
27.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,03	0,00	89,86	53,11	0,00	0,00	0,00	1	5,00	319,75	32,20	0,00	61,58	45,76	0,00	0,00	0,00	0	0	8
28.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	88,63	52,44	0,00	0,00	0,00	1	4,99	319,13	32,20	0,00	60,82	45,33	0,00	0,00	0,00	0	0	8
29.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,03	0,00	89,86	53,11	0,00	0,00	0,00	1	4,84	318,50	31,89	0,00	62,84	46,38	0,00	0,00	0,00	0	0	8
30.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,03	0,00	82,00	50,09	0,00	0,00	0,00	1	4,32	318,50	47,02	0,00	57,95	43,74	0,00	0,00	0,00	0	0	8
31.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,03	0,00	87,81	52,24	0,00	0,00	0,00	1	4,84	318,50	35,85	0,00	64,54	41,95	0,00	0,00	0,00	0	0	8
01.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	95,53	57,61	0,00	0,00	0,00	1	8,11	322,75	25,70	0,00	74,01	51,40	0,00	0,00	0,00	0	0	8
02.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	100,12	60,64	0,00	0,00	0,00	1	7,47	322,13	30,98	0,00	73,86	50,56	0,00	0,00	0,00	0	0	8
03.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	100,04	60,47	0,00	0,00	0,00	1	7,84	322,13	31,99	0,00	74,01	51,40	0,00	0,00	0,00	0	0	8
04.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	101,39	61,59	0,00	0,00	0,00	1	8,19	322,50	32,20	0,00	75,55	50,87	0,00	0,00	0,00	0	0	8
05.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,01	0,00	102,33	62,15	0,00	0,00	0,00	1	8,11	322,50	34,33	0,00	76,58	51,29	0,00	0,00	0,00	0	0	8
06.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	102,37	62,03	0,00	0,00	0,00	1	8,24	322,63	37,96	0,00	76,58	51,20	0,00	0,00	0,00	0	0	8
07.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,03	0,00	102,30	61,63	0,00	0,00	0,00	1	8,20	322,88	41,13	0,00	76,49	51,09	0,00	0,00	0,00	0	0	8
08.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	99,92	59,55	0,00	0,00	0,00	1	7,52	322,25	37,56	0,00	73,95	50,56	0,00	0,00	0,00	0	0	8
09.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,03	0,00	96,16	56,88	0,00	0,00	0,00	1	6,60	321,00	33,52	0,00	69,69	48,68	0,00	0,00	0,00	0	0	8
10.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,03	0,00	93,34	55,18	0,00	0,00	0,00	1	6,09	320,13	35,24	0,00	66,67	47,39	0,00	0,00	0,00	0	0	8
11.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	99,81	59,91	0,00	0,00	0,00	1	7,40	322,13	31,99	0,00	73,69	50,89	0,00	0,00	0,00	0	0	8
12.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	101,20	60,89	0,00	0,00	0,00	1	7,85	322,13	38,19	0,00	75,30	51,36	0,00	0,00	0,00	0	0	8
13.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	93,14	55,69	0,00	0,00	0,00	1	199,76	10572,94	1132,52	0,00	66,49	47,49	0,00	0,00	0,00	0	0	8
Итого:	0,00	0,00	0,81	0,00	93,14	55,69	0,00	0,00	0,00	1	199,76	10572,94	1132,52	0,00	66,49	47,49	0,00	0,00	0,00	0	0	792

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 [всч]
12.12.2023	0	21442,90	36,62	0,00	893347,81	11480,04	873935,38	109049,48	0,00	764885,89	44111
14.01.2024	0	21442,90	37,43	0,00	893347,01	11679,80	884508,31	110182,01	0,00	774326,30	44903
Итого:	0,00	0,00	0,81	0,00	-0,81	199,76	10572,94	1132,52	0,00	9440,41	792

Подпись _____
 Дата 16.01.2024 19:23

Суточный протокол учета тепловой энергии воды
за период 12.12.2023 13.01.2024

Дата	Теплоноситель [Ккал]	Годичная V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	год ПС1	гобр ПС1	цоп ПС1	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код период	Отопление V4 [Ккал]	Поддача V5 [м3]	Обратка V6 [м3]	ГВС ПС1	год ПС1	гобр ПС1	твс ПС1	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код период	Ошибка прибора	Тнер [час]	
12.12.2023 00:00	12,19	294,03	22,01	0,00	98,32	57,43	0,00	0,00	0,00	0	8,76	475,06	34,84	0,00	69,52	50,43	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
13.12.2023 00:00	11,79	282,66	21,71	0,00	98,95	57,46	0,00	0,00	0,00	0	8,83	478,63	33,72	0,00	69,38	50,34	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
14.12.2023 00:00	12,05	297,75	21,52	0,00	98,91	56,20	0,00	0,00	0,00	0	9,03	475,75	34,43	0,00	70,48	50,73	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
15.12.2023 00:00	12,07	301,00	21,81	0,00	98,47	58,58	0,00	0,00	0,00	0	9,10	479,69	33,72	0,00	70,63	51,31	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
16.12.2023 00:00	11,52	287,44	21,32	0,00	96,08	56,87	0,00	0,00	0,00	0	8,49	475,31	34,43	0,00	67,91	49,64	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
17.12.2023 00:00	10,21	277,50	23,82	0,00	90,26	54,10	0,00	0,00	0,00	0	6,90	478,50	42,55	0,00	61,02	46,33	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
18.12.2023 00:00	8,89	255,06	23,12	0,00	86,36	52,37	0,00	0,00	0,00	0	5,98	473,94	34,84	0,00	56,50	43,69	0,00	0,00	0,00	68	0	0	24
19.12.2023 00:00	8,15	251,19	22,02	0,00	83,66	51,84	0,00	0,00	0,00	0	5,28	477,56	34,02	0,00	53,46	42,10	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
20.12.2023 00:00	8,11	249,91	20,82	0,00	83,77	52,12	0,00	0,00	0,00	0	5,31	473,69	32,30	0,00	53,55	42,12	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
21.12.2023 00:00	8,63	250,38	21,22	0,00	86,41	52,64	0,00	0,00	0,00	0	6,07	473,00	32,30	0,00	56,43	43,96	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
22.12.2023 00:00	8,95	249,59	21,42	0,00	87,52	52,79	0,00	0,00	0,00	0	6,65	476,38	36,16	0,00	55,56	43,41	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
23.12.2023 00:00	8,46	253,50	20,82	0,00	85,52	52,50	0,00	0,00	0,00	0	6,47	473,19	40,12	0,00	59,98	45,95	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
24.12.2023 00:00	9,56	262,72	21,22	0,00	89,38	53,60	0,00	0,00	0,00	0	6,36	473,63	32,30	0,00	60,52	46,30	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
25.12.2023 00:00	9,54	262,03	22,72	0,00	89,95	53,94	0,00	0,00	0,00	0	6,62	476,94	34,53	0,00	60,76	46,49	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
26.12.2023 00:00	9,17	253,44	22,02	0,00	88,86	53,49	0,00	0,00	0,00	0	6,36	477,75	35,45	0,00	59,26	45,48	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
27.12.2023 00:00	9,54	257,38	21,12	0,00	89,87	53,58	0,00	0,00	0,00	0	6,92	474,00	36,46	0,00	62,02	46,97	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
28.12.2023 00:00	9,80	263,28	20,62	0,00	91,13	54,21	0,00	0,00	0,00	0	6,44	477,25	33,41	0,00	59,68	45,87	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
29.12.2023 00:00	9,26	257,94	22,22	0,00	89,03	53,85	0,00	0,00	0,00	0	5,19	473,38	40,73	0,00	53,03	41,84	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
30.12.2023 00:00	8,38	266,25	20,52	0,00	83,13	52,40	0,00	0,00	0,00	0	5,70	477,25	50,27	0,00	55,34	43,10	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
31.12.2023 00:00	9,32	274,91	20,02	0,00	86,36	52,92	0,00	0,00	0,00	0	7,97	475,00	27,93	0,00	65,57	48,27	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
01.01.2024 00:00	10,66	257,00	21,02	0,00	96,82	56,17	0,00	0,00	0,00	0	9,09	479,94	32,80	0,00	68,39	48,28	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
02.01.2024 00:00	12,01	269,44	20,42	0,00	101,43	57,75	0,00	0,00	0,00	0	9,29	477,25	34,23	0,00	69,06	48,97	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
03.01.2024 00:00	12,41	275,91	21,32	0,00	101,43	57,75	0,00	0,00	0,00	0	9,42	481,50	34,73	0,00	70,45	49,74	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
04.01.2024 00:00	12,53	266,84	19,92	0,00	102,78	56,44	0,00	0,00	0,00	0	9,72	477,56	37,27	0,00	69,86	48,83	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
05.01.2024 00:00	12,84	276,84	20,11	0,00	103,74	57,46	0,00	0,00	0,00	0	9,86	481,88	37,78	0,00	70,45	49,55	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
06.01.2024 00:00	12,96	284,59	20,02	0,00	103,78	58,15	0,00	0,00	0,00	0	9,85	478,13	39,81	0,00	70,08	48,90	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
07.01.2024 00:00	13,05	284,16	20,41	0,00	103,72	57,70	0,00	0,00	0,00	0	9,64	481,88	38,80	0,00	68,80	48,35	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
08.01.2024 00:00	13,12	281,75	19,91	0,00	103,72	57,70	0,00	0,00	0,00	0	9,66	478,00	38,80	0,00	68,11	49,06	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
09.01.2024 00:00	12,78	300,00	19,81	0,00	101,33	58,33	0,00	0,00	0,00	0	8,97	481,50	38,09	0,00	68,11	49,06	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
10.01.2024 00:00	11,98	302,81	19,32	0,00	97,54	57,37	0,00	0,00	0,00	0	8,14	477,13	39,00	0,00	64,95	47,51	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
11.01.2024 00:00	11,40	289,94	19,52	0,00	94,66	56,00	0,00	0,00	0,00	0	9,58	481,56	37,27	0,00	70,47	50,53	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
12.01.2024 00:00	12,66	297,31	18,61	0,00	101,19	58,49	0,00	0,00	0,00	0	9,52	477,69	35,95	0,00	70,47	49,94	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
13.01.2024 00:00	12,67	289,97	19,72	0,00	102,59	57,89	0,00	0,00	0,00	0	9,52	477,69	35,95	0,00	70,47	49,94	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
Итого:	356,66	9013,53	692,13	0,00	94,45	55,48	0,00	0,00	0,00	0	256,22	15747,69	1198,34	0,00	63,92	47,23	0,00	0,00	0,00	68	0	0	792

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [Ккал]	G1 M3	G2 M3	G3 M3	G1-G2 M3	Отопл [Ккал]	G4 M3	G5 M3	G6 M3	G4-G5 M3	Тнер [час]
12.12.2023 0	11495,31	38853,78	5356,93	7,00	383174,85	6841,37	538643,44	53187,75	0,20	485455,69	29286
14.01.2024 0	11851,97	397545,31	6049,06	7,00	391496,25	7097,60	554391,13	54386,08	0,20	500005,04	30078
Итого:	356,66	9013,53	692,13	0,00	8321,40	256,22	15747,69	1198,34	0,00	14549,35	792

Подписи _____
Дата 16.01.2024 19:26

Суточный протокол учета тепловой энергии воды

Теплоэнергоснабжитель: ВТЭ-1 П140 М

Дата	Теплоноситель	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	Тход ПС1	Тобр ПС1	Цдол ПС1	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код	Ошибка период	Отопление [Гкал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ТВС V6 [м3]	Тход ПС1	Тобр ПС1	Тгс ПС1	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код	Ошибка период	Ошибка прибор	Тнер [час]	
12.12.2023 00:00		16,66	535,50	0,00	98,69	66,33	0,00	0,00	0,00	0	0	14,09	566,00	73,27	0,00	75,82	50,26	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
13.12.2023 00:00		16,99	547,63	0,00	99,37	67,14	0,00	0,00	0,00	0	0	14,49	566,94	72,45	0,00	76,78	50,52	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
14.12.2023 00:00		16,99	551,38	0,00	99,32	67,29	0,00	0,00	0,00	0	0	14,57	567,50	68,91	0,00	76,86	50,49	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
15.12.2023 00:00		16,61	551,75	0,00	98,90	67,62	0,00	0,00	0,00	0	0	14,32	566,81	71,69	0,00	76,68	50,74	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
16.12.2023 00:00		15,43	514,75	0,00	96,50	65,32	0,00	0,00	0,00	0	0	13,18	566,06	78,16	0,00	72,61	48,75	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
17.12.2023 00:00		13,19	449,75	0,00	90,80	60,34	0,00	0,00	0,00	0	0	9,01	566,13	82,13	0,00	62,96	44,42	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
18.12.2023 00:00		11,07	383,88	0,01	86,67	56,91	0,00	0,00	0,00	0	0	5,84	487,13	68,53	0,00	56,26	41,05	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
19.12.2023 00:00		9,93	372,88	0,00	83,98	56,21	0,00	0,00	0,00	0	0	7,23	558,19	69,13	0,00	52,09	38,83	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
20.12.2023 00:00		9,87	370,88	0,00	87,63	54,88	0,00	0,00	0,00	0	0	7,15	557,88	71,86	0,00	51,83	38,83	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
21.12.2023 00:00		11,17	365,13	0,00	86,52	56,22	0,00	0,00	0,00	0	0	8,52	560,19	70,25	0,00	57,02	41,54	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
22.12.2023 00:00		11,56	373,50	0,00	87,63	55,48	0,00	0,00	0,00	0	0	8,52	560,19	70,25	0,00	54,47	40,22	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
23.12.2023 00:00		12,20	387,38	0,00	90,14	57,25	0,00	0,00	0,00	0	0	1,47	80,81	82,92	0,00	60,51	43,38	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
24.12.2023 00:00		12,69	400,00	0,00	88,99	56,51	0,00	0,00	0,00	0	0	4,56	251,69	75,00	0,00	59,66	42,95	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
25.12.2023 00:00		12,49	406,50	0,00	90,04	58,18	0,00	0,00	0,00	0	0	9,15	558,19	69,16	0,00	61,46	43,79	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
26.12.2023 00:00		12,84	421,50	0,00	91,32	59,75	0,00	0,00	0,00	0	0	4,56	251,69	75,00	0,00	59,66	42,95	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
27.12.2023 00:00		12,71	406,25	0,00	89,37	57,01	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	76,81	0,00	63,61	44,71	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
28.12.2023 00:00		10,66	408,00	0,00	83,37	55,94	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	81,03	0,00	51,87	38,91	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
29.12.2023 00:00		15,77	457,25	0,01	86,48	56,93	0,00	0,00	0,00	0	0	0,03	1,81	97,89	0,00	89,83	46,81	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
30.12.2023 00:00		17,38	473,00	0,01	101,84	63,44	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	64,92	0,00	56,14	40,71	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
01.01.2024 00:00		17,23	442,13	0,01	104,19	63,31	0,00	0,00	0,00	0	0	4,36	166,69	79,31	0,00	70,45	45,74	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
02.01.2024 00:00		18,17	462,75	0,01	103,18	62,23	0,00	0,00	0,00	0	0	15,18	574,88	84,08	0,00	73,50	46,42	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
03.01.2024 00:00		18,76	479,88	0,01	104,19	63,31	0,00	0,00	0,00	0	0	12,69	486,31	84,08	0,00	73,50	46,42	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
04.01.2024 00:00		17,94	463,75	0,01	104,21	63,71	0,00	0,00	0,00	0	0	14,94	574,63	79,06	0,00	72,49	45,83	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
05.01.2024 00:00		18,56	479,00	0,01	104,21	63,71	0,00	0,00	0,00	0	0	14,36	548,38	93,77	0,00	72,62	45,73	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
06.01.2024 00:00		18,44	483,38	0,01	104,19	64,33	0,00	0,00	0,00	0	0	15,85	574,69	86,98	0,00	77,09	48,75	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
07.01.2024 00:00		18,80	566,50	0,00	101,85	67,25	0,00	0,00	0,00	0	0	12,67	491,63	81,86	0,00	74,69	48,92	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
08.01.2024 00:00		16,76	537,88	0,49	97,95	65,62	0,00	0,00	0,00	0	0	12,96	574,69	76,95	0,00	69,34	46,27	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
09.01.2024 00:00		16,15	510,38	0,01	95,06	62,29	0,00	0,00	0,00	0	0	15,73	578,00	80,77	0,00	78,01	50,03	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
10.01.2024 00:00		19,03	577,13	0,00	101,50	67,09	0,00	0,00	0,00	0	0	15,93	578,13	87,25	0,00	78,04	49,72	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
11.01.2024 00:00		19,20	556,25	0,00	103,03	67,07	0,00	0,00	0,00	0	0	273,11	12482,63	2549,94	0,00	66,66	45,25	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	24
Итого:		491,79	15166,75	0,61	94,76	61,20	0,00	0,00	0,00	0	0										64	0	0	0	792

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	Тнер [час]
12.12.2023	0	26791,93	688,17	0,00	1122853,08	16652,66	922214,00	186495,44	0,00	736718,56	29290
14.01.2024	0	27283,72	688,78	0,00	1138019,22	16926,76	934696,63	188045,38	0,00	74651,25	30082
Итого:		491,79	0,61	0,00	15166,14	273,11	12482,63	2549,94	0,00	9932,69	792

Подпись _____
Дата 16.01.2024 19:27



Суточный протокол Учета тепловой энергии воды

141008, МО, г. Мытищи, ул. Колпакова, 2
www.berlinpol.net тел:(495) 582-97-17
реп@berlinpol.net

Адрес потребителя: Дружба
за период 12.12.2023
13.01.2024
Дружбы д.7
Телефон

Сер. № 750

Дата	Теплоноситель [Ккал]	Подача V1 [М3]	Обратка V2 [М3]	Подпитка V3 [М3]	под РС1	тогр РС1	цол РС1	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибки код периода	Отопление [Ккал]	Подача V4 [М3]	Обратка V5 [М3]	ГВС V6 [М3]	под РС1	тогр РС1	твс РС1	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибки код периода	Ошибки прибора	Тнар [час]
12.12.2023 00:00	3.57	108.66	0.03	0.00	96.65	63.93	0.00	0.00	0.00	0	3.02	390.37	4.68	0.00	71.18	63.35	0.00	0.00	0.00	0	0	0
13.12.2023 00:00	3.70	113.06	0.02	0.00	97.35	64.76	0.00	0.00	0.00	0	3.21	401.13	5.18	0.00	72.31	64.25	0.00	0.00	0.00	0	0	0
14.12.2023 00:00	3.75	114.19	0.02	0.00	97.29	64.51	0.00	0.00	0.00	0	3.13	390.77	5.88	0.00	72.23	63.90	0.00	0.00	0.00	0	0	0
15.12.2023 00:00	3.65	112.13	0.02	0.00	96.84	64.34	0.00	0.00	0.00	0	3.16	400.83	5.38	0.00	71.62	63.76	0.00	0.00	0.00	0	0	0
16.12.2023 00:00	3.34	101.56	0.03	0.00	94.34	61.71	0.00	0.00	0.00	0	2.87	390.47	4.48	0.00	68.72	61.34	0.00	0.00	0.00	0	0	0
17.12.2023 00:00	2.86	88.72	0.05	0.00	89.42	56.40	0.00	0.00	0.00	0	2.24	400.83	5.58	0.00	61.76	55.96	0.00	0.00	0.00	0	0	0
18.12.2023 00:00	2.51	77.78	0.05	0.00	84.19	52.64	0.00	0.00	0.00	0	1.94	392.30	5.78	0.00	56.74	51.76	0.00	0.00	0.00	0	0	0
19.12.2023 00:00	2.26	70.22	0.01	0.00	81.60	50.65	0.00	0.00	0.00	0	1.83	388.86	4.38	0.00	53.70	49.26	0.00	0.00	0.00	0	0	0
20.12.2023 00:00	2.28	71.50	0.02	0.00	81.66	50.82	0.00	0.00	0.00	0	1.79	399.81	4.78	0.00	53.84	49.54	0.00	0.00	0.00	0	0	0
21.12.2023 00:00	2.38	72.66	0.03	0.00	84.23	52.38	0.00	0.00	0.00	0	1.89	390.06	4.68	0.00	56.59	51.80	0.00	0.00	0.00	0	0	0
22.12.2023 00:00	2.43	75.88	0.02	0.00	86.39	53.30	0.00	0.00	0.00	0	1.94	399.91	4.88	0.00	57.91	53.03	0.00	0.00	0.00	0	0	0
23.12.2023 00:00	2.33	71.81	0.01	0.00	83.36	52.19	0.00	0.00	0.00	0	1.76	389.86	4.28	0.00	55.67	51.06	0.00	0.00	0.00	0	0	0
24.12.2023 00:00	2.65	78.72	0.02	0.00	87.29	54.16	0.00	0.00	0.00	0	2.04	399.81	5.78	0.00	60.13	54.89	0.00	0.00	0.00	0	0	0
25.12.2023 00:00	2.63	78.09	0.03	0.00	87.80	54.93	0.00	0.00	0.00	0	2.01	390.06	5.78	0.00	60.88	55.46	0.00	0.00	0.00	0	0	0
26.12.2023 00:00	2.55	76.84	0.03	0.00	86.58	54.49	0.00	0.00	0.00	0	2.01	390.06	4.78	0.00	59.21	54.03	0.00	0.00	0.00	0	0	0
27.12.2023 00:00	2.71	81.53	0.02	0.00	87.78	54.93	0.00	0.00	0.00	0	2.13	390.06	5.88	0.00	60.71	55.19	0.00	0.00	0.00	0	0	0
28.12.2023 00:00	2.78	84.84	0.02	0.00	89.10	56.59	0.00	0.00	0.00	0	2.22	400.12	4.48	0.00	62.22	56.50	0.00	0.00	0.00	0	0	0
29.12.2023 00:00	2.65	81.63	0.02	0.00	87.06	54.69	0.00	0.00	0.00	0	2.11	390.27	5.68	0.00	59.93	54.52	0.00	0.00	0.00	0	0	0
30.12.2023 00:00	2.20	70.69	0.02	0.00	81.11	50.92	0.00	0.00	0.00	0	1.80	399.81	4.38	0.00	56.75	51.80	0.00	0.00	0.00	0	0	0
31.12.2023 00:00	2.57	78.06	0.01	0.00	84.34	52.43	0.00	0.00	0.00	0	1.90	390.27	6.57	0.00	63.22	56.50	0.00	0.00	0.00	0	0	0
01.01.2024 00:00	3.42	105.03	0.03	0.00	99.71	62.32	0.00	0.00	0.00	0	2.87	400.63	4.38	0.00	68.78	61.48	0.00	0.00	0.00	0	0	0
02.01.2024 00:00	3.98	116.06	0.02	0.00	99.74	66.23	0.00	0.00	0.00	0	3.21	391.18	4.78	0.00	74.10	65.40	0.00	0.00	0.00	0	0	0
03.01.2024 00:00	4.18	122.81	0.03	0.00	99.75	66.28	0.00	0.00	0.00	0	3.42	400.83	4.98	0.00	75.37	65.52	0.00	0.00	0.00	0	0	0
04.01.2024 00:00	4.50	125.44	0.02	0.00	101.14	66.55	0.00	0.00	0.00	0	3.82	391.59	5.88	0.00	76.28	66.49	0.00	0.00	0.00	0	0	0
05.01.2024 00:00	4.53	127.03	0.02	0.00	102.08	67.72	0.00	0.00	0.00	0	3.92	401.03	5.18	0.00	74.10	65.10	0.00	0.00	0.00	0	0	0
06.01.2024 00:00	4.47	125.56	0.02	0.00	102.12	67.72	0.00	0.00	0.00	0	3.84	391.89	5.88	0.00	75.37	65.52	0.00	0.00	0.00	0	0	0
07.01.2024 00:00	4.60	131.47	0.03	0.00	102.29	68.08	0.00	0.00	0.00	0	3.93	401.13	5.98	0.00	76.50	66.62	0.00	0.00	0.00	0	0	0
08.01.2024 00:00	4.63	128.44	0.02	0.00	102.20	67.36	0.00	0.00	0.00	0	3.84	391.89	5.78	0.00	74.20	65.24	0.00	0.00	0.00	0	0	0
09.01.2024 00:00	4.20	121.06	0.04	0.00	99.79	66.05	0.00	0.00	0.00	0	3.52	401.03	5.08	0.00	74.20	65.24	0.00	0.00	0.00	0	0	0
10.01.2024 00:00	3.71	108.44	0.04	0.00	95.77	62.08	0.00	0.00	0.00	0	3.03	391.18	4.98	0.00	69.43	61.41	0.00	0.00	0.00	0	0	0
11.01.2024 00:00	3.39	101.34	0.04	0.00	92.89	59.82	0.00	0.00	0.00	0	2.78	400.32	4.58	0.00	66.38	59.18	0.00	0.00	0.00	0	0	0
12.01.2024 00:00	4.06	119.19	0.02	0.00	99.53	66.13	0.00	0.00	0.00	0	3.34	391.28	4.58	0.00	73.91	64.97	0.00	0.00	0.00	0	0	0
13.01.2024 00:00	4.18	124.22	0.02	0.00	101.04	66.57	0.00	0.00	0.00	0	3.76	401.13	4.69	0.00	75.23	65.88	0.00	0.00	0.00	0	0	0
Итого:	109.69	3264.66	0.84	0.00	92.59	59.80	0.00	0.00	0.00	0	90.06	1304.47	177.53	0.00	66.13	59.11	0.00	0.00	0.00	0	0	792

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [Ккал]	G1 M3	G2 M3	G3 M3	G1-G2 M3	Отопл [Ккал]	G4 M3	G5 M3	G6 M3	G4-G5 M3	Тнар [час]
12.12.2023	0	8086.60	63.89	0.00	377019.86	5955.41	28617.20	20864.85	0.00	7752.35	27564
14.01.2024	0	8196.29	64.72	0.00	380283.68	6045.47	41658.68	21036.38	0.00	20622.29	28356
Итого:		109.69	0.84	0.00	3263.82	90.06	1304.47	171.53	0.00	12869.94	792

Подпись _____
Дата 16.01.2024 19:27

Суточный протокол учета тепловой энергии воды
 за период 12.12.2023 13.01.2024

141008, МО, г. Мытищи, ул. Колпакова, 2 тел./факс (495) 592-97-17
 www.tplomer.net prp@teplomer.net

Адрес потребителя **Дружба**
 Ответственное лицо **Дружбы д.8**
 Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М Сер. № **6486** Телефон

Дата	Теплоснабитель [ккал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	Тгод [РС]	тобр [РС]	Тгод [РС]	П1 [МПа]	П2 [МПа]	Ошибки код	Ошибки период	Отопление [ккал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	Тгод [РС]	тобр [РС]	твс [РС]	П1 [МПа]	П2 [МПа]	Ошибки код	Ошибки период	Ошибки прибора	Тнар [час]	
12.12.2023 00:00	6,68	188,09	0,00	0,00	96,01	58,85	0,00	0,00	0,00	0	0	6,03	465,38	23,45	0,00	69,48	56,23	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
13.12.2023 00:00	6,87	191,91	0,00	0,00	96,62	59,13	0,00	0,00	0,00	0	0	6,17	465,19	19,35	0,00	70,20	56,63	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
14.12.2023 00:00	6,86	193,41	0,00	0,00	96,54	59,21	0,00	0,00	0,00	0	0	6,22	465,94	17,97	0,00	70,20	56,55	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
15.12.2023 00:00	6,77	190,31	0,00	0,00	96,13	58,76	0,00	0,00	0,00	0	0	6,06	466,31	19,34	0,00	69,67	56,38	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
16.12.2023 00:00	6,50	185,28	0,00	0,00	93,80	56,98	0,00	0,00	0,00	0	0	5,73	466,38	19,79	0,00	66,90	54,36	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
17.12.2023 00:00	6,64	168,31	0,00	0,00	88,29	53,59	0,00	0,00	0,00	0	0	4,71	464,88	21,26	0,00	60,36	50,05	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
18.12.2023 00:00	4,99	155,41	0,00	0,00	84,28	51,23	0,00	0,00	0,00	0	0	4,07	464,63	19,78	0,00	55,64	46,75	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
19.12.2023 00:00	4,58	150,19	0,00	0,00	81,67	50,33	0,00	0,00	0,00	0	0	3,61	463,31	19,01	0,00	52,79	44,87	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
20.12.2023 00:00	4,51	148,09	0,00	0,00	81,54	50,33	0,00	0,00	0,00	0	0	3,50	459,06	20,39	0,00	52,63	44,89	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
22.12.2023 00:00	4,82	150,91	0,00	0,00	84,10	51,05	0,00	0,00	0,00	0	0	3,93	463,25	18,02	0,00	55,33	46,71	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
23.12.2023 00:00	4,94	152,50	0,00	0,00	85,24	51,52	0,00	0,00	0,00	0	0	4,09	463,75	17,76	0,00	56,66	47,70	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
24.12.2023 00:00	4,74	151,81	0,00	0,00	83,30	51,04	0,00	0,00	0,00	0	0	3,74	460,50	20,75	0,00	54,62	46,37	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
25.12.2023 00:00	5,36	160,28	0,00	0,00	87,09	52,48	0,00	0,00	0,00	0	0	4,39	465,25	22,09	0,00	58,74	49,14	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
26.12.2023 00:00	5,34	161,59	0,00	0,00	87,76	53,14	0,00	0,00	0,00	64	0	4,51	464,25	18,81	0,00	59,71	49,83	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
27.12.2023 00:00	5,25	160,00	0,00	0,00	86,61	52,61	0,00	0,00	0,00	0	0	4,36	464,44	19,86	0,00	58,37	48,84	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
28.12.2023 00:00	5,29	157,50	0,00	0,00	87,61	52,84	0,00	0,00	0,00	0	0	4,39	462,81	20,12	0,00	59,32	49,67	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
29.12.2023 00:00	5,46	161,22	0,00	0,00	88,84	53,55	0,00	0,00	0,00	0	0	4,64	462,00	18,65	0,00	60,86	50,63	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
30.12.2023 00:00	5,19	156,50	0,00	0,00	86,96	52,65	0,00	0,00	0,00	0	0	4,32	461,00	19,56	0,00	58,65	49,12	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
31.12.2023 00:00	4,50	150,59	0,00	0,00	81,12	50,41	0,00	0,00	0,00	0	0	3,44	460,63	22,00	0,00	52,24	44,65	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
01.01.2024 00:00	5,06	161,19	0,00	0,00	84,16	51,69	0,00	0,00	0,00	0	0	3,78	459,88	24,26	0,00	55,61	46,85	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
02.01.2024 00:00	6,42	182,63	0,00	0,00	94,22	57,52	0,00	0,00	0,00	0	0	5,78	464,19	16,48	0,00	67,34	54,60	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
03.01.2024 00:00	7,30	202,19	0,00	0,00	98,92	61,06	0,00	0,00	0,00	0	0	6,67	465,75	18,81	0,00	72,96	58,23	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
04.01.2024 00:00	7,54	209,59	0,00	0,00	98,93	61,01	0,00	0,00	0,00	0	0	6,93	466,25	17,67	0,00	73,01	57,78	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
05.01.2024 00:00	7,87	215,59	0,00	0,00	100,18	61,73	0,00	0,00	0,00	0	0	7,27	465,00	17,79	0,00	74,24	58,22	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
06.01.2024 00:00	8,05	218,72	0,00	0,00	101,17	62,38	0,00	0,00	0,00	0	0	7,46	466,50	19,54	0,00	75,23	58,82	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
07.01.2024 00:00	7,81	212,22	0,00	0,00	101,22	62,47	0,00	0,00	0,00	0	0	7,34	465,00	19,51	0,00	75,27	59,07	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
08.01.2024 00:00	8,22	222,38	0,00	0,00	101,19	62,28	0,00	0,00	0,00	0	0	7,21	460,81	18,11	0,00	75,27	59,22	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
09.01.2024 00:00	7,72	212,63	0,00	0,00	99,00	60,82	0,00	0,00	0,00	0	0	7,56	465,31	21,49	0,00	75,25	58,59	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
10.01.2024 00:00	7,00	197,28	0,00	0,00	95,23	58,13	0,00	0,00	0,00	0	0	7,00	464,50	22,39	0,00	72,96	57,53	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
11.01.2024 00:00	6,59	189,59	0,00	0,00	92,42	56,22	0,00	0,00	0,00	0	0	6,31	467,25	19,56	0,00	68,65	54,84	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
12.01.2024 00:00	7,49	209,81	0,00	0,00	98,75	61,02	0,00	0,00	0,00	0	0	5,80	468,63	21,36	0,00	65,33	52,70	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
13.01.2024 00:00	7,90	216,41	0,00	0,00	100,08	61,60	0,00	0,00	0,00	0	0	6,86	467,81	19,14	0,00	72,87	57,84	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	24
Итого:	207,21	5999,81	0,00	0,00	92,13	56,37	0,00	0,00	0,00	64	0	181,32	15321,00	654,56	0,00	64,87	52,78	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	792
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]														
12.12.2023	0	10193,71	440082,59	0,00	0,00	440082,59	7234,46	780626,94	51132,51	729494,43	29290														
14.01.2024	0	10400,92	446082,41	0,00	0,00	446082,41	7415,78	795947,94	51787,07	744160,87	30082														
Итого:		207,21	5999,81	0,00	0,00	5999,81	181,32	15321,00	654,56	14666,44	792														

Подпись _____
 Дата 16.01.2024 19:29

141008, МО, г. Мытищи, ул. Коммунистическая, 2 тел./факс: (499) 582-97-17
www.torolmer.net реф@torolmer.net

Адрес потребителя: **Дружба**
Ответственное лицо: **Дружбы д.9**
Тепловычислитель: ВТЭ-1 П140 М Сер. № 5841 телефон

Дата	Теплоноситель [Ккал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	Тпод [°C]	Тобр [°C]	Тотп [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибки код	Ошибки период	Отопление [Ккал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ТВС V6 [м3]	Тпод [°C]	Тобр [°C]	Тотс [°C]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибки код	Ошибки период	Тнар [час]	
																								G1 M3
12.12.2023 00:00	10,89	350,31	0,04	0,00	99,49	66,14	0,00	0,00	0,00	0	0	2,04	111,31	24,90	0,00	69,41	50,62	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
13.12.2023 00:00	10,90	343,00	0,05	0,00	99,12	66,05	0,00	0,00	0,00	0	0	1,53	83,00	26,30	0,00	68,84	50,02	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
14.12.2023 00:00	11,08	349,19	0,04	0,00	99,07	66,03	0,00	0,00	0,00	0	0	1,60	87,44	30,20	0,00	68,74	49,96	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
15.12.2023 00:00	10,76	349,31	0,03	0,00	98,64	66,52	0,00	0,00	0,00	0	0	0,91	48,50	23,30	0,00	69,99	50,90	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
16.12.2023 00:00	10,56	367,63	0,04	0,00	98,31	66,36	0,00	0,00	0,00	0	0	0,53	28,56	25,40	0,00	68,80	50,54	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
17.12.2023 00:00	9,32	390,69	0,04	0,00	90,49	65,37	0,00	0,00	0,00	0	0	0,04	3,19	26,80	0,00	62,23	47,10	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
18.12.2023 00:00	8,22	379,69	0,05	0,00	86,57	63,98	0,00	0,00	0,00	0	0	0,07	6,31	21,70	0,00	57,19	44,41	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
19.12.2023 00:00	7,70	399,31	0,03	0,00	83,86	63,87	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,50	20,60	0,00	53,72	42,41	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
20.12.2023 00:00	7,59	390,81	0,02	0,00	83,94	63,85	0,00	0,00	0,00	0	0	0,32	27,50	20,10	0,00	53,70	42,53	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
21.12.2023 00:00	7,97	359,00	0,03	0,00	86,52	63,59	0,00	0,00	0,00	0	0	0,01	1,19	19,00	0,00	56,87	44,41	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
22.12.2023 00:00	8,38	354,69	0,03	0,00	87,60	63,14	0,00	0,00	0,00	0	0	0,12	11,00	18,90	0,00	58,25	45,15	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
23.12.2023 00:00	8,06	381,50	0,02	0,00	85,63	63,65	0,00	0,00	0,00	0	0	0,30	24,00	21,50	0,00	55,84	43,71	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
24.12.2023 00:00	8,69	357,81	0,03	0,00	89,49	64,26	0,00	0,00	0,00	0	0	0,03	2,31	19,50	0,00	61,39	47,01	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
25.12.2023 00:00	8,75	348,00	0,05	0,00	89,99	63,91	0,00	0,00	0,00	0	0	0,10	7,81	20,91	0,00	59,70	46,17	0,00	0,00	0,00	68	0	0	24
26.12.2023 00:00	8,51	356,69	0,04	0,00	88,95	64,18	0,00	0,00	0,00	0	0	0,06	6,13	23,70	0,00	53,23	42,38	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
27.12.2023 00:00	8,65	347,06	0,03	0,00	89,95	64,11	0,00	0,00	0,00	0	0	0,01	0,56	27,90	0,00	54,19	42,77	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
28.12.2023 00:00	9,02	346,63	0,03	0,00	91,22	64,26	0,00	0,00	0,00	0	0	0,07	5,13	19,20	0,00	61,11	46,91	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
29.12.2023 00:00	8,70	363,88	0,04	0,00	89,16	64,14	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	1,38	20,00	0,00	62,78	47,86	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
30.12.2023 00:00	7,75	424,94	0,03	0,00	83,31	64,13	0,00	0,00	0,00	0	0	0,06	6,13	23,70	0,00	53,23	42,38	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
31.12.2023 00:00	8,04	387,56	0,03	0,00	86,51	64,56	0,00	0,00	0,00	0	0	0,01	0,56	27,90	0,00	54,19	42,77	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
01.01.2024 00:00	9,00	228,06	0,03	0,00	96,81	64,16	0,00	0,00	0,00	0	0	0,03	2,13	14,70	0,00	62,88	47,26	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
02.01.2024 00:00	9,52	272,06	0,05	0,00	101,42	64,97	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	21,70	0,00	62,72	46,54	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
03.01.2024 00:00	9,72	272,13	0,05	0,00	101,36	64,09	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,31	23,09	0,00	60,68	44,63	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
04.01.2024 00:00	10,13	278,56	0,05	0,00	102,73	64,82	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	26,30	0,00	60,29	43,88	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
05.01.2024 00:00	10,36	281,63	0,06	0,00	103,68	65,24	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	28,30	0,00	60,36	43,55	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
06.01.2024 00:00	10,95	299,00	0,06	0,00	103,76	65,42	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	31,10	0,00	63,49	45,33	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
07.01.2024 00:00	12,28	344,00	0,05	0,00	103,88	66,62	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	30,40	0,00	63,49	45,33	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
08.01.2024 00:00	12,34	352,81	0,07	0,00	103,87	67,28	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	31,10	0,00	63,49	45,33	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
09.01.2024 00:00	11,61	360,88	0,06	0,00	101,54	67,83	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	30,40	0,00	69,06	48,46	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
10.01.2024 00:00	10,95	371,69	0,05	0,00	97,77	67,13	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	30,30	0,00	70,70	50,29	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
11.01.2024 00:00	10,15	376,63	0,05	0,00	94,89	66,78	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	26,90	0,00	69,19	49,99	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
12.01.2024 00:00	10,93	339,69	0,04	0,00	101,37	67,86	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	25,40	0,00	66,14	48,82	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
13.01.2024 00:00	11,23	334,69	0,05	0,00	102,77	67,79	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	20,90	0,00	72,05	51,92	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
Итого:	318,70	11520,19	1,76	0,00	94,57	65,21	0,00	0,00	0,00	0	0	7,84	460,75	799,10	0,00	62,88	46,92	0,00	0,00	0,00	68	0	0	792
Показывания прибора с нарастающим итогом		Отопл [Ккал]	G1 M3	G2 M3	G3 M3	G1-G2 M3	Отопл [Ккал]	G4 M3	G5 M3	G6 M3	G4-G5 M3	Тнар [час]												
12.12.2023 00:00	0	17944,40	908950,56	20,07	0,00	908950,50	9173,43	730023,19	75359,51	654663,68	29289													
14.01.2024 00:00	0	18263,10	920470,75	21,82	0,00	920448,93	9181,27	730483,94	76158,61	654325,33	30081													
Итого:		318,70	11520,19	1,76	0,00	11518,43	7,84	460,75	799,10	-338,35	792													

Подпись _____
Дата 16.01.2024 19:30

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

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

Отчетное число месяца 19

Отчетное время 00:00

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]	rпод [ат]	rобр [ат]	Tнар [час]
12-12	5.99335	98.4	67.7	195.520	195.363	1.45	0.000	0.157	< -	R 24.00
13-12	6.02062	99.1	67.2	188.672	188.511	1.45	0.000	0.161	< -	24.00
14-12	6.07299	99.0	66.8	188.850	188.693	1.42	0.000	0.157	< -	24.00
15-12	6.07299	98.6	67.4	194.572	194.413	1.44	0.000	0.159	< -	24.00
16-12	6.02071	96.1	67.2	207.910	207.740	1.43	0.000	0.170	< -	24.00
17-12	5.68273	90.7	65.2	223.017	222.824	1.45	0.000	0.193	< -	24.00
18-12	5.28089	86.4	64.1	> 236.678	> 236.481	1.41	0.000	0.197	< -	24.00
19-12	5.07061	83.8	62.9	242.380	242.176	1.42	0.000	0.204	< -	23.93
20-12	5.02645	83.5	63.6	> 252.247	> 252.038	1.37	0.000	0.209	< -	24.00
21-12	5.17157	86.2	65.8	> 253.839	> 253.645	1.44	0.000	0.194	< -	23.91
22-12	5.23981	87.4	66.8	> 255.020	> 254.833	1.46	0.000	0.187	< -	23.96
23-12	5.08665	85.3	65.2	> 253.170	> 252.969	1.48	0.000	0.201	< -	23.99
24-12	5.29930	89.2	67.4	243.835	243.647	1.48	0.000	0.188	< -	23.95
25-12	5.04706	90.0	65.1	203.294	203.126	1.56	0.000	0.168	< -	24.00
26-12	4.36127	88.9	54.4	126.461	126.313	1.52	0.000	0.148	< -	24.00
27-12	4.51950	89.7	55.3	> 131.209	> 131.057	1.45	0.000	0.152	< -	24.00
28-12	4.72126	90.9	56.4	136.523	136.367	1.48	0.000	0.156	< -	23.94
29-12	4.53207	89.3	55.1	132.358	132.206	1.47	0.000	0.152	< -	24.00
30-12	4.03347	83.0	49.1	119.092	118.948	1.46	0.000	0.144	< -	24.00
31-12	4.55140	86.1	51.2	130.376	130.216	1.40	0.000	0.160	< -	24.00
01-01	5.39529	96.6	62.5	158.578	158.421	1.36	0.000	0.157	< -	24.00
02-01	6.22072	101.6	67.3	181.597	181.440	1.42	0.000	0.157	< -	24.00
03-01	6.34445	101.6	66.8	182.118	181.952	2.03	0.000	0.166	< -	24.00
04-01	6.53977	102.8	66.6	180.604	180.436	2.43	0.000	0.168	< -	24.00
05-01	6.65650	103.9	67.7	183.548	183.377	2.32	0.000	0.171	< -	24.00
06-01	6.69795	104.0	68.5	188.872	188.700	2.30	0.000	0.172	< -	24.00
07-01	6.70944	103.9	67.6	184.769	184.591	2.29	0.000	0.178	< -	24.00
08-01	6.73790	103.9	66.4	179.679	179.497	2.43	0.000	0.182	< -	24.00
09-01	6.54435	101.8	67.4	190.220	190.048	2.84	0.000	0.172	< -	24.00
10-01	6.28959	97.4	66.0	200.074	199.899	2.89	0.000	0.175	< -	24.00
11-01	5.96123	94.2	65.6	208.563	208.373	2.77	0.000	0.190	< -	24.00
12-01	6.23829	101.0	67.4	185.446	185.285	2.60	0.000	0.161	< -	24.00
13-01	6.46271	102.7	66.8	179.731	179.562	2.53	0.000	0.169	< -	24.00
Итого	186.60289	94.2'	64.7'	6318.822	6313.147'	59.25	5.675	-	5.5	791.68

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
792.00ч = 791.68ч + 0.00ч + 0.27ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.05ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
14-01-24 00:00	10861.60083	475367.411	474713.833	1523.07	83162.36
12-12-23 00:00	10674.99794	469048.589	468400.686	1463.82	82370.68
Итого	186.60289	6318.822	6313.147'	59.25	791.68

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

Тотч = 792.00ч

Обновление 2.49 10-12-15 12ч

НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(H1-H2)

17-01-24 Подпись _____

141008, МО, г. Мытищи, ул. Коммунара 2 тел./факс (495) 582-91-17
www.terpolmer.net

Адрес потребителя Дружба
Ответственное лицо
Теплоэнергетика ВТЭС-1 Г1440 М Сер.№ 6078
Телефон

Теплоэнергетика ВТЭС-1 Г1440 М

Сер.№ 6078

Дата	Теплоноситель	Подача	Обратка	Подпитка	Тход	Тобр	Цол	Р1	Р2	Ошибка	Отопление	Подача	Обратка	ТВС	Тход	Тобр	Твс	Р1	Р2	Ошибка	Ошибка	Тнар
	[Гкал]	V1 [м3]	V2 [м3]	V3 [м3]	°С1	°С1	°С1	[МПа]	[МПа]	код	[Гкал]	V4 [м3]	V5 [м3]	[м3]	°С1	°С1	°С1	[МПа]	[МПа]	код	прибора	[час]
12.12.2023 00:00	9,26	241,38	0,10	0,00	98,39	58,45	0,00	0,00	0,00	0	6,78	402,00	26,10	0,00	71,62	54,34	0,00	0,00	0,00	0	0	24
13.12.2023 00:00	9,40	244,38	0,10	0,00	99,07	59,07	0,00	0,00	0,00	0	6,96	407,69	24,10	0,00	72,31	54,81	0,00	0,00	0,00	0	0	24
14.12.2023 00:00	9,38	244,25	0,10	0,00	99,02	59,05	0,00	0,00	0,00	0	6,94	401,69	24,60	0,00	72,23	54,53	0,00	0,00	0,00	0	0	24
15.12.2023 00:00	9,21	240,19	0,00	0,00	98,56	58,66	0,00	0,00	0,00	0	6,79	407,63	23,30	0,00	71,73	54,67	0,00	0,00	0,00	0	0	24
16.12.2023 00:00	8,92	238,19	0,10	0,00	96,18	57,16	0,00	0,00	0,00	0	6,38	401,69	27,20	0,00	69,17	52,91	0,00	0,00	0,00	0	0	24
17.12.2023 00:00	7,92	221,13	0,30	0,00	90,34	53,23	0,00	0,00	0,00	0	5,30	406,38	29,50	0,00	62,83	49,54	0,00	0,00	0,00	0	0	24
18.12.2023 00:00	7,01	203,25	0,30	0,00	86,35	50,72	0,00	0,00	0,00	0	4,57	399,50	26,59	0,00	58,53	46,88	0,00	0,00	0,00	0	0	24
20.12.2023 00:00	6,54	196,94	0,10	0,00	83,67	49,48	0,00	0,00	0,00	0	4,15	405,31	25,10	0,00	55,66	45,25	0,00	0,00	0,00	0	0	24
21.12.2023 00:00	6,87	199,94	5,90	0,00	83,71	49,49	0,00	0,00	0,00	0	4,11	399,00	27,00	0,00	55,67	45,21	0,00	0,00	0,00	0	0	24
22.12.2023 00:00	6,98	199,19	0,10	0,00	86,34	50,87	0,00	0,00	0,00	0	4,51	405,19	24,30	0,00	58,40	47,08	0,00	0,00	0,00	0	0	24
23.12.2023 00:00	6,83	202,13	0,00	0,00	87,43	51,14	0,00	0,00	0,00	0	4,69	400,63	23,50	0,00	59,60	47,67	0,00	0,00	0,00	0	0	24
24.12.2023 00:00	7,60	217,25	0,10	0,00	85,44	50,59	0,00	0,00	0,00	0	4,37	405,81	26,80	0,00	57,50	46,55	0,00	0,00	0,00	0	0	24
25.12.2023 00:00	7,54	213,94	0,20	0,00	89,90	53,13	0,00	0,00	0,00	0	5,13	405,81	25,50	0,00	61,70	49,98	0,00	0,00	0,00	0	0	24
26.12.2023 00:00	7,20	202,88	0,20	0,00	88,78	52,05	0,00	0,00	0,00	0	4,91	399,81	24,20	0,00	62,26	49,39	0,00	0,00	0,00	0	0	24
27.12.2023 00:00	7,46	208,00	0,20	0,00	89,81	52,67	0,00	0,00	0,00	0	5,11	404,88	24,40	0,00	61,15	48,63	0,00	0,00	0,00	0	0	24
28.12.2023 00:00	7,70	214,19	0,00	0,00	91,08	53,59	0,00	0,00	0,00	0	5,32	400,38	25,50	0,00	63,62	50,12	0,00	0,00	0,00	0	0	24
29.12.2023 00:00	7,38	207,31	0,20	0,00	89,02	52,21	0,00	0,00	0,00	0	4,97	404,94	26,10	0,00	61,46	48,95	0,00	0,00	0,00	0	0	24
30.12.2023 00:00	6,48	199,19	0,10	0,00	83,09	49,56	0,00	0,00	0,00	0	4,02	399,38	28,40	0,00	55,16	44,93	0,00	0,00	0,00	0	0	24
31.12.2023 00:00	7,36	216,94	0,10	0,00	86,34	51,35	0,00	0,00	0,00	0	4,56	405,13	35,50	0,00	58,48	47,02	0,00	0,00	0,00	0	0	24
01.01.2024 00:00	8,75	234,00	0,00	0,00	96,86	58,00	0,00	0,00	0,00	0	6,46	402,31	22,30	0,00	69,79	53,36	0,00	0,00	0,00	0	0	24
02.01.2024 00:00	9,86	255,19	0,00	0,00	101,67	61,43	0,00	0,00	0,00	0	7,38	407,56	25,30	0,00	74,76	56,20	0,00	0,00	0,00	0	0	24
03.01.2024 00:00	10,12	260,13	0,10	0,00	101,69	61,17	0,00	0,00	0,00	0	7,63	403,69	24,80	0,00	75,24	55,27	0,00	0,00	0,00	0	0	24
04.01.2024 00:00	10,56	264,25	0,10	0,00	103,09	61,45	0,00	0,00	0,00	0	7,96	409,81	25,60	0,00	76,64	56,16	0,00	0,00	0,00	0	0	24
05.01.2024 00:00	10,83	267,94	0,10	0,00	104,04	61,88	0,00	0,00	0,00	0	8,15	405,13	28,20	0,00	76,22	55,58	0,00	0,00	0,00	0	0	24
06.01.2024 00:00	10,89	271,31	0,10	0,00	104,07	62,20	0,00	0,00	0,00	0	8,18	410,00	28,70	0,00	75,47	55,12	0,00	0,00	0,00	0	0	24
07.01.2024 00:00	10,97	269,06	0,00	0,00	104,03	61,75	0,00	0,00	0,00	0	8,15	411,00	32,50	0,00	76,22	55,50	0,00	0,00	0,00	0	0	24
08.01.2024 00:00	11,07	269,69	0,20	0,00	104,02	61,17	0,00	0,00	0,00	0	8,15	405,19	28,80	0,00	74,91	55,31	0,00	0,00	0,00	0	0	24
09.01.2024 00:00	10,44	269,94	0,10	0,00	101,54	61,16	0,00	0,00	0,00	0	7,74	405,19	30,20	0,00	74,91	55,31	0,00	0,00	0,00	0	0	24
10.01.2024 00:00	9,52	249,69	0,10	0,00	97,88	58,13	0,00	0,00	0,00	0	6,92	408,89	28,10	0,00	70,91	53,57	0,00	0,00	0,00	0	0	24
11.01.2024 00:00	10,33	293,31	0,30	0,00	94,82	58,11	0,00	0,00	0,00	0	6,28	402,81	64,00	0,00	67,79	51,86	0,00	0,00	0,00	0	0	24
12.01.2024 00:00	9,56	247,00	4,60	0,00	101,31	61,01	0,00	0,00	0,00	0	7,19	404,69	28,30	0,00	74,45	56,23	0,00	0,00	0,00	0	0	24
13.01.2024 00:00	10,46	263,88	0,00	0,00	102,84	61,55	0,00	0,00	0,00	0	7,67	404,00	32,30	0,00	75,26	55,76	0,00	0,00	0,00	0	0	24
Итого:	286,83	7723,06	14,00	0,00	94,53	56,20	0,00	0,00	0,00	0	202,45	13344,06	928,30	0,00	67,09	51,59	0,00	0,00	0,00	68	0	792

Показания прибора с нарастающим итогом	Отчит	Г1	Г2	Г3	Г1-Г2	Отчит	Г4	Г5	Г6	Г4-Г5	Тнар
[Гкал]	[Гкал]	М3	М3	М3	М3	[Гкал]	М3	М3	М3	М3	[час]
12.12.2023 0	15487,02	550830,38	372,60	0,00	550457,77	7939,85	648433,50	76040,20	0,00	572393,30	29289
14.01.2024 0	15783,86	558553,44	386,60	0,00	558166,84	8142,30	661777,56	76988,51	0,00	584809,05	30081
Итого:	286,83	7723,06	14,00	0,00	7709,06	202,45	13344,06	928,30	0,00	12415,76	792

Подпись _____
Дата 18.01.2024 19:31

Суточный протокол учета тепловой энергии воды
за период 12.12.2023 13.01.2024

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

Адрес потребителя **Дружба**
Ответственное лицо _____
Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М Сер. № 6300
Дружбы д.17 Телефон _____

Дата	Темпоизводитель	Поддача	Обратка	Подпитка	Тход	тобр	цпол	P1	P2	Ошибки	Отопление	Поддача	Обратка	ТВС	Тход	тобр	твс	P1	P2	Ошибки	Ошибки	Тнар	
																							[kcal]
12.12.2023 00:00	10,85	303,13	0,01	0,00	94,78	57,67	0,00	0,00	0,00	0	9,39	432,81	30,70	0,00	75,07	52,80	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
13.12.2023 00:00	10,93	302,00	0,01	0,00	95,45	57,88	0,00	0,00	0,00	0	9,53	425,00	30,30	0,00	75,67	52,66	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
14.12.2023 00:00	10,98	307,00	0,01	0,00	95,46	58,37	0,00	0,00	0,00	0	9,65	433,00	28,50	0,00	75,81	52,88	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
15.12.2023 00:00	10,73	301,09	0,01	0,00	95,07	56,11	0,00	0,00	0,00	0	9,35	424,66	28,50	0,00	75,49	52,88	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
16.12.2023 00:00	10,39	299,88	0,01	0,00	92,79	56,91	0,00	0,00	0,00	0	8,91	433,31	29,70	0,00	73,05	51,92	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
17.12.2023 00:00	9,49	293,81	0,02	0,00	87,26	53,83	0,00	0,00	0,00	0	7,54	422,63	39,10	0,00	67,05	48,82	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
18.12.2023 00:00	8,39	274,69	0,03	0,00	83,35	51,95	0,00	0,00	0,00	0	6,66	429,31	30,50	0,00	62,68	46,87	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
19.12.2023 00:00	7,76	269,41	0,01	0,00	80,76	51,13	0,00	0,00	0,00	0	6,03	420,25	29,10	0,00	59,82	45,20	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
20.12.2023 00:00	7,83	272,00	0,01	0,00	80,77	51,19	0,00	0,00	0,00	0	6,52	421,19	27,70	0,00	59,76	45,45	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
21.12.2023 00:00	8,11	267,91	0,01	0,00	83,25	52,12	0,00	0,00	0,00	0	6,52	428,94	31,09	0,00	62,74	46,96	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
22.12.2023 00:00	8,42	274,69	0,01	0,00	84,25	52,70	0,00	0,00	0,00	0	6,79	429,69	29,00	0,00	63,84	47,72	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
23.12.2023 00:00	8,08	272,22	0,01	0,00	82,42	51,87	0,00	0,00	0,00	0	6,31	421,13	31,50	0,00	61,66	46,39	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
24.12.2023 00:00	9,02	286,28	0,01	0,00	86,22	53,74	0,00	0,00	0,00	0	7,11	430,06	36,40	0,00	65,93	49,04	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
25.12.2023 00:00	8,92	280,22	0,03	0,00	86,86	53,99	0,00	0,00	0,00	0	7,24	422,00	31,60	0,00	66,69	49,16	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
26.12.2023 00:00	8,64	278,59	0,02	0,00	85,63	53,68	0,00	0,00	0,00	0	7,04	430,63	29,40	0,00	65,35	48,67	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
27.12.2023 00:00	8,86	280,41	0,01	0,00	86,64	54,03	0,00	0,00	0,00	0	7,19	422,19	31,10	0,00	66,45	49,05	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
28.12.2023 00:00	8,74	281,00	0,02	0,00	87,83	54,67	0,00	0,00	0,00	0	7,52	430,44	32,30	0,00	67,68	49,81	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
29.12.2023 00:00	9,20	286,69	0,01	0,00	89,90	53,81	0,00	0,00	0,00	0	8,07	422,19	30,70	0,00	65,67	48,56	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
30.12.2023 00:00	8,74	281,00	0,02	0,00	85,90	53,81	0,00	0,00	0,00	0	7,07	422,19	30,70	0,00	65,67	48,56	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
31.12.2023 00:00	8,74	281,00	0,02	0,00	85,90	53,81	0,00	0,00	0,00	0	7,07	422,19	30,70	0,00	65,67	48,56	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
01.01.2024 00:00	9,88	281,91	0,01	0,00	83,38	52,95	0,00	0,00	0,00	0	8,50	421,81	44,80	0,00	62,62	46,90	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
02.01.2024 00:00	11,07	298,41	0,01	0,00	98,04	59,50	0,00	0,00	0,00	0	8,61	431,81	23,91	0,00	72,21	51,78	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
03.01.2024 00:00	11,66	307,59	0,01	0,00	98,48	59,05	0,00	0,00	0,00	0	9,78	425,88	27,59	0,00	77,46	53,86	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
04.01.2024 00:00	12,10	310,00	0,01	0,00	100,02	59,41	0,00	0,00	0,00	0	10,20	433,31	33,41	0,00	77,66	53,47	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
05.01.2024 00:00	12,21	311,09	0,01	0,00	100,92	60,04	0,00	0,00	0,00	0	10,56	426,81	35,50	0,00	78,85	53,82	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
06.01.2024 00:00	12,28	314,00	0,02	0,00	100,96	60,22	0,00	0,00	0,00	0	10,79	427,50	34,60	0,00	79,39	53,82	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
07.01.2024 00:00	12,26	313,22	0,02	0,00	100,55	59,77	0,00	0,00	0,00	0	10,76	435,00	34,30	0,00	78,79	53,97	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
08.01.2024 00:00	12,44	312,19	0,01	0,00	100,75	59,23	0,00	0,00	0,00	0	10,70	427,69	40,41	0,00	78,96	53,52	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
09.01.2024 00:00	11,77	321,41	0,01	0,00	97,93	59,86	0,00	0,00	0,00	0	10,29	434,50	32,90	0,00	77,96	53,63	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
10.01.2024 00:00	10,81	302,78	0,03	0,00	94,41	57,42	0,00	0,00	0,00	0	9,23	426,00	32,90	0,00	74,03	51,80	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
11.01.2024 00:00	10,13	297,63	0,03	0,00	91,39	56,23	0,00	0,00	0,00	0	8,55	432,44	31,30	0,00	70,93	50,67	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
12.01.2024 00:00	11,28	305,19	0,01	0,00	98,07	59,65	0,00	0,00	0,00	0	9,90	426,81	29,70	0,00	77,55	53,72	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
13.01.2024 00:00	11,68	302,31	0,02	0,00	99,73	59,48	0,00	0,00	0,00	0	10,21	434,06	33,50	0,00	77,84	53,67	0,00	0,00	0,00	0	0	24	
Итого:	331,48	9690,72	0,46	0,00	91,30	56,05	0,00	0,00	0,00	0	278,64	14125,19	1058,60	0,00	70,72	50,53	0,00	0,00	0,00	64	0	792	

Показания прибора с нарастающим итогом	Итого	G1		G2		G3		G1-G2		G4		G5		G6		G4-G5		Тнар [час]
		[kcal]	М3	[kcal]	М3	[kcal]	М3	[kcal]	М3	[kcal]	М3	[kcal]	М3	[kcal]	М3	[kcal]	М3	
12.12.2023 0	13645,42	515669,59	627,23	0,00	515042,36	8381,59	581758,06	70531,80	511226,27	29291								
14.01.2024 0	13976,90	525360,31	627,69	0,00	524732,62	8660,23	595883,25	71590,40	524292,85	30083								
Итого:	331,48	9690,72	0,46	0,00	9690,26	278,64	14125,19	1058,60	13066,59	792								

Подпись _____
Дата 16.01.2024 19:32

141008, МО, г. Мытищи, ул. Коммунара, 2
 www.tepolimer.net

тел. факс (495) 582-97-17
 gpre@tepolimer.net

Адрес потребителя **Дружба**
 Ответственное лицо
 Тепловычислитель ВТЭС-1 Г1140 М Сер. № 6290

Дружба д.19
 Телефон

Дата	Теплоноситель [Гкал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	под рС1	тогр рС1	цол рС1	Р1 [МПа]	Р2 [МПа]	Ошибки кол. период.	Отопление [Гкал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	под рС1	тогр рС1	твс рС1	Р1 [МПа]	Р2 [МПа]	Ошибки кол. период.	Ошибки прибора	Тнар [час]	
12.12.2023 00:00	3,79	112,00	0,00	0,00	99,12	63,94	0,00	0,00	0,00	0	2,94	289,59	5,59	0,00	71,06	60,67	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
13.12.2023 00:00	3,88	114,30	0,00	0,00	99,78	64,53	0,00	0,00	0,00	0	3,01	287,91	5,58	0,00	71,80	61,09	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
14.12.2023 00:00	3,99	114,50	0,00	0,00	99,74	64,45	0,00	0,00	0,00	0	3,04	289,59	5,45	0,00	71,83	61,09	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
15.12.2023 00:00	3,76	111,30	0,00	0,00	99,30	64,24	0,00	0,00	0,00	0	2,95	288,00	4,92	0,00	71,34	60,95	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
16.12.2023 00:00	3,52	105,30	0,01	0,00	96,90	62,20	0,00	0,00	0,00	0	2,72	289,69	5,19	0,00	68,50	58,90	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
17.12.2023 00:00	3,04	94,91	0,01	0,00	91,18	58,20	0,00	0,00	0,00	0	2,21	287,81	5,81	0,00	61,89	54,04	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
18.12.2023 00:00	2,64	85,20	0,01	0,00	87,09	55,24	0,00	0,00	0,00	0	1,87	289,69	5,02	0,00	57,08	50,51	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
19.12.2023 00:00	2,44	82,00	0,00	0,00	84,40	53,75	0,00	0,00	0,00	0	1,65	287,59	5,35	0,00	54,04	48,22	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
20.12.2023 00:00	2,58	83,20	0,00	0,00	84,37	53,73	0,00	0,00	0,00	0	1,82	287,81	4,43	0,00	53,97	48,17	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
21.12.2023 00:00	2,65	84,00	0,00	0,00	86,04	55,00	0,00	0,00	0,00	0	1,90	289,50	3,73	0,00	57,89	50,36	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
22.12.2023 00:00	2,53	83,00	0,00	0,00	86,05	55,96	0,00	0,00	0,00	0	1,76	289,50	4,44	0,00	55,75	49,54	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
23.12.2023 00:00	2,85	88,11	0,00	0,00	89,92	56,59	0,00	0,00	0,00	0	2,03	289,63	6,00	0,00	60,11	52,96	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
24.12.2023 00:00	2,85	88,11	0,00	0,00	89,92	56,59	0,00	0,00	0,00	0	2,09	288,00	4,71	0,00	61,13	53,72	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
25.12.2023 00:00	2,75	86,20	0,01	0,00	90,59	57,38	0,00	0,00	0,00	0	1,99	289,78	4,83	0,00	59,75	52,96	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
26.12.2023 00:00	2,83	87,50	0,00	0,00	90,45	57,04	0,00	0,00	0,00	0	2,07	289,72	5,09	0,00	60,81	53,72	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
27.12.2023 00:00	2,76	86,39	0,01	0,00	89,75	56,76	0,00	0,00	0,00	0	2,02	287,78	4,49	0,00	60,04	52,88	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
28.12.2023 00:00	2,97	90,61	0,00	0,00	91,72	57,80	0,00	0,00	0,00	0	2,18	289,72	5,49	0,00	62,29	54,62	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
29.12.2023 00:00	2,73	88,80	0,00	0,00	89,82	54,00	0,00	0,00	0,00	0	1,99	289,31	5,16	0,00	60,04	52,88	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
30.12.2023 00:00	3,46	103,09	0,00	0,00	97,37	62,62	0,00	0,00	0,00	0	2,72	289,91	3,45	0,00	68,91	59,32	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
01.01.2024 00:00	3,95	115,00	0,00	0,00	102,28	66,55	0,00	0,00	0,00	0	3,18	287,69	3,50	0,00	74,35	63,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
02.01.2024 00:00	4,06	117,61	0,00	0,00	103,57	67,03	0,00	0,00	0,00	0	3,28	289,63	3,60	0,00	74,28	62,69	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
03.01.2024 00:00	4,33	123,30	0,00	0,00	104,59	67,58	0,00	0,00	0,00	0	3,48	287,88	4,54	0,00	75,57	63,19	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
04.01.2024 00:00	4,49	126,50	0,00	0,00	104,56	67,58	0,00	0,00	0,00	0	3,59	289,72	5,33	0,00	76,49	63,76	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
05.01.2024 00:00	4,45	125,59	0,00	0,00	104,56	67,58	0,00	0,00	0,00	0	3,55	287,69	5,32	0,00	76,51	63,86	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
06.01.2024 00:00	4,51	127,41	0,00	0,00	104,59	67,70	0,00	0,00	0,00	0	3,62	289,50	5,18	0,00	76,51	63,89	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
07.01.2024 00:00	4,23	121,20	0,01	0,00	102,09	65,77	0,00	0,00	0,00	0	3,65	287,72	6,94	0,00	76,42	63,41	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
08.01.2024 00:00	4,61	128,59	0,00	0,00	104,55	67,20	0,00	0,00	0,00	0	3,37	289,28	5,13	0,00	74,04	62,09	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
09.01.2024 00:00	4,23	121,20	0,01	0,00	102,09	65,77	0,00	0,00	0,00	0	2,98	287,91	5,52	0,00	69,75	59,17	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
10.01.2024 00:00	3,84	112,30	0,01	0,00	98,45	62,68	0,00	0,00	0,00	0	2,69	299,69	4,65	0,00	66,33	56,85	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
11.01.2024 00:00	3,46	103,80	0,01	0,00	95,24	60,78	0,00	0,00	0,00	0	2,69	299,69	4,65	0,00	66,33	56,85	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
12.01.2024 00:00	4,13	119,11	0,00	0,00	101,72	65,70	0,00	0,00	0,00	0	3,25	288,13	6,07	0,00	73,66	62,09	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
13.01.2024 00:00	4,31	122,80	0,00	0,00	103,20	66,68	0,00	0,00	0,00	0	3,42	289,50	5,91	0,00	75,08	62,97	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
Итого:	113,06	3396,30	0,12	0,00	95,14	60,95	0,00	0,00	0,00	0	86,09	9528,50	166,09	0,00	66,20	56,96	0,00	0,00	0,00	0	0	0	792
Показаны прибор 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]												
12.12.2023	0	4343,97	175279,44	81,47	0,00	2171,57	44900,19	12787,40	0,00	436212,79	29292												
14.01.2024	0	4457,02	178675,73	81,38	0,00	2257,66	458528,69	12955,97	0,00	445572,72	30084												
Итого:		113,06	3396,30	0,12	0,00	3396,18		86,09		9359,93	792												

Подпись _____
 Дата 18.01.2024 19:33

14.10.08, МО, г. Мытищи, ул. Комкова, 2 тел./факс (495) 582-97-17
www.terlopmer.net

Адрес потребителя Дружба
Ответственное лицо Дружба д.21
Тепловычислитель ВТЗ-1 П140 М Сер. № 7181
Телефон

Дата	Теплоноситель	Подана V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	Год РС	гобР РС	гпоР РС	гпоП РС	Р1 [МПа]	Р2 [МПа]	Ошибка код.	Ошибка период.	Отопление [Гкал]	Годача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	Год РС	гобР РС	гвс РС	Р1 [МПа]	Р2 [МПа]	Ошибка код.	Ошибка прибор.	Тнар [час]	
12.12.2023 00:00		10.12	278.69	0.01	0.00	98.46	60.69	0.00	0.00	0.00	0	0	7.35	347.78	27.50	0.00	76.35	54.64	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
13.12.2023 00:00		10.21	275.50	0.02	0.00	99.11	60.54	0.00	0.00	0.00	0	0	7.34	340.09	29.70	0.00	76.23	54.07	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
14.12.2023 00:00		10.23	277.50	0.01	0.00	99.00	60.62	0.00	0.00	0.00	0	0	7.44	346.72	27.30	0.00	76.54	54.51	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
15.12.2023 00:00		10.11	277.50	0.01	0.00	98.54	60.66	0.00	0.00	0.00	0	0	7.33	340.09	28.00	0.00	76.95	54.82	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
16.12.2023 00:00		9.76	278.69	0.02	0.00	96.16	59.79	0.00	0.00	0.00	0	0	6.93	346.19	29.40	0.00	74.34	53.79	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
17.12.2023 00:00		8.59	274.91	0.02	0.00	90.44	58.03	0.00	0.00	0.00	0	0	5.79	337.22	32.10	0.00	68.27	50.73	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
18.12.2023 00:00		7.78	269.31	0.03	0.00	86.40	56.59	0.00	0.00	0.00	0	0	5.15	343.19	28.60	0.00	64.21	48.90	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
19.12.2023 00:00		7.22	269.00	0.00	0.00	83.71	56.04	0.00	0.00	0.00	0	0	4.67	340.31	26.70	0.00	61.51	47.40	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
20.12.2023 00:00		7.18	266.76	0.00	0.00	83.69	55.97	0.00	0.00	0.00	0	0	4.60	347.41	26.70	0.00	61.22	47.45	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
21.12.2023 00:00		7.55	261.91	0.00	0.00	86.34	56.64	0.00	0.00	0.00	0	0	5.00	337.00	26.70	0.00	64.31	49.18	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
22.12.2023 00:00		7.81	265.91	0.00	0.00	87.49	57.15	0.00	0.00	0.00	0	0	5.27	340.69	26.50	0.00	65.77	49.97	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
23.12.2023 00:00		7.53	271.28	0.01	0.00	85.47	56.80	0.00	0.00	0.00	0	0	4.90	337.09	28.60	0.00	63.53	48.71	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
24.12.2023 00:00		8.15	265.50	0.00	0.00	89.32	57.90	0.00	0.00	0.00	0	0	5.40	340.72	31.20	0.00	66.96	50.76	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
25.12.2023 00:00		8.22	265.13	0.02	0.00	89.92	57.60	0.00	0.00	0.00	0	0	5.61	337.50	27.40	0.00	68.40	51.39	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
26.12.2023 00:00		7.94	262.19	0.01	0.00	88.81	57.58	0.00	0.00	0.00	0	0	5.44	340.69	24.80	0.00	67.09	50.78	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
27.12.2023 00:00		8.15	262.31	0.00	0.00	89.81	57.69	0.00	0.00	0.00	0	0	5.58	337.19	26.80	0.00	68.14	51.23	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
28.12.2023 00:00		8.41	264.28	0.01	0.00	91.07	58.12	0.00	0.00	0.00	0	0	5.84	340.50	26.80	0.00	69.54	51.97	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
29.12.2023 00:00		7.93	260.72	0.01	0.00	89.09	57.60	0.00	0.00	0.00	0	0	5.48	336.63	24.30	0.00	67.62	50.89	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
30.12.2023 00:00		7.11	277.28	0.01	0.00	83.14	56.64	0.00	0.00	0.00	0	0	4.43	338.38	29.90	0.00	62.88	48.15	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
31.12.2023 00:00		7.67	264.41	0.01	0.00	86.28	56.26	0.00	0.00	0.00	0	0	4.84	335.41	35.50	0.00	60.78	47.28	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
01.01.2024 00:00		9.14	258.41	0.00	0.00	101.47	59.98	0.00	0.00	0.00	0	0	6.79	341.41	19.50	0.00	74.41	54.03	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
02.01.2024 00:00		9.83	251.78	0.01	0.00	101.51	60.78	0.00	0.00	0.00	0	0	7.31	339.19	23.00	0.00	77.22	55.09	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
03.01.2024 00:00		9.94	245.13	0.02	0.00	102.80	59.50	0.00	0.00	0.00	0	0	7.35	338.50	27.50	0.00	74.25	53.04	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
04.01.2024 00:00		10.07	242.38	0.03	0.00	103.82	60.14	0.00	0.00	0.00	0	0	7.85	338.50	24.20	0.00	74.70	51.98	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
05.01.2024 00:00		10.34	247.22	0.02	0.00	103.78	60.14	0.00	0.00	0.00	0	0	7.35	338.50	27.50	0.00	74.25	53.04	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
06.01.2024 00:00		10.61	256.28	0.02	0.00	103.82	60.64	0.00	0.00	0.00	0	0	7.65	343.31	26.60	0.00	75.61	52.73	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
07.01.2024 00:00		10.74	258.50	0.02	0.00	103.81	60.42	0.00	0.00	0.00	0	0	7.85	339.00	28.20	0.00	77.17	53.39	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
08.01.2024 00:00		10.83	257.50	0.02	0.00	103.78	60.42	0.00	0.00	0.00	0	0	7.87	343.59	30.60	0.00	76.62	53.09	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
09.01.2024 00:00		10.59	273.00	0.02	0.00	101.44	59.87	0.00	0.00	0.00	0	0	7.70	338.81	36.80	0.00	75.32	52.01	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
10.01.2024 00:00		9.89	273.63	0.03	0.00	97.61	60.00	0.00	0.00	0.00	0	0	7.19	338.13	28.60	0.00	77.49	54.10	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
11.01.2024 00:00		9.29	272.09	0.03	0.00	94.71	59.23	0.00	0.00	0.00	0	0	6.67	342.50	27.90	0.00	74.88	53.06	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
12.01.2024 00:00		10.24	268.19	0.01	0.00	101.15	61.35	0.00	0.00	0.00	0	0	7.66	342.50	25.00	0.00	72.41	52.42	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
13.01.2024 00:00		10.36	255.41	0.02	0.00	102.63	60.30	0.00	0.00	0.00	0	0	7.60	338.69	28.30	0.00	78.83	55.57	0.00	0.00	0.00	0	0	0	24
Итого:		299.45	8748.09	0.46	0.00	94.47	58.84	0.00	0.00	0.00	0	0	211.14	11234.69	921.40	0.00	71.11	51.86	0.00	0.00	0.00	0	0	0	792
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]													
12.12.2023	0	11731.42	427638.81	169.84	0.00	427468.97	470954.31	63221.70	407732.61	29289															
14.01.2024	0	12030.88	436386.91	170.30	0.00	436216.61	482189.00	64143.11	418045.89	30081															
Итого:		239.45	8748.09	0.46	0.00	8747.63	211.14	921.40	10313.29	792															

Подпись _____
Дата 16.01.2024 19:33

Суточный протокол учета тепловой энергии воды
за период **12.12.2023** **13.01.2024**

Дата	Теплоноситель [Гкал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	Тход [°С]	Тобр [°С]	Дход [°С]	Р1 [МПа]	Р2 [МПа]	Ошибка код. период	Отопление [Гкал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	Тход [°С]	Тобр [°С]	Ттрс [°С]	Р1 [МПа]	Р2 [МПа]	Ошибка код. период	Ошибка прибора	Тнар [час]
12.12.2023 00:00	8,20	259,88	0,02	0,00	98,20	65,26	0,00	0,00	0,00	0	6,25	286,78	20,60	0,00	75,81	53,45	0,00	0,00	0,00	0	0	24
13.12.2023 00:00	8,46	268,63	0,02	0,00	98,86	65,92	0,00	0,00	0,00	0	6,44	295,00	22,20	0,00	76,47	54,05	0,00	0,00	0,00	0	0	24
14.12.2023 00:00	8,39	264,13	0,02	0,00	98,75	65,58	0,00	0,00	0,00	0	6,40	286,72	21,30	0,00	76,35	53,42	0,00	0,00	0,00	0	0	24
15.12.2023 00:00	8,15	259,19	0,01	0,00	98,30	65,49	0,00	0,00	0,00	0	6,38	295,69	16,60	0,00	75,94	53,80	0,00	0,00	0,00	0	0	24
16.12.2023 00:00	7,89	256,38	0,01	0,00	95,91	63,85	0,00	0,00	0,00	0	5,94	286,41	21,30	0,00	73,36	52,11	0,00	0,00	0,00	0	0	24
17.12.2023 00:00	6,96	264,19	0,03	0,00	90,24	62,51	0,00	0,00	0,00	0	5,00	294,09	20,80	0,00	66,78	49,39	0,00	0,00	0,00	0	0	24
18.12.2023 00:00	6,16	249,94	0,03	0,00	86,14	60,39	0,00	0,00	0,00	0	4,32	285,50	18,20	0,00	61,87	46,43	0,00	0,00	0,00	0	0	24
19.12.2023 00:00	5,80	263,81	0,02	0,00	83,55	60,63	0,00	0,00	0,00	0	3,94	294,00	18,70	0,00	58,90	45,26	0,00	0,00	0,00	0	0	24
20.12.2023 00:00	5,69	256,88	0,03	0,00	83,55	60,53	0,00	0,00	0,00	0	3,85	293,91	18,70	0,00	58,87	45,07	0,00	0,00	0,00	0	0	24
21.12.2023 00:00	6,14	249,81	0,03	0,00	86,11	60,51	0,00	0,00	0,00	0	4,27	293,28	19,20	0,00	61,81	46,98	0,00	0,00	0,00	0	0	24
22.12.2023 00:00	6,12	232,56	0,03	0,00	87,15	59,91	0,00	0,00	0,00	0	4,35	282,31	16,80	0,00	62,96	47,23	0,00	0,00	0,00	0	0	24
23.12.2023 00:00	5,99	254,00	0,02	0,00	85,18	60,57	0,00	0,00	0,00	0	4,12	292,19	19,40	0,00	60,67	46,30	0,00	0,00	0,00	0	0	24
24.12.2023 00:00	6,57	242,63	0,02	0,00	89,02	60,85	0,00	0,00	0,00	0	4,65	284,41	21,10	0,00	65,11	48,42	0,00	0,00	0,00	0	0	24
25.12.2023 00:00	6,61	243,13	0,03	0,00	89,64	61,19	0,00	0,00	0,00	0	4,79	292,50	18,40	0,00	66,10	49,37	0,00	0,00	0,00	0	0	24
26.12.2023 00:00	6,38	239,06	0,02	0,00	88,59	60,93	0,00	0,00	0,00	0	4,54	283,00	19,20	0,00	64,81	48,41	0,00	0,00	0,00	0	0	24
27.12.2023 00:00	6,63	242,44	0,02	0,00	89,61	61,21	0,00	0,00	0,00	0	4,79	294,59	19,10	0,00	66,03	49,43	0,00	0,00	0,00	0	0	24
28.12.2023 00:00	6,74	236,25	0,02	0,00	90,86	61,42	0,00	0,00	0,00	0	4,93	284,22	18,40	0,00	67,47	49,73	0,00	0,00	0,00	0	0	24
29.12.2023 00:00	6,50	246,44	0,03	0,00	88,90	61,42	0,00	0,00	0,00	0	4,66	292,50	19,10	0,00	65,25	48,98	0,00	0,00	0,00	0	0	24
30.12.2023 00:00	5,78	291,50	0,02	0,00	83,02	61,76	0,00	0,00	0,00	0	3,73	283,28	24,70	0,00	58,47	45,06	0,00	0,00	0,00	0	0	24
31.12.2023 00:00	6,28	269,88	0,02	0,00	86,14	61,70	0,00	0,00	0,00	0	4,28	292,91	23,10	0,00	61,96	47,09	0,00	0,00	0,00	0	0	24
01.01.2024 00:00	7,67	249,00	0,02	0,00	96,48	64,42	0,00	0,00	0,00	0	5,93	285,91	16,20	0,00	73,60	52,33	0,00	0,00	0,00	0	0	24
02.01.2024 00:00	8,58	260,44	0,02	0,00	101,31	66,89	0,00	0,00	0,00	0	6,94	296,09	16,60	0,00	78,72	54,97	0,00	0,00	0,00	0	0	24
03.01.2024 00:00	8,82	264,00	0,02	0,00	101,29	66,40	0,00	0,00	0,00	0	7,38	297,59	18,80	0,00	79,89	53,69	0,00	0,00	0,00	0	0	24
04.01.2024 00:00	9,24	271,06	0,02	0,00	102,61	67,92	0,00	0,00	0,00	0	7,52	298,59	20,90	0,00	80,95	54,24	0,00	0,00	0,00	0	0	24
05.01.2024 00:00	9,35	269,81	0,01	0,00	103,58	67,38	0,00	0,00	0,00	0	7,52	290,22	18,20	0,00	80,90	54,24	0,00	0,00	0,00	0	0	24
06.01.2024 00:00	9,48	277,81	0,01	0,00	103,62	67,98	0,00	0,00	0,00	0	7,52	299,41	21,20	0,00	80,97	54,22	0,00	0,00	0,00	0	0	24
07.01.2024 00:00	9,51	277,56	0,01	0,00	103,62	67,79	0,00	0,00	0,00	0	7,67	299,91	27,00	0,00	80,90	54,59	0,00	0,00	0,00	0	0	24
08.01.2024 00:00	9,90	290,50	0,01	0,00	103,61	67,99	0,00	0,00	0,00	0	6,99	299,11	21,80	0,00	78,88	53,81	0,00	0,00	0,00	0	0	24
09.01.2024 00:00	9,00	272,94	0,02	0,00	101,24	66,78	0,00	0,00	0,00	0	6,38	297,28	19,30	0,00	74,83	52,82	0,00	0,00	0,00	0	0	24
10.01.2024 00:00	8,33	265,69	0,02	0,00	97,42	64,80	0,00	0,00	0,00	0	5,75	287,31	19,30	0,00	71,56	51,06	0,00	0,00	0,00	0	0	24
11.01.2024 00:00	7,63	257,50	0,03	0,00	94,53	63,76	0,00	0,00	0,00	0	6,83	297,00	21,00	0,00	78,55	54,90	0,00	0,00	0,00	0	0	24
12.01.2024 00:00	8,77	269,69	0,01	0,00	100,97	66,99	0,00	0,00	0,00	0	7,08	287,91	23,30	0,00	79,94	54,62	0,00	0,00	0,00	0	0	24
13.01.2024 00:00	9,14	271,13	0,02	0,00	102,48	67,24	0,00	0,00	0,00	0	7,08	287,91	23,30	0,00	79,94	54,62	0,00	0,00	0,00	0	0	24
Итого:	250,84	8587,81	0,64	0,00	94,26	63,85	0,00	0,00	0,00	0	188,00	9586,09	661,80	0,00	71,01	50,93	0,00	0,00	0,00	64	0	792

Показание 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]
12.12.2023	0	11041,48	62676,81	101,02	0,00	626675,79	435091,36	50748,41	0,00	384342,97	29288
14.01.2024	0	11299,32	633564,63	101,65	0,00	635262,97	444677,47	51410,21	0,00	393267,26	30080
Итого:		250,84	8587,81	0,64	0,00	8587,18	9586,09	661,80	0,00	8924,29	792

Подпись _____
Дата _____ 16.01.2024 19:34



Суточный протокол учета тепловой энергии воды
за период 12.12.2023 13.01.2024

141008, Мо. г. Митищи, ул. Колпакова, 2 тел. факс: (499) 502-97-17
www.terlopmer.net рррр@terlopmer.net

Адрес потребителя: **Дружка**
Ответственное лицо: **Дружки Д.27**
Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М Сер.№ **6446**
Телефон: _____

Дата	Теплоноситель [Гкал]	Годача V1 [M3]	Обратка V2 [M3]	Подпитка V3 [M3]	Тход °C	Тобр °C	Твс °C	П1 [MПа]	П2 [MПа]	Ошибка код период	Отопление [Гкал]	Подача V4 [M3]	Обратка V5 [M3]	ТВС V6 [M3]	Тход °C	Тобр °C	Твс °C	П1 [MПа]	П2 [MПа]	Ошибка код период	Ошибка прибора	Тнар [час]	
12.12.2023 00:00	104,27	2990,19	0,32	0,00	84,04	51,08	0,00	0,00	0,00	32	0,00	286,90	0,00	78,53	78,57	0,00	0,00	0,00	0,00	6	288	0	288
24.12.2023 00:00	8,26	248,00	0,02	0,00	87,81	53,11	0,00	0,00	0,00	0	0,00	25,90	0,00	81,12	81,16	0,00	0,00	0,00	0,00	6	24	0	24
26.12.2023 00:00	8,20	242,75	0,05	0,00	88,41	53,15	0,00	0,00	0,00	32	0,00	21,80	0,00	76,60	76,64	0,00	0,00	0,00	0,00	6	24	0	24
27.12.2023 00:00	8,08	241,88	0,05	0,00	87,24	52,43	0,00	0,00	0,00	32	0,00	23,90	0,00	71,28	71,32	0,00	0,00	0,00	0,00	6	24	0	24
28.12.2023 00:00	8,15	237,98	0,03	0,00	88,27	52,63	0,00	0,00	0,00	0	0,00	20,80	0,00	77,25	77,29	0,00	0,00	0,00	0,00	6	24	0	24
29.12.2023 00:00	8,52	246,75	0,03	0,00	89,47	53,49	0,00	0,00	0,00	0	0,00	21,50	0,00	77,35	77,39	0,00	0,00	0,00	0,00	6	24	0	24
30.12.2023 00:00	8,24	247,75	0,04	0,00	87,61	52,86	0,00	0,00	0,00	32	0,00	25,10	0,00	77,99	78,03	0,00	0,00	0,00	0,00	6	24	0	24
31.12.2023 00:00	8,05	247,00	0,03	0,00	81,74	49,92	0,00	0,00	0,00	32	0,00	29,70	0,00	78,76	78,33	0,00	0,00	0,00	0,00	6	24	0	24
01.01.2024 00:00	9,81	262,56	0,02	0,00	84,75	50,94	0,00	0,00	0,00	0	0,00	33,30	0,00	85,17	85,21	0,00	0,00	0,00	0,00	6	24	0	24
02.01.2024 00:00	10,97	277,59	0,02	0,00	99,76	58,59	0,00	0,00	0,00	0	0,00	22,09	0,00	78,23	78,27	0,00	0,00	0,00	0,00	6	24	0	24
03.01.2024 00:00	11,25	280,25	0,04	0,00	99,64	57,79	0,00	0,00	0,00	0	0,00	26,20	0,00	82,12	82,16	0,00	0,00	0,00	0,00	6	24	0	24
04.01.2024 00:00	11,25	283,25	0,02	0,00	101,89	58,14	0,00	0,00	0,00	0	0,00	27,80	0,00	80,22	80,26	0,00	0,00	0,00	0,00	6	24	0	24
05.01.2024 00:00	11,93	284,75	0,01	0,00	100,90	57,73	0,00	0,00	0,00	0	0,00	30,41	0,00	82,71	82,75	0,00	0,00	0,00	0,00	6	24	0	24
06.01.2024 00:00	11,86	283,75	0,03	0,00	101,99	58,37	0,00	0,00	0,00	0	0,00	29,90	0,00	75,76	75,80	0,00	0,00	0,00	0,00	6	24	0	24
07.01.2024 00:00	11,93	283,00	0,02	0,00	101,90	57,91	0,00	0,00	0,00	0	0,00	28,80	0,00	81,32	81,36	0,00	0,00	0,00	0,00	6	24	0	24
08.01.2024 00:00	12,06	282,81	0,03	0,00	101,84	57,33	0,00	0,00	0,00	0	0,00	29,10	0,00	80,28	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	6	24	0	24
09.01.2024 00:00	11,54	289,44	0,02	0,00	99,64	58,05	0,00	0,00	0,00	0	0,00	33,70	0,00	82,71	82,75	0,00	0,00	0,00	0,00	6	24	0	24
10.01.2024 00:00	10,68	280,50	0,03	0,00	95,91	56,34	0,00	0,00	0,00	0	0,00	29,80	0,00	79,34	79,38	0,00	0,00	0,00	0,00	6	24	0	24
11.01.2024 00:00	10,03	275,56	0,04	0,00	93,05	55,28	0,00	0,00	0,00	0	0,00	29,60	0,00	77,84	77,88	0,00	0,00	0,00	0,00	6	24	0	24
12.01.2024 00:00	11,22	285,50	0,02	0,00	99,30	58,30	0,00	0,00	0,00	0	0,00	30,30	0,00	82,94	82,98	0,00	0,00	0,00	0,00	6	24	0	24
13.01.2024 00:00	11,44	278,81	0,04	0,00	100,79	58,02	0,00	0,00	0,00	0	0,00	29,40	0,00	73,25	73,29	0,00	0,00	0,00	0,00	6	24	0	24
Итого:	315,48	8587,31	0,97	0,00	94,13	55,35	0,00	0,00	0,00	32	0,00	865,40	0,00	78,65	78,67	0,00	0,00	0,00	0,00	6	792	0	792

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [Гкал]	Г1 M3	Г2 M3	Г3 M3	Г1-Г2 M3	Отопл [Гкал]	Г4 M3	Г5 M3	Г6 M3	Г4-Г5 M3	Тнар [час]
12.12.2023	0	16277,76	613317,75	149,99	0,00	613167,76	0,00	74525,70	0,00	-74525,70	29291
14.01.2024	0	16693,25	621905,06	150,96	0,00	621754,10	0,00	75391,10	0,00	-75391,10	30083
Итого:		315,48	8587,31	0,97	0,00	8586,35	0,00	865,40	0,00	-865,40	792

Подпись _____
Дата _____ 16.01.2024 19:36

Дата	Теплоноситель [Ккал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	Тход [°С]	Тобр [°С]	Тдоп [°С]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код	Ошибка период	Отопление [Ккал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	Тход [°С]	Тобр [°С]	Твс [°С]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код	Ошибка период	Ошибка прибора	Тнар [час]
12.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,03	0,00	99,25	54,14	0,00	0,00	0,00	1	24	7,91	445,75	23,31	0,00	72,43	53,51	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
13.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,91	54,61	0,00	0,00	0,00	1	24	8,11	450,66	25,10	0,00	73,10	53,98	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
14.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,84	54,47	0,00	0,00	0,00	1	24	8,10	445,31	24,70	0,00	72,95	53,62	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
15.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,03	0,00	99,37	54,50	0,00	0,00	0,00	1	24	7,98	450,66	24,90	0,00	72,62	53,81	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
16.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,12	0,00	98,98	52,77	0,00	0,00	0,00	1	24	7,44	445,31	26,60	0,00	70,03	52,29	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
17.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,23	0,00	90,99	49,22	0,00	0,00	0,00	1	24	6,10	449,47	26,89	0,00	62,96	48,82	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
18.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,18	0,00	87,07	46,91	0,00	0,00	0,00	1	8	5,29	443,81	23,41	0,00	58,43	45,84	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
19.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,05	0,00	84,33	45,88	0,00	0,00	0,00	0	0	4,78	448,66	22,91	0,00	55,08	43,91	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
20.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	84,45	45,88	0,00	0,00	0,00	1	16	4,73	442,97	22,21	0,00	55,15	43,93	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
21.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,03	0,00	87,13	46,95	0,00	0,00	0,00	1	24	5,19	448,63	22,51	0,00	58,25	46,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
22.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,06	0,00	88,23	46,80	0,00	0,00	0,00	1	24	5,39	442,97	20,92	0,00	59,60	46,74	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
23.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,03	0,00	88,25	47,60	0,00	0,00	0,00	1	24	5,00	448,47	22,11	0,00	57,20	45,39	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
24.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	90,13	48,53	0,00	0,00	0,00	1	24	5,71	443,44	25,70	0,00	61,78	48,14	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
25.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,25	0,00	90,63	48,47	0,00	0,00	0,00	1	12	5,89	448,97	20,42	0,00	62,74	48,81	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
26.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,13	0,00	89,60	48,34	0,00	0,00	0,00	0	0	5,65	443,88	21,91	0,00	61,23	47,78	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
27.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,07	0,00	90,63	48,87	0,00	0,00	0,00	1	12	5,90	449,59	21,71	0,00	62,44	48,56	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
28.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,05	0,00	91,91	49,37	0,00	0,00	0,00	1	24	6,17	444,22	23,31	0,00	63,94	49,26	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
29.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,13	0,00	89,78	48,58	0,00	0,00	0,00	1	24	5,72	449,16	22,11	0,00	61,57	48,04	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
30.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,08	0,00	83,76	46,05	0,00	0,00	0,00	1	24	4,62	443,22	24,80	0,00	54,69	43,72	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
31.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,04	0,00	87,10	47,17	0,00	0,00	0,00	1	24	5,22	448,47	27,29	0,00	58,35	45,96	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
01.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,80	53,85	0,00	0,00	0,00	1	24	7,65	444,53	17,63	0,00	70,52	52,58	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
02.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,52	56,65	0,00	0,00	0,00	1	24	8,53	450,47	20,42	0,00	75,56	55,28	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
03.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	102,48	56,01	0,00	0,00	0,00	1	24	8,55	446,22	22,81	0,00	75,40	54,29	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
04.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,90	56,61	0,00	0,00	0,00	1	24	9,41	451,66	24,90	0,00	76,82	54,82	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
05.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,83	56,83	0,00	0,00	0,00	1	24	9,28	447,06	26,50	0,00	77,72	55,09	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
06.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,06	0,00	104,85	57,34	0,00	0,00	0,00	1	24	9,55	447,03	25,50	0,00	77,75	55,54	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
07.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,03	0,00	104,85	57,01	0,00	0,00	0,00	1	24	9,28	451,94	23,11	0,00	77,41	54,47	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
08.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,81	56,60	0,00	0,00	0,00	1	24	9,44	451,84	30,98	0,00	77,66	55,18	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
09.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,08	0,00	102,29	55,73	0,00	0,00	0,00	1	24	8,73	446,19	24,50	0,00	75,41	54,47	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
10.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,19	0,00	98,43	53,50	0,00	0,00	0,00	1	24	7,97	451,09	25,30	0,00	71,41	52,72	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
11.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,19	0,00	95,51	52,10	0,00	0,00	0,00	1	24	7,15	445,16	21,52	0,00	67,99	50,87	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
12.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,19	56,26	0,00	0,00	0,00	1	24	8,67	451,63	24,40	0,00	75,31	55,11	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
13.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,55	56,73	0,00	0,00	0,00	1	24	9,01	446,56	26,99	0,00	76,66	55,32	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
Итого:	0,00	0,00	2,11	0,00	95,32	51,86	0,00	0,00	0,00	1	696	234,67	14764,97	787,41	0,00	67,59	50,74	0,00	0,00	0,00	64	0	0	792
Показания прибора с нарастающим итогом		Отопл [Ккал]	G1 м3	G2 м3	G3 м3	G1-G2 м3	G4 м3	G5 м3	G6 м3	G4-G5 м3	Тнар [час]													
12.12.2023	0	2033,55	63408,16	47,16	0,00	63361,00	397,70	334124,03	25544,70	0,00	25117													
14.01.2024	0	2033,55	63408,16	49,27	0,00	63358,89	4211,76	348889,00	26332,11	0,00	25909													
Итого:	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	-2,11	234,67	14764,97	787,41	0,00	792													

Подпись _____
Дата _____

16.01.2024 19:16

Дата	Теплоноситель [Гкал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	под рС1	тобр рС1	даол рС1	Р1 [МПа]	Р2 [МПа]	Ошибка код	период	Отопление [Гкал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	под рС1	тобр рС1	гвс рС1	Р1 [МПа]	Р2 [МПа]	Ошибка код	период	Обратка прибора	Тнар [час]		
12.12.2023 00:00	0,00	0,00	2,00	0,00	99,11	54,82	0,00	0,00	0,00	1	24	8,75	474,59	39,80	0,00	68,52	49,68	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
13.12.2023 00:00	0,00	0,00	2,00	0,00	99,76	54,77	0,00	0,00	0,00	1	24	8,87	464,41	41,30	0,00	68,97	49,43	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
14.12.2023 00:00	0,00	0,00	1,00	0,00	99,70	55,15	0,00	0,00	0,00	1	24	9,00	474,78	41,30	0,00	69,09	49,70	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
15.12.2023 00:00	0,00	0,00	2,00	0,00	99,24	54,99	0,00	0,00	0,00	1	24	8,74	464,09	40,40	0,00	68,83	49,57	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
16.12.2023 00:00	0,00	0,00	2,00	0,00	96,86	54,19	0,00	0,00	0,00	1	24	8,18	472,31	37,90	0,00	66,20	48,57	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
17.12.2023 00:00	0,00	0,00	3,60	0,00	90,94	51,66	0,00	0,00	0,00	1	24	6,63	462,00	45,40	0,00	59,61	45,01	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
18.12.2023 00:00	0,00	0,00	3,50	0,00	86,99	49,77	0,00	0,00	0,00	1	8	5,71	464,59	37,70	0,00	55,27	42,78	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	0	24
19.12.2023 00:00	0,00	0,00	3,00	0,00	84,27	48,79	0,00	0,00	0,00	0	0	5,14	469,59	38,90	0,00	52,30	41,19	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
20.12.2023 00:00	0,00	0,00	2,10	0,00	84,37	49,23	0,00	0,00	0,00	0	0	5,09	464,00	38,60	0,00	52,40	41,25	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
21.12.2023 00:00	0,00	0,00	2,00	0,00	87,03	50,15	0,00	0,00	0,00	0	0	5,62	469,63	39,10	0,00	55,14	42,98	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
22.12.2023 00:00	0,00	0,00	2,10	0,00	88,13	50,30	0,00	0,00	0,00	0	0	5,79	465,00	38,20	0,00	55,95	43,30	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
23.12.2023 00:00	0,00	0,00	2,00	0,00	86,12	49,91	0,00	0,00	0,00	0	0	5,39	469,69	38,40	0,00	53,91	42,26	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
24.12.2023 00:00	0,00	0,00	2,00	0,00	90,03	51,43	0,00	0,00	0,00	0	0	6,19	465,50	42,90	0,00	58,25	44,72	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
25.12.2023 00:00	0,00	0,00	3,30	0,00	90,57	51,58	0,00	0,00	0,00	0	0	6,35	470,19	40,70	0,00	59,03	45,25	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	0	24
26.12.2023 00:00	0,00	0,00	3,50	0,00	89,49	50,85	0,00	0,00	0,00	0	0	6,06	462,41	35,50	0,00	57,67	44,33	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
27.12.2023 00:00	0,00	0,00	2,80	0,00	90,53	51,52	0,00	0,00	0,00	0	0	6,39	470,09	38,30	0,00	59,04	45,19	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
28.12.2023 00:00	0,00	0,00	2,00	0,00	91,80	51,92	0,00	0,00	0,00	1	12	6,65	465,00	38,50	0,00	60,27	45,70	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
29.12.2023 00:00	0,00	0,00	4,30	0,00	89,68	51,33	0,00	0,00	0,00	1	24	6,18	470,00	40,10	0,00	57,89	44,49	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
30.12.2023 00:00	0,00	0,00	3,30	0,00	83,71	48,74	0,00	0,00	0,00	1	5	4,92	463,72	43,20	0,00	51,53	40,77	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
31.12.2023 00:00	0,00	0,00	2,10	0,00	87,01	50,11	0,00	0,00	0,00	0	0	5,67	469,41	51,30	0,00	54,98	42,71	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
01.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,50	0,00	97,62	53,97	0,00	0,00	0,00	0	0	8,21	466,28	28,90	0,00	66,70	48,68	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
02.01.2024 00:00	0,00	0,00	2,00	0,00	102,33	56,44	0,00	0,00	0,00	1	16	9,47	472,31	34,40	0,00	71,98	51,43	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
03.01.2024 00:00	0,00	0,00	1,50	0,00	102,27	55,98	0,00	0,00	0,00	1	24	9,68	467,91	37,10	0,00	71,66	50,46	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
04.01.2024 00:00	0,00	0,00	1,50	0,00	103,68	56,65	0,00	0,00	0,00	1	24	10,19	473,59	41,50	0,00	72,86	50,80	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
05.01.2024 00:00	0,00	0,00	2,00	0,00	104,62	57,19	0,00	0,00	0,00	1	24	10,42	468,78	43,00	0,00	74,00	51,21	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
06.01.2024 00:00	0,00	0,00	8,10	0,00	104,66	57,55	0,00	0,00	0,00	1	24	10,15	471,00	48,60	0,00	74,03	51,92	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
07.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,66	57,38	0,00	0,00	0,00	1	24	10,18	466,13	44,30	0,00	73,98	51,57	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
08.01.2024 00:00	0,00	0,00	2,10	0,00	104,62	57,15	0,00	0,00	0,00	1	24	10,14	471,19	52,20	0,00	73,43	51,36	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
09.01.2024 00:00	0,00	0,00	1,00	0,00	102,16	56,61	0,00	0,00	0,00	1	24	9,43	465,41	46,90	0,00	71,82	51,06	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
10.01.2024 00:00	0,00	0,00	3,70	0,00	98,31	54,85	0,00	0,00	0,00	1	24	8,46	469,69	43,10	0,00	67,69	49,28	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
11.01.2024 00:00	0,00	0,00	111,20	0,00	95,40	53,75	0,00	0,00	0,00	1	24	7,75	466,31	41,10	0,00	64,41	47,45	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
12.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,90	0,00	102,02	56,85	0,00	0,00	0,00	1	24	9,59	476,09	42,30	0,00	71,70	51,06	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
13.01.2024 00:00	0,00	0,00	2,70	0,00	103,47	57,01	0,00	0,00	0,00	1	24	9,94	471,50	43,00	0,00	72,78	51,17	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	24
Итого:	0,00	0,00	188,90	0,00	95,19	53,41	0,00	0,00	0,00	1	473	254,96	15459,19	1353,90	0,00	64,00	47,16	0,00	0,00	0,00	64	0	0	0	0	792

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]	
12.12.2023	0	7149,57	300142,41	2049,10	0,00	298093,31	4380,14	367555,72	41392,90	0,00	326162,82	29913
14.01.2024	0	7149,57	300142,41	2298,00	0,00	297904,41	4635,11	383014,91	42746,80	0,00	340268,11	30705
Итого:	0,00	0,00	0,00	188,90	0,00	-188,90	254,96	15459,19	1353,90	0,00	14105,29	792

Подпись _____
Дата _____

16.01.2024 19:17

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

Адрес потребителя: **Рябиновая**
 Ответственное лицо: **Рябиновая Д.Д.**
 Тепловычислитель: **ВТЭ-1 П140 М** Сер. № **3743**
 телефон:

Дата	Теплоноситель [Ккал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	тод [°С]	тобр [°С]	цпод [°С]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибки код	период	Отопление [Ккал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	тод [°С]	тобр [°С]	трас [°С]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибки код	период	Ошибки прибора	Тнер [час]
12.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,01	0,00	98,72	60,32	0,00	0,00	0,00	1	24	7,89	404,38	22,59	0,00	68,19	47,57	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
13.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,33	60,62	0,00	0,00	0,00	1	24	8,00	408,14	20,81	0,00	68,95	47,89	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
14.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,33	60,60	0,00	0,00	0,00	1	24	8,07	404,38	21,56	0,00	68,91	47,63	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
15.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,89	60,70	0,00	0,00	0,00	1	24	7,98	408,45	22,50	0,00	68,62	47,86	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
16.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,01	0,00	96,53	59,91	0,00	0,00	0,00	1	24	7,58	404,18	22,59	0,00	65,90	46,48	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
17.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,01	0,00	90,69	60,16	0,00	0,00	0,00	1	17	6,34	406,01	27,00	0,00	59,48	43,71	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
18.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	86,75	59,18	0,00	0,00	0,00	0	0	5,63	401,44	20,44	0,00	55,42	41,54	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
19.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,01	0,00	84,03	59,98	0,00	0,00	0,00	0	0	5,21	404,89	20,63	0,00	53,22	40,51	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
20.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,11	60,21	0,00	0,00	0,00	0	0	5,17	400,93	20,26	0,00	53,23	40,58	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
21.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,75	58,96	0,00	0,00	0,00	0	0	5,36	404,99	20,06	0,00	55,00	41,70	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
22.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,01	0,00	87,84	58,93	0,00	0,00	0,00	0	0	5,46	401,13	21,19	0,00	55,92	42,14	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
23.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,01	0,00	85,84	59,70	0,00	0,00	0,00	0	0	5,29	404,89	21,94	0,00	54,47	41,46	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
24.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,01	0,00	89,76	59,39	0,00	0,00	0,00	0	0	5,89	401,74	25,69	0,00	57,97	43,31	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
25.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,01	0,00	90,30	58,89	0,00	0,00	0,00	0	0	5,97	405,70	20,53	0,00	56,84	43,85	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
26.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	89,23	59,15	0,00	0,00	0,00	0	0	5,86	401,44	21,84	0,00	57,75	43,18	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
27.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,01	0,00	90,25	59,05	0,00	0,00	0,00	0	0	5,92	405,50	22,41	0,00	58,61	43,63	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
28.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,01	0,00	91,52	58,94	0,00	0,00	0,00	0	0	6,17	401,64	22,03	0,00	59,91	44,20	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
29.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,01	0,00	89,44	59,57	0,00	0,00	0,00	1	5	5,90	404,89	23,81	0,00	58,01	43,41	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
30.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,48	61,20	0,00	0,00	0,00	0	0	4,72	400,22	24,84	0,00	52,79	40,53	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
31.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,73	60,63	0,00	0,00	0,00	0	0	5,31	404,59	28,13	0,00	55,55	41,94	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
01.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,31	60,34	0,00	0,00	0,00	0	0	7,70	403,98	16,88	0,00	66,73	47,17	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
02.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,06	62,59	0,00	0,00	0,00	1	7	9,27	408,65	19,59	0,00	72,39	49,82	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
03.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,06	62,24	0,00	0,00	0,00	1	24	9,30	405,80	21,00	0,00	72,15	48,83	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
04.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,42	62,64	0,00	0,00	0,00	1	24	9,49	410,27	23,63	0,00	72,91	48,82	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
05.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,01	0,00	104,40	62,99	0,00	0,00	0,00	1	24	9,83	406,92	22,31	0,00	73,61	48,85	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
06.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,01	0,00	104,40	63,29	0,00	0,00	0,00	1	24	9,58	410,58	23,16	0,00	74,05	49,43	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
07.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,01	0,00	104,41	62,98	0,00	0,00	0,00	1	24	9,85	406,92	24,19	0,00	73,52	48,81	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
08.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,39	62,84	0,00	0,00	0,00	1	24	9,76	410,78	28,13	0,00	73,10	48,58	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
09.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,01	0,00	101,92	62,24	0,00	0,00	0,00	1	24	9,36	406,21	24,09	0,00	72,02	48,64	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
10.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	98,05	60,65	0,00	0,00	0,00	1	24	8,31	409,16	24,47	0,00	67,69	47,03	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
11.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,01	0,00	95,14	60,46	0,00	0,00	0,00	1	24	7,36	404,38	23,91	0,00	64,44	45,54	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
12.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,73	62,31	0,00	0,00	0,00	1	24	9,12	409,87	23,16	0,00	71,89	49,25	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
13.01.2024 00:00	0,00	0,00	0,01	0,00	103,24	62,71	0,00	0,00	0,00	1	24	9,31	406,01	25,13	0,00	72,91	49,26	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
Итого:	0,00	0,00	0,23	0,00	94,91	60,73	0,00	0,00	0,00	1	413	241,95	13379,06	754,50	0,00	64,07	45,55	0,00	0,00	0,00	64	0	0	792

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]
12.12.2023	0	23238,81	3438,10	0,00	800118,59	14901,44	46638,71	133770,47	0,00	-87131,76	29295
14.01.2024	0	23238,81	3438,33	0,00	800118,56	15143,39	60017,77	134624,97	0,00	-74507,20	30087
Итого:	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,23	241,95	13379,06	754,50	0,00	12624,56	792

Подпись _____
 Дата 16.01.2024 19:18

Адрес потребителя: Рябиновая
Ответственное лицо: Рябиновая Д.Б
Телефон: _____

141008, Мос. г. Мытищи, ул. Колпакова, 2 тел./факс (495) 582-97-17
www.termlom.ru id: rere@termlom.ru

Тепловычислитель ВТЭ-1 П140 М Сер. № 7188

Дата	Теплоноситель [Ккал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	Тход [°С]	Тобр [°С]	Удел [°С]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибки код	Ошибки период	Отопление [Ккал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	Тход [°С]	Тобр [°С]	Трас [°С]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибки код	Ошибки прибор	Тнар [час]
12.12.2023 00:00	8,24	201,78	0,01	0,00	98,21	55,80	0,00	0,00	0,00	0	0	6,45	349,81	26,30	0,00	74,64	55,72	0,00	0,00	0,00	0	0	24
13.12.2023 00:00	8,50	206,91	0,00	0,00	98,88	56,17	0,00	0,00	0,00	0	0	6,65	350,00	28,10	0,00	75,33	55,83	0,00	0,00	0,00	0	0	24
14.12.2023 00:00	8,56	208,81	0,00	0,00	98,82	56,22	0,00	0,00	0,00	0	0	6,66	351,00	29,30	0,00	75,29	55,81	0,00	0,00	0,00	0	0	24
15.12.2023 00:00	8,32	205,00	0,00	0,00	98,40	56,25	0,00	0,00	0,00	0	0	6,52	350,19	26,70	0,00	74,99	55,89	0,00	0,00	0,00	0	0	24
16.12.2023 00:00	7,92	198,09	0,01	0,00	96,04	54,55	0,00	0,00	0,00	0	0	6,11	349,72	27,40	0,00	72,46	54,57	0,00	0,00	0,00	0	0	24
17.12.2023 00:00	7,05	180,19	0,02	0,00	90,32	49,89	0,00	0,00	0,00	0	0	5,02	347,78	34,00	0,00	65,74	51,00	0,00	0,00	0,00	0	0	24
18.12.2023 00:00	6,08	160,50	0,03	0,00	86,20	47,24	0,00	0,00	0,00	0	0	4,31	345,81	26,50	0,00	60,96	48,28	0,00	0,00	0,00	0	0	24
19.12.2023 00:00	5,60	151,72	0,01	0,00	83,57	45,56	0,00	0,00	0,00	0	0	3,85	345,41	25,90	0,00	57,90	46,56	0,00	0,00	0,00	0	0	24
20.12.2023 00:00	5,53	149,78	0,01	0,00	83,53	45,57	0,00	0,00	0,00	0	0	3,81	345,78	25,20	0,00	57,78	46,56	0,00	0,00	0,00	0	0	24
21.12.2023 00:00	5,92	157,13	0,01	0,00	86,16	47,27	0,00	0,00	0,00	0	0	4,21	346,72	25,30	0,00	60,74	48,36	0,00	0,00	0,00	0	0	24
22.12.2023 00:00	6,09	159,88	0,02	0,00	87,25	47,99	0,00	0,00	0,00	0	0	4,37	346,69	25,20	0,00	61,91	49,06	0,00	0,00	0,00	0	0	24
23.12.2023 00:00	5,85	156,13	0,01	0,00	85,25	46,68	0,00	0,00	0,00	0	0	4,05	345,00	27,70	0,00	59,69	47,75	0,00	0,00	0,00	0	0	24
24.12.2023 00:00	6,50	169,09	0,01	0,00	89,17	49,47	0,00	0,00	0,00	0	0	4,66	346,41	29,10	0,00	64,29	50,57	0,00	0,00	0,00	0	0	24
25.12.2023 00:00	6,50	169,00	0,03	0,00	89,76	50,16	0,00	0,00	0,00	0	0	4,75	346,41	26,70	0,00	65,13	51,14	0,00	0,00	0,00	0	0	24
26.12.2023 00:00	6,33	164,91	0,03	0,00	88,62	49,07	0,00	0,00	0,00	0	0	4,57	346,59	27,20	0,00	63,73	50,28	0,00	0,00	0,00	0	0	24
27.12.2023 00:00	6,37	165,69	0,01	0,00	89,65	49,80	0,00	0,00	0,00	0	0	4,75	346,59	23,50	0,00	64,91	50,92	0,00	0,00	0,00	0	0	24
28.12.2023 00:00	6,64	171,69	0,01	0,00	90,93	50,91	0,00	0,00	0,00	0	0	4,99	347,28	23,80	0,00	66,38	51,70	0,00	0,00	0,00	0	0	24
29.12.2023 00:00	6,27	164,31	0,02	0,00	88,93	49,53	0,00	0,00	0,00	0	0	4,63	345,44	23,50	0,00	64,14	50,45	0,00	0,00	0,00	0	0	24
30.12.2023 00:00	5,53	151,19	0,01	0,00	82,98	45,39	0,00	0,00	0,00	0	0	3,71	344,69	28,30	0,00	57,39	46,44	0,00	0,00	0,00	0	0	24
31.12.2023 00:00	6,26	164,91	0,01	0,00	86,14	47,14	0,00	0,00	0,00	0	0	4,23	345,00	34,60	0,00	60,83	48,34	0,00	0,00	0,00	0	0	24
01.01.2024 00:00	7,58	191,41	0,01	0,00	96,56	55,47	0,00	0,00	0,00	0	0	6,05	348,69	19,70	0,00	72,57	54,78	0,00	0,00	0,00	0	0	24
02.01.2024 00:00	8,47	206,00	0,01	0,00	101,40	58,57	0,00	0,00	0,00	0	0	6,85	349,38	22,10	0,00	77,51	57,39	0,00	0,00	0,00	0	0	24
03.01.2024 00:00	8,78	212,31	0,00	0,00	101,38	58,32	0,00	0,00	0,00	0	0	7,12	352,44	22,10	0,00	77,47	56,72	0,00	0,00	0,00	0	0	24
04.01.2024 00:00	9,18	217,38	0,00	0,00	102,71	58,74	0,00	0,00	0,00	0	0	7,44	354,06	23,80	0,00	78,58	56,99	0,00	0,00	0,00	0	0	24
05.01.2024 00:00	9,42	219,72	0,00	0,00	103,69	58,97	0,00	0,00	0,00	0	0	7,59	353,81	26,40	0,00	79,42	57,37	0,00	0,00	0,00	0	0	24
06.01.2024 00:00	9,31	218,50	0,00	0,00	103,72	59,31	0,00	0,00	0,00	0	0	7,55	355,44	24,40	0,00	79,48	57,62	0,00	0,00	0,00	0	0	24
07.01.2024 00:00	9,45	220,59	0,01	0,00	103,73	59,09	0,00	0,00	0,00	0	0	7,63	355,38	25,60	0,00	79,48	57,39	0,00	0,00	0,00	0	0	24
08.01.2024 00:00	9,80	225,59	0,00	0,00	103,71	58,45	0,00	0,00	0,00	0	0	7,66	354,38	35,10	0,00	79,42	57,20	0,00	0,00	0,00	0	0	24
09.01.2024 00:00	8,96	214,81	0,01	0,00	101,34	57,89	0,00	0,00	0,00	0	0	7,14	354,00	27,30	0,00	77,61	56,90	0,00	0,00	0,00	0	0	24
10.01.2024 00:00	8,26	204,59	0,02	0,00	97,50	55,61	0,00	0,00	0,00	0	0	6,49	354,31	26,30	0,00	73,86	55,09	0,00	0,00	0,00	0	0	24
11.01.2024 00:00	7,63	192,19	0,02	0,00	94,60	53,59	0,00	0,00	0,00	0	0	5,88	352,81	25,80	0,00	70,49	53,42	0,00	0,00	0,00	0	0	24
12.01.2024 00:00	8,72	212,22	0,01	0,00	101,04	58,26	0,00	0,00	0,00	0	0	6,98	353,88	25,10	0,00	77,34	57,07	0,00	0,00	0,00	0	0	24
13.01.2024 00:00	9,16	217,41	0,01	0,00	102,54	58,68	0,00	0,00	0,00	0	0	7,30	354,31	28,30	0,00	78,52	57,35	0,00	0,00	0,00	0	0	24
Итого:	248,81	6209,41	0,36	0,00	94,32	53,08	0,00	0,00	0,00	0	0	189,96	11535,19	876,20	0,00	69,88	53,05	0,00	0,00	0,00	64	0	792
Показания прибора с нарастающим итогом	Генпл [Ккал]	Г1 м3	Г2 м3	Г3 м3	Г1-Г2 м3	Отопл [Ккал]	Г4 м3	Г5 м3	Г6 м3	Г4-Г5 м3	Тнар [час]												
12.12.2023	0	10394,88	348848,84	549,23	0,00	348299,61	6522,28	518427,19	52389,61	466037,58	29551												
14.01.2024	0	10643,69	355058,25	549,59	0,00	354508,66	6712,24	529962,38	53265,80	476696,57	30343												
Итого:		248,81	6209,41	0,36	0,00	6209,05	189,96	11535,19	876,20	10658,99	792												

Подпись _____
Дата 16.01.2024 19:14

141008, МО, г. Мытищи, ул. Комарова, 2 тел./факс (495) 582-97-17
www.teploterm.ru рег@teploterm.ru

Адрес потребителя Рабиновича
Ответственное лицо Рабиновича д.8/1
Тепловычислитель ВТЭ-1П140 М Сер.№ 5532 телефон

Дата	Теплоноситель [л/кал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	Тход РС1	тобр РС1	Доп РС1	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код периода	Отопление [ккал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	Тход РС1	тобр РС1	Твс РС1	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код периода	Ошибка прибора	Тнер [час]
12.12.2023 00:00	3.81	92,89	0,00	0,00	94,97	52,44	0,00	0,00	0,00	0	2,64	154,28	10,30	0,00	69,77	52,25	0,00	0,00	0,00	0	0	24
13.12.2023 00:00	3,88	94,00	0,00	0,00	95,99	52,85	0,00	0,00	0,00	0	2,77	154,00	9,90	0,00	70,38	51,94	0,00	0,00	0,00	0	0	24
14.12.2023 00:00	3,91	94,81	0,00	0,00	95,60	52,87	0,00	0,00	0,00	0	2,80	154,81	10,70	0,00	70,32	51,79	0,00	0,00	0,00	0	0	24
15.12.2023 00:00	3,83	93,69	0,00	0,00	95,32	52,97	0,00	0,00	0,00	0	2,74	154,50	10,00	0,00	70,10	52,02	0,00	0,00	0,00	0	0	24
16.12.2023 00:00	3,70	91,31	0,01	0,00	93,07	51,21	0,00	0,00	0,00	0	2,53	154,59	11,60	0,00	67,59	50,80	0,00	0,00	0,00	0	0	24
17.12.2023 00:00	3,29	83,99	0,02	0,00	87,43	47,01	0,00	0,00	0,00	0	2,06	153,41	13,70	0,00	61,27	47,56	0,00	0,00	0,00	0	0	24
18.12.2023 00:00	2,89	76,70	0,02	0,00	83,46	45,03	0,00	0,00	0,00	0	1,74	153,31	11,40	0,00	56,86	45,30	0,00	0,00	0,00	68	0	24
19.12.2023 00:00	2,61	71,91	0,01	0,00	80,70	43,43	0,00	0,00	0,00	0	1,52	152,88	10,00	0,00	53,73	43,61	0,00	0,00	0,00	0	0	24
20.12.2023 00:00	2,66	72,59	0,00	0,00	80,80	43,27	0,00	0,00	0,00	0	1,52	153,22	11,50	0,00	53,83	43,79	0,00	0,00	0,00	0	0	24
21.12.2023 00:00	2,77	74,30	0,01	0,00	83,27	44,81	0,00	0,00	0,00	0	1,67	153,09	10,60	0,00	56,45	45,36	0,00	0,00	0,00	0	0	24
22.12.2023 00:00	2,90	76,00	0,01	0,00	84,19	45,03	0,00	0,00	0,00	0	1,75	153,31	11,80	0,00	57,55	45,95	0,00	0,00	0,00	0	0	24
23.12.2023 00:00	2,70	73,11	0,01	0,00	82,33	44,48	0,00	0,00	0,00	0	1,61	152,78	10,30	0,00	55,52	44,81	0,00	0,00	0,00	0	0	24
24.12.2023 00:00	3,12	79,99	0,01	0,00	86,33	46,22	0,00	0,00	0,00	0	1,88	153,50	14,50	0,00	59,89	47,41	0,00	0,00	0,00	0	0	24
25.12.2023 00:00	2,66	78,50	0,02	0,00	86,78	47,27	0,00	0,00	0,00	0	1,00	152,91	10,20	0,00	60,45	47,64	0,00	0,00	0,00	68	0	24
26.12.2023 00:00	2,96	77,50	0,01	0,00	85,74	46,47	0,00	0,00	0,00	0	1,56	130,41	10,60	0,00	59,27	46,92	0,00	0,00	0,00	0	0	24
27.12.2023 00:00	3,08	79,41	0,01	0,00	86,76	46,84	0,00	0,00	0,00	0	1,94	153,50	11,60	0,00	60,39	47,54	0,00	0,00	0,00	0	0	24
28.12.2023 00:00	3,18	81,30	0,01	0,00	88,01	46,66	0,00	0,00	0,00	0	2,05	153,78	11,40	0,00	61,76	48,21	0,00	0,00	0,00	0	0	24
29.12.2023 00:00	2,98	77,91	0,01	0,00	85,97	46,61	0,00	0,00	0,00	0	1,88	153,13	10,50	0,00	59,56	47,06	0,00	0,00	0,00	0	0	24
30.12.2023 00:00	2,66	73,09	0,01	0,00	80,22	42,98	0,00	0,00	0,00	0	1,46	152,88	13,20	0,00	53,15	43,47	0,00	0,00	0,00	0	0	24
31.12.2023 00:00	3,02	80,09	0,01	0,00	83,47	44,71	0,00	0,00	0,00	0	1,71	152,91	15,90	0,00	56,68	45,31	0,00	0,00	0,00	0	0	24
01.01.2024 00:00	3,66	90,30	0,00	0,00	93,49	54,71	0,00	0,00	0,00	0	2,52	154,09	10,10	0,00	67,69	50,99	0,00	0,00	0,00	0	0	24
02.01.2024 00:00	4,00	96,70	0,00	0,00	98,06	55,10	0,00	0,00	0,00	0	2,92	156,09	10,90	0,00	72,56	53,20	0,00	0,00	0,00	0	0	24
03.01.2024 00:00	4,23	101,11	0,00	0,00	98,08	54,62	0,00	0,00	0,00	0	3,07	156,09	10,90	0,00	72,53	52,39	0,00	0,00	0,00	0	0	24
04.01.2024 00:00	4,52	103,89	0,00	0,00	99,39	55,71	0,00	0,00	0,00	0	3,22	156,09	10,90	0,00	73,91	52,73	0,00	0,00	0,00	0	0	24
05.01.2024 00:00	4,40	103,89	0,00	0,00	99,39	55,71	0,00	0,00	0,00	0	3,22	156,09	10,90	0,00	73,91	52,73	0,00	0,00	0,00	0	0	24
06.01.2024 00:00	4,42	103,81	0,00	0,00	98,08	54,62	0,00	0,00	0,00	0	3,07	156,09	10,90	0,00	72,53	52,39	0,00	0,00	0,00	0	0	24
07.01.2024 00:00	4,49	105,39	0,00	0,00	100,41	56,11	0,00	0,00	0,00	0	3,25	156,19	10,80	0,00	74,94	53,61	0,00	0,00	0,00	0	0	24
08.01.2024 00:00	4,57	106,50	0,00	0,00	100,42	55,85	0,00	0,00	0,00	0	3,28	156,50	12,00	0,00	74,92	53,39	0,00	0,00	0,00	0	0	24
09.01.2024 00:00	4,24	102,70	0,00	0,00	98,37	55,52	0,00	0,00	0,00	0	3,30	156,31	13,60	0,00	74,90	53,21	0,00	0,00	0,00	0	0	24
10.01.2024 00:00	3,90	97,09	0,01	0,00	94,77	53,22	0,00	0,00	0,00	0	3,05	156,41	11,00	0,00	73,15	53,14	0,00	0,00	0,00	0	0	24
11.01.2024 00:00	3,61	92,00	0,02	0,00	91,89	51,49	0,00	0,00	0,00	0	2,58	155,50	11,10	0,00	69,41	52,41	0,00	0,00	0,00	0	0	24
12.01.2024 00:00	4,18	102,20	0,00	0,00	98,24	55,80	0,00	0,00	0,00	0	2,30	155,28	10,20	0,00	66,15	51,00	0,00	0,00	0,00	0	0	24
13.01.2024 00:00	4,27	103,50	0,00	0,00	99,48	56,58	0,00	0,00	0,00	0	2,81	155,09	12,00	0,00	72,97	54,39	0,00	0,00	0,00	0	0	24
Итого:	117,44	2933,59	0,18	0,00	91,31	50,23	0,00	0,00	0,00	0	77,48	4999,19	375,60	0,00	65,35	49,59	0,00	0,00	0,00	68	0	792

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]
12.12.2023	0	6303,19	1198,41	0,00	204531,42	3288,27	280201,53	28223,60	0,00	251977,93	29551
14.01.2024	0	6420,63	1198,59	0,00	207464,83	3395,75	285200,72	28599,21	0,00	256601,51	30343
Итого:	117,44	2933,59	0,18	0,00	2933,42	77,48	4999,19	375,60	0,00	4623,59	792

Подпись _____
Дата 16.01.2024 19:21

Дата	Теплоноситель [кал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	тод [°С]	тобр [°С]	цод [°С]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код.	Ошибка период.	Отопление [кал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	тод [°С]	тобр [°С]	твс [°С]	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибка код.	Ошибка период.	Ошибка прибор.	Тнар [час]
12.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,01	0,00	96,07	63,45	0,00	0,00	0,00	1	24	6,04	303,09	22,91	0,00	71,40	50,76	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
13.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,14	0,00	98,77	63,84	0,00	0,00	0,00	1	24	6,26	308,91	24,21	0,00	72,09	51,12	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
14.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,69	63,90	0,00	0,00	0,00	1	24	6,23	305,81	24,30	0,00	72,05	50,87	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
15.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,05	0,00	98,19	63,56	0,00	0,00	0,00	1	16	6,09	306,47	21,81	0,00	71,61	51,01	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
16.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	95,83	63,39	0,00	0,00	0,00	0	0	5,70	302,72	24,60	0,00	69,09	49,53	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
17.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,03	0,00	90,13	62,87	0,00	0,00	0,00	0	0	4,83	304,72	28,19	0,00	62,83	46,54	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
18.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,05	0,00	86,13	61,02	0,00	0,00	0,00	0	0	4,21	297,72	22,91	0,00	58,53	43,98	0,00	0,00	0,00	64	0	0	24
19.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	83,47	60,34	0,00	0,00	0,00	0	0	3,77	304,88	23,71	0,00	55,51	42,58	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
20.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	83,49	60,51	0,00	0,00	0,00	0	0	3,77	304,59	24,70	0,00	55,53	42,72	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
21.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	86,08	59,85	0,00	0,00	0,00	0	0	4,15	303,66	21,62	0,00	58,33	44,25	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
22.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	87,19	59,94	0,00	0,00	0,00	0	0	4,30	304,41	22,41	0,00	59,49	44,92	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
23.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	85,21	60,44	0,00	0,00	0,00	0	0	4,02	301,59	23,41	0,00	57,42	43,72	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
24.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,02	0,00	89,04	61,01	0,00	0,00	0,00	0	0	4,49	300,19	27,59	0,00	61,62	46,15	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
25.12.2023 00:00	2,63	101,83	2,66	0,00	89,58	60,83	0,00	0,00	0,00	64	0	4,57	299,98	24,70	0,00	62,37	46,63	0,00	0,00	0,00	68	0	0	24
26.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,05	0,00	88,47	60,11	0,00	0,00	0,00	0	0	4,40	301,03	21,62	0,00	61,04	45,85	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
27.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,03	0,00	89,47	60,11	0,00	0,00	0,00	0	0	4,58	300,00	20,62	0,00	62,11	46,35	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
28.12.2023 00:00	0,00	0,00	0,03	0,00	90,72	60,46	0,00	0,00	0,00	0	0	4,75	300,66	21,91	0,00	63,49	47,09	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
29.12.2023 00:00	0,00	0,00	1,52	0,00	88,75	60,54	0,00	0,00	0,00	0	0	4,46	298,50	22,51	0,00	61,34	45,89	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
30.12.2023 00:00	0,00	0,00	4,59	0,00	82,91	61,61	0,00	0,00	0,00	0	0	3,62	297,41	26,10	0,00	55,00	42,39	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
31.12.2023 00:00	0,00	0,00	4,70	0,00	86,03	61,86	0,00	0,00	0,00	0	0	4,11	296,14	29,09	0,00	58,43	44,21	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
01.01.2024 00:00	0,00	0,00	4,85	0,00	96,35	61,93	0,00	0,00	0,00	0	0	5,63	299,63	20,02	0,00	69,52	50,03	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
02.01.2024 00:00	0,00	0,00	4,94	0,00	101,17	63,66	0,00	0,00	0,00	1	7	6,37	300,75	23,21	0,00	74,44	52,47	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
03.01.2024 00:00	0,00	0,00	4,99	0,00	101,22	63,56	0,00	0,00	0,00	1	24	6,57	303,19	24,90	0,00	74,38	51,85	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
04.01.2024 00:00	0,00	0,00	4,94	0,00	102,56	63,76	0,00	0,00	0,00	1	24	6,96	305,25	24,01	0,00	75,70	52,09	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
05.01.2024 00:00	0,00	0,00	4,96	0,00	103,52	64,18	0,00	0,00	0,00	1	24	7,12	308,44	27,89	0,00	76,67	52,68	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
06.01.2024 00:00	0,00	0,00	5,04	0,00	103,50	63,67	0,00	0,00	0,00	1	24	7,12	307,78	26,00	0,00	76,66	52,60	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
07.01.2024 00:00	0,00	0,00	5,08	0,00	103,53	63,99	0,00	0,00	0,00	1	24	7,22	309,28	27,99	0,00	76,69	52,45	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
08.01.2024 00:00	0,00	0,00	5,08	0,00	103,51	64,00	0,00	0,00	0,00	1	24	7,23	308,72	29,58	0,00	76,61	52,36	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
09.01.2024 00:00	0,00	0,00	5,65	0,00	101,02	63,01	0,00	0,00	0,00	1	24	6,65	305,53	24,70	0,00	74,47	51,94	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
10.01.2024 00:00	0,00	0,00	7,13	0,00	97,16	62,35	0,00	0,00	0,00	1	24	6,00	303,38	25,80	0,00	70,57	50,05	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
11.01.2024 00:00	0,00	0,00	7,07	0,00	94,32	61,55	0,00	0,00	0,00	1	24	5,51	304,03	22,21	0,00	67,43	48,57	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
12.01.2024 00:00	0,00	0,00	7,04	0,00	100,76	63,26	0,00	0,00	0,00	1	24	6,54	304,03	24,11	0,00	74,23	51,92	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
13.01.2024 00:00	0,00	0,00	7,12	0,00	102,32	63,92	0,00	0,00	0,00	1	24	6,75	305,72	25,20	0,00	75,54	52,57	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24
Итого:	2,63	101,83	87,92	0,00	94,16	62,20	0,00	0,00	0,00	65	359	180,08	10009,19	804,54	0,00	67,04	48,43	0,00	0,00	0,00	68	0	0	792

Показания прибора с нарастающим итогом	Отопл [кал]	G1 M3	G2 M3	G3 M3	G1-G2 M3	Отопл [кал]	G4 M3	G5 M3	G6 M3	G4-G5 M3	Тнар [час]
12.12.2023	6441,71	253247,94	30,09	0,00	253217,85	3904,00	238259,50	29384,16	0,00	208875,34	29550
14.01.2024	6450,34	253349,77	118,01	0,00	253231,75	4084,07	248268,69	30188,71	0,00	218079,98	30342
Итого:	2,63	101,83	87,92	0,00	13,90	180,08	10009,19	804,54	0,00	9204,64	792

Подпись _____
Дата 16.01.2024 19:20

141008, ЮО, г. Мытищи, ул. Колпакова, 2 тел./факс (495) 562-97-17
www.terlopmer.net

Адрес потребителя Рыбиновская
Ответственное лицо ВТЭ-1 П140 М Сер. № 6070
Тепловычислитель

Рыбиновская д.9
Телефон

Дата	Теплоноситель [ккал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Полипитка V3 [м3]	Тод [°C]	тобр [°C]	дод [ч]	Р1 [МПа]	Р2 [МПа]	Ошибки код период	Отопление [ккал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	Тод [°C]	тобр [°C]	твс [°C]	Р1 [МПа]	Р2 [МПа]	Ошибки код период	Ошибки прибора	Тнар [час]
12.12.2023 00:00	4,39	114,99	0,00	0,00	97,77	57,86	0,00	0,00	0,00	0	3,09	307,41	10,60	0,00	69,94	59,64	0,00	0,00	0,00	0	0	24
13.12.2023 00:00	4,49	117,11	0,00	0,00	98,46	58,59	0,00	0,00	0,00	0	3,21	307,91	8,60	0,00	70,67	60,01	0,00	0,00	0,00	0	0	24
14.12.2023 00:00	4,53	118,00	0,00	0,00	98,38	58,47	0,00	0,00	0,00	0	3,20	307,69	9,70	0,00	70,56	59,90	0,00	0,00	0,00	0	0	24
15.12.2023 00:00	4,43	116,99	0,00	0,00	97,93	58,27	0,00	0,00	0,00	0	3,13	308,00	10,10	0,00	70,13	59,74	0,00	0,00	0,00	0	0	24
16.12.2023 00:00	4,23	111,41	0,00	0,00	95,51	56,08	0,00	0,00	0,00	0	2,95	307,31	10,30	0,00	67,48	57,67	0,00	0,00	0,00	0	0	24
17.12.2023 00:00	3,72	98,69	0,02	0,00	89,76	50,81	0,00	0,00	0,00	0	2,42	306,28	12,00	0,00	61,14	53,08	0,00	0,00	0,00	64	0	24
18.12.2023 00:00	3,34	89,70	0,02	0,00	85,99	47,28	0,00	0,00	0,00	0	2,10	305,41	10,10	0,00	56,63	49,63	0,00	0,00	0,00	64	0	24
19.12.2023 00:00	3,13	85,50	0,01	0,00	82,98	45,31	0,00	0,00	0,00	0	1,89	304,91	9,70	0,00	53,80	47,52	0,00	0,00	0,00	0	0	24
20.12.2023 00:00	3,06	83,91	0,00	0,00	82,92	45,42	0,00	0,00	0,00	0	1,86	304,69	9,10	0,00	53,66	47,45	0,00	0,00	0,00	0	0	24
21.12.2023 00:00	3,28	88,09	0,00	0,00	85,57	47,17	0,00	0,00	0,00	0	2,05	305,50	11,40	0,00	56,51	49,70	0,00	0,00	0,00	0	0	24
22.12.2023 00:00	3,30	88,50	0,00	0,00	86,68	48,16	0,00	0,00	0,00	0	2,11	305,50	9,30	0,00	57,70	50,65	0,00	0,00	0,00	0	0	24
23.12.2023 00:00	3,20	86,50	0,00	0,00	84,66	46,55	0,00	0,00	0,00	0	1,97	305,22	10,80	0,00	55,60	49,05	0,00	0,00	0,00	0	0	24
24.12.2023 00:00	3,47	92,41	0,00	0,00	88,56	49,80	0,00	0,00	0,00	0	2,25	306,00	11,30	0,00	59,88	52,37	0,00	0,00	0,00	0	0	24
25.12.2023 00:00	3,53	94,59	0,01	0,00	89,17	50,56	0,00	0,00	0,00	0	2,31	306,28	11,10	0,00	60,68	52,98	0,00	0,00	0,00	64	0	24
26.12.2023 00:00	3,40	90,91	0,01	0,00	87,99	49,38	0,00	0,00	0,00	0	2,21	305,91	9,50	0,00	59,24	51,86	0,00	0,00	0,00	64	0	24
27.12.2023 00:00	3,51	93,30	0,01	0,00	89,05	50,22	0,00	0,00	0,00	0	2,31	306,59	10,00	0,00	60,44	52,76	0,00	0,00	0,00	0	0	24
28.12.2023 00:00	3,63	95,91	0,00	0,00	90,34	51,20	0,00	0,00	0,00	0	2,43	306,31	10,80	0,00	61,77	53,69	0,00	0,00	0,00	0	0	24
29.12.2023 00:00	3,44	92,30	0,01	0,00	88,38	49,88	0,00	0,00	0,00	0	2,27	306,00	8,90	0,00	59,78	52,25	0,00	0,00	0,00	0	0	24
30.12.2023 00:00	3,06	84,59	0,01	0,00	82,40	45,15	0,00	0,00	0,00	0	1,82	304,69	11,00	0,00	53,26	47,21	0,00	0,00	0,00	0	0	24
31.12.2023 00:00	4,20	108,91	0,00	0,00	85,53	47,40	0,00	0,00	0,00	0	2,08	305,50	10,40	0,00	56,57	49,64	0,00	0,00	0,00	0	0	24
02.01.2024 00:00	4,75	120,69	0,00	0,00	95,94	55,89	0,00	0,00	0,00	0	2,99	307,31	6,80	0,00	67,79	57,86	0,00	0,00	0,00	0	0	24
03.01.2024 00:00	4,99	125,70	0,00	0,00	100,93	59,57	0,00	0,00	0,00	0	3,42	308,31	9,00	0,00	73,05	61,69	0,00	0,00	0,00	0	0	24
04.01.2024 00:00	5,19	129,20	0,00	0,00	102,26	60,44	0,00	0,00	0,00	0	3,73	309,31	7,80	0,00	74,30	61,92	0,00	0,00	0,00	0	0	24
05.01.2024 00:00	5,22	130,80	0,00	0,00	103,24	61,26	0,00	0,00	0,00	0	3,79	309,59	9,30	0,00	75,26	62,69	0,00	0,00	0,00	0	0	24
06.01.2024 00:00	5,22	130,61	0,00	0,00	103,27	61,56	0,00	0,00	0,00	0	3,77	310,00	8,80	0,00	75,35	62,87	0,00	0,00	0,00	0	0	24
07.01.2024 00:00	5,35	132,80	0,00	0,00	103,29	61,25	0,00	0,00	0,00	0	3,84	309,91	10,30	0,00	75,34	62,64	0,00	0,00	0,00	0	0	24
08.01.2024 00:00	5,43	133,70	0,00	0,00	103,26	60,96	0,00	0,00	0,00	0	3,83	309,88	12,90	0,00	75,25	62,57	0,00	0,00	0,00	0	0	24
09.01.2024 00:00	4,94	125,19	0,00	0,00	100,87	59,80	0,00	0,00	0,00	0	3,52	309,00	10,40	0,00	73,06	61,38	0,00	0,00	0,00	0	0	24
10.01.2024 00:00	4,52	117,00	0,01	0,00	96,98	56,85	0,00	0,00	0,00	0	3,16	309,00	10,40	0,00	69,03	58,57	0,00	0,00	0,00	0	0	24
11.01.2024 00:00	4,21	110,00	0,01	0,00	94,07	54,38	0,00	0,00	0,00	0	2,89	308,09	10,10	0,00	65,78	56,21	0,00	0,00	0,00	0	0	24
12.01.2024 00:00	4,89	124,61	0,00	0,00	100,56	58,73	0,00	0,00	0,00	0	3,49	309,78	10,20	0,00	72,72	61,18	0,00	0,00	0,00	0	0	24
13.01.2024 00:00	5,11	127,89	0,00	0,00	102,09	60,50	0,00	0,00	0,00	0	3,65	309,41	10,20	0,00	74,21	62,11	0,00	0,00	0,00	0	0	24
Итого:	136,54	3548,69	0,16	0,00	93,80	54,11	0,00	0,00	0,00	0	93,33	10141,59	329,10	0,00	65,44	56,05	0,00	0,00	0,00	64	0	792

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]
12.12.2023 0	6755,06	224321,92	24,66	0,00	224297,27	3406,48	513578,81	23406,00	0,00	490172,81	29551
14.01.2024 0	6891,60	227870,61	24,81	0,00	227845,80	3499,81	523720,41	23735,10	0,00	499985,30	30343
Итого:	136,54	3548,69	0,16	0,00	3548,53	93,33	10141,59	329,10	0,00	9812,49	792

Подпись _____
Дата 16.01.2024 19:22

Дата	Теплоноситель [Ккал]	Подача V1 [м3]	Обратка V2 [м3]	Подпитка V3 [м3]	под РС	тобр РС	цпол РС	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибки код период	Отопление [Гкал]	Подача V4 [м3]	Обратка V5 [м3]	ГВС V6 [м3]	под РС	тобр РС	трас РС	P1 [МПа]	P2 [МПа]	Ошибки код период	Ошибки прибора	Тнар [час]	
12.12.2023 00:00	4,85	142,22	0,01	0,00	102,27	66,65	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	12,89	0,00	77,24	77,24	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
13.12.2023 00:00	5,15	142,19	0,01	0,00	104,90	66,95	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	12,85	0,00	76,78	76,79	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
14.12.2023 00:00	5,00	137,00	0,01	0,00	104,85	66,69	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	10,05	0,00	77,23	77,23	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
15.12.2023 00:00	5,03	139,72	0,02	0,00	104,54	66,78	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	11,79	0,00	74,71	74,71	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
16.12.2023 00:00	4,73	133,88	0,02	0,00	102,37	65,31	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	10,58	0,00	68,89	68,90	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
17.12.2023 00:00	4,19	135,50	0,03	0,00	96,21	63,42	0,00	0,00	0,00	2	0	0,00	11,27	0,00	60,29	60,29	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
18.12.2023 00:00	3,74	139,50	0,03	0,00	90,23	61,97	0,00	0,00	0,00	2	0	0,00	11,84	0,00	77,15	77,16	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
19.12.2023 00:00	3,64	138,31	0,01	0,00	88,69	61,02	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	10,57	0,00	67,37	67,38	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
20.12.2023 00:00	3,54	141,91	0,01	0,00	87,52	61,18	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	11,32	0,00	97,96	97,97	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
21.12.2023 00:00	3,36	128,59	0,01	0,00	88,95	61,46	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	9,12	0,00	96,77	96,78	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
22.12.2023 00:00	3,38	130,69	0,02	0,00	89,37	62,10	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	10,13	0,00	76,18	76,19	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
23.12.2023 00:00	3,35	138,00	0,01	0,00	87,46	61,73	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	10,94	0,00	77,14	77,14	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
24.12.2023 00:00	3,61	132,63	0,03	0,00	91,57	62,96	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	11,35	0,00	77,63	77,63	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
25.12.2023 00:00	3,84	135,28	0,03	0,00	93,16	63,33	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	12,04	0,00	64,53	64,54	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
26.12.2023 00:00	3,55	130,91	0,03	0,00	91,28	62,72	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	10,10	0,00	53,60	53,60	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
27.12.2023 00:00	3,48	128,41	0,02	0,00	91,42	62,94	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	9,65	0,00	85,06	85,06	0,00	0,00	0,00	6	24	0	24
28.12.2023 00:00	3,76	138,91	0,02	0,00	92,76	63,91	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	12,51	0,00	59,06	59,06	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
29.12.2023 00:00	3,53	136,69	0,02	0,00	90,52	63,27	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	11,88	0,00	78,99	79,00	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
30.12.2023 00:00	3,56	145,91	0,02	0,00	87,16	61,40	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	11,57	0,00	62,45	62,45	0,00	0,00	0,00	70	23	0	24
31.12.2023 00:00	4,29	150,59	0,01	0,00	90,53	62,41	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	16,38	0,00	72,91	72,92	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
01.01.2024 00:00	5,12	129,31	0,01	0,00	100,01	65,44	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	8,32	0,00	62,92	62,93	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
02.01.2024 00:00	5,29	146,09	0,01	0,00	105,19	68,49	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	12,51	0,00	70,18	70,18	0,00	0,00	0,00	6	24	0	24
03.01.2024 00:00	5,03	143,28	0,01	0,00	104,57	67,81	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	10,15	0,00	87,95	87,96	0,00	0,00	0,00	6	24	0	24
04.01.2024 00:00	5,35	150,72	0,01	0,00	105,50	68,35	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	13,07	0,00	77,20	77,21	0,00	0,00	0,00	6	24	0	24
05.01.2024 00:00	6,08	153,09	0,01	0,00	110,35	68,81	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	14,18	0,00	80,85	80,86	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
06.01.2024 00:00	6,41	150,09	0,01	0,00	113,74	68,76	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	12,65	0,00	79,14	79,15	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
07.01.2024 00:00	6,70	151,50	0,01	0,00	115,21	68,66	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	12,76	0,00	67,55	67,56	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
08.01.2024 00:00	5,89	150,81	0,01	0,00	109,63	66,50	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	12,37	0,00	81,41	81,42	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
09.01.2024 00:00	5,41	148,00	0,01	0,00	106,18	67,83	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	11,42	0,00	74,67	74,67	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
10.01.2024 00:00	4,79	143,19	0,02	0,00	101,03	66,02	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	11,53	0,00	72,61	72,61	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
11.01.2024 00:00	4,47	143,31	0,02	0,00	97,93	65,14	0,00	0,00	0,00	2	0	0,00	11,65	0,00	79,89	79,89	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
12.01.2024 00:00	4,96	147,09	0,02	0,00	103,30	68,11	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	11,82	0,00	72,51	72,51	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
13.01.2024 00:00	5,60	151,00	0,01	0,00	107,53	68,66	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	12,68	0,00	68,61	68,62	0,00	0,00	0,00	70	24	0	24
Итого:	149,38	4653,31	0,56	0,00	98,67	65,12	0,00	0,00	0,00	2	1	0,00	383,90	0,00	74,47	74,47	0,00	0,00	0,00	70	791	0	792

Показания прибора с нарастающим итогом	Итого [Ккал]	G1 м3	G2 м3	G3 м3	G1-G2 м3	Итого [Ккал]	G4 м3	G5 м3	G6 м3	G4-G5 м3	Тнар [час]
12.12.2023	6337,39	293695,84	124,54	0,00	293571,30	0,00	0,00	23232,74	0,00	-23232,74	29551
14.01.2024	6486,77	298349,16	125,10	0,00	298224,06	0,00	0,00	23616,65	0,00	-23616,65	30343
Итого:	149,38	4653,31	0,56	0,00	4652,76	0,00	0,00	383,90	0,00	-383,90	792

Подпись _____
Дата 16.01.2024 19:22