

Кирпичная, 9а
на центральном 2020г.

БРОИ 1

1 1 = 62,7 куб.м.
 количество = 981,83 кг/м³
 МТ = 145,050 т.
 V P = 147,734 м³/мес.
 Qтр = 10,179 т/кал
 Qотоп = 22,340 т/кал
 Qотоп = 12,161 т/кал

Безо ТРС = 542,315 м³;
 Qотоп = 67,950 т/кал.

БРОИ 2

1 1 = 62,4
 количество = 981,99 кг/м³
 МТ = 143,860 т.
 V P = 146,498 м³/мес.
 Qтр = 10,094 т/кал
 Qотоп = 18,750 т/кал
 Qотоп = 8,656 т/кал

Qтр = 32,366 т/кал
 Qотоп = 30,584 т/кал

БРОИ 3

1 1 = 62,2 т/кал
 количество = 982,09 кг/м³
 МТ = 233,640 т.
 V P = 248,083 м³/мес.
 Qтр = 17,093 т/кал
 Qотоп = 26,860 т/кал
 Qотоп = 9,262 т/кал

0,0689

ООО "КРАСНО-ЗЕМЛЮ"

Ведомость учета среднечасового отпуща тепловой энергии в системе

отопления

за период с 23, 08, 20 г, по 22, 09, 20 г,

Адрес: Кировская ра - 1
Подключен к абоненту №

Тип теплосчетчика: ВКТ-9,2,1
Номер теплосчетчика: 00003189
Ввод № 1 Схема подключения № 1,1

Дата	Тепловая энергия по показаниям		Тепловая энергия по показаниям		Масса теплоносителя за сутки, М, т				Температура теплоносителя, °С				Давление теплоносителя, МПа			Время, ч		Код НС		
	показан	М1	показан	М2	Объем теплоносителя за сутки, М, т	Подводящий трубопровод	Обратный трубопровод	+Δt	-Δt	ΔV	Трубопровод / Трубопровода	Подводящий трубопровод / пров	Обратный трубопровод / пров	Разность температур dt=t1-t2	Трубопровод / Трубопровод	подводящий P1	образовательный P2		третий / подпитка P3(n)	Треб
23.08.20	0,48	38,87	0,48	39,54	34,7	35,17	4,17		4,37	---	60,77	53,65	7,12	---	0,36	0,3	---	24	0	
24.08.20	0,49	40,73	---	41,48	36,79	37,33	3,94		4,15	---	63	55,79	7,21	---	0,37	0,3	---	24	0	
25.08.20	0,5	40,57	---	41,33	36,82	37,36	3,75		3,97	---	63,53	56,06	7,47	---	0,37	0,3	---	24	0	
26.08.20	0,51	38,59	---	39,34	34,79	35,31	3,8		4,03	---	64,49	56,35	8,14	---	0,36	0,3	---	24	0	
27.08.20	0,5	38,21	---	38,92	34,32	34,82	3,88		4,1	---	63,37	55,49	7,88	---	0,36	0,3	---	24	0	
28.08.20	0,49	38,28	---	38,98	34,39	34,88	3,89		4,1	---	62,6	54,9	7,7	---	0,36	0,3	---	24	0	
29.08.20	0,48	37,71	---	38,41	34,09	34,58	3,62		3,83	---	62,94	55,14	7,8	---	0,36	0,3	---	24	0	
30.08.20	0,52	38,04	---	38,75	33,81	34,29	4,24		4,46	---	63,05	55,02	8,03	---	0,36	0,3	---	24	0	
31.08.20	0,5	37,86	---	38,56	33,81	34,29	4,06		4,27	---	62,76	54,97	7,79	---	0,36	0,3	---	24	0	
01.09.20	0,48	37,68	---	38,36	33,77	34,25	3,9		4,11	---	62,34	54,65	7,69	---	0,36	0,3	---	24	0	
02.09.20	0,48	40,51	---	41,25	36,9	37,43	3,61		3,82	---	62,72	55,45	7,27	---	0,37	0,3	---	24	0	
03.09.20	0,49	40,4	---	41,15	36,65	37,19	3,75		3,96	---	63,02	55,66	7,36	---	0,37	0,3	---	24	0	
04.09.20	0,48	40,77	---	41,54	37,19	37,75	3,58		3,79	---	63,56	56,41	7,15	---	0,37	0,3	---	24	0	
05.09.20	0,5	41,28	---	42,02	37,14	37,67	4,14		4,35	---	61,97	54,92	7,05	---	0,37	0,3	---	24	0	
06.09.20	0,55	42,93	---	43,74	38,43	39	4,5		4,74	---	63,72	56,27	7,45	---	0,38	0,31	---	24	0	
07.09.20	0,49	41,73	---	42,51	38,17	38,73	3,56		3,78	---	63,19	55,71	7,48	---	0,38	0,31	---	24	0	
08.09.20	0,49	41,24	---	42	37,74	38,29	3,49		3,71	---	63,1	55,55	7,55	---	0,37	0,3	---	24	0	
09.09.20	0,52	42	---	42,77	37,97	38,52	4,03		4,25	---	62,84	55,36	7,48	---	0,38	0,3	---	24	0	
10.09.20	0,51	41,62	---	42,39	37,86	38,41	3,76		3,98	---	63,03	55,44	7,59	---	0,37	0,3	---	24	0	
11.09.20	0,49	41,91	---	42,68	38,4	38,95	3,51		3,73	---	62,71	55,21	7,5	---	0,37	0,3	---	24	0	
12.09.20	0,53	41,78	---	42,57	37,73	38,29	4,05		4,28	---	63,72	55,88	7,84	---	0,37	0,3	---	24	0	
13.09.20	0,55	41,27	---	42,02	36,72	37,24	4,55		4,78	---	62,46	54,68	7,78	---	0,37	0,3	---	24	0	
14.09.20	0,56	55,13	---	56,16	50,75	51,54	4,38		4,62	---	63,36	57,45	5,91	---	0,42	0,29	---	24	0	
15.09.20	0,59	72,7	---	74,06	67,97	69,08	4,73		4,98	---	63,56	58,99	4,57	---	0,48	0,27	---	24	0	
16.09.20	0,49	71,71	---	73,06	70,75	71,88	0,96		1,18	---	63,57	58,12	5,38	---	0,48	0,27	---	24	0	
17.09.20	0,87	92,91	---	94,65	87,08	88,44	5,82		6,21	---	63,56	57,59	6,04	---	0,46	0,28	---	24	0	
18.09.20	1,92	237,21	---	241,55	227,7	231,14	9,52		10,41	---	62,66	56,68	5,98	---	0,42	0,31	---	24	0	
19.09.20	1,78	222,69	---	226,45	213,74	216,69	8,96		9,76	---	60,16	54,15	6,01	---	0,41	0,32	---	24	0	
20.09.20	1,77	182,78	---	185,91	173,85	176,18	8,92		8,73	---	60,64	53,32	7,32	---	0,39	0,33	---	24	0	
21.09.20	1,69	184,31	---	187,42	176,24	178,58	8,07		8,84	---	60,11	53,06	7,05	---	0,4	0,33	---	24	0	
22.09.20	1,66	186,16	---	189,38	178,24	180,7	7,92		8,68	---	60,91	54,11	6,8	---	0,4	0,33	---	24	0	
Итого	22,34	2189,58	---	2228,95	2044,53	2073,98	145,05	0	154,97	---	1943,42							744	0	

62.69096774

Показания интеграторов	На 24-00 последнего дня предыдущего периода	На 24-00 последнего дня данного периода	Результат за период
Тепловая энергия, Гкал	1669,05	1691,39	22,34
Тепловая энергия в третьем трубопроводе, Гкал	---	---	---
Масса в подающем трубопроводе, т	151802,02	153991,59	2189,58
Масса в обратном трубопроводе, т	150721,31	152765,84	2044,53
Масса (объем) подпитки, т	---	---	---
Время нормальной работы Трэф, ч	33936,25	34680,25	744
Время неработы Тпх + Тшп + Тдт + Тох, ч	99,2	99,2	0

Представитель потребителя

Представитель теплонаблюдающей организации

Ведомость учета среднечасового отпуска тепловой энергии в системе

Отопления

от 22.09.2011 по 23.09.2011

Адрес: Кировская 9а
Подключен к абоненту №

Тип теплосчетчика: ВКТ-9,2,1
Номер теплосчетчика: 00003189
Ввод № 2 Схема подключения № 1,1

Договорные расходы:
 М сет, вода= Т, СУТ
 Мвс= Т, СУТ
 Тх= 5,00 °С

Пределы
 Ду под= мм Б под max=
 Ду обр= мм м3/ч Г обр min=
 Ду подл= мм С обр max=
 Г под min= м3/ч
 Г подл min= м3/ч
 Вн под= л/мин
 Вн под= л/мин

Дата	Температура по показаниям ям	Температура по показаниям ям	Масса теплоносителя за сутки, М, т				+DM	-DM	DV	Третий трубопровод / Тр(п)		Подводящий трубопровод 1	Обратный трубопровод 2	Разность температур dt=t1-t2	Третий трубопровод / Тр(п)	Давление теплоносителя, МПа			Время, ч	Код НС
			М1	V1	M2	V2				М3(п)	В3(п)					подающий P1	обратный P2	третий P3(п)		
23.08.20	0,46	---	39,02	39,69	34,77	35,25	4,25	4,44	---	---	60,47	54,08	6,39	---	0,36	0,3	---	24	0	---
24.08.20	0,46	---	40,73	41,48	36,84	37,39	3,9	4,09	---	---	62,71	56,26	6,45	---	0,36	0,3	---	24	0	---
25.08.20	0,46	---	40,54	41,3	36,88	37,44	3,66	3,86	---	---	63,23	56,53	6,7	---	0,36	0,3	---	24	0	---
26.08.20	0,48	---	38,66	39,4	34,87	35,4	3,79	4	---	---	64,16	56,87	7,29	---	0,36	0,3	---	24	0	---
27.08.20	0,46	---	38,2	38,91	34,45	34,95	3,76	3,96	---	---	63,05	55,99	7,06	---	0,36	0,3	---	24	0	---
28.08.20	0,46	---	38,34	39,03	34,51	35,01	3,83	4,02	---	---	62,29	55,36	6,93	---	0,36	0,3	---	24	0	---
29.08.20	0,44	---	37,63	38,32	34,17	34,67	3,46	3,65	---	---	62,62	55,56	7,06	---	0,36	0,3	---	24	0	---
30.08.20	0,48	---	37,9	38,6	33,89	34,38	4,02	4,22	---	---	62,72	55,5	7,22	---	0,35	0,3	---	24	0	---
31.08.20	0,46	---	37,75	38,44	33,91	34,4	3,84	4,04	---	---	62,45	55,44	7,01	---	0,35	0,3	---	24	0	---
01.09.20	0,45	---	37,66	38,34	33,87	34,36	3,79	3,98	---	---	62,02	55,08	6,94	---	0,36	0,3	---	24	0	---
02.09.20	0,44	---	40,47	41,21	36,97	37,51	3,5	3,7	---	---	62,43	55,91	6,52	---	0,36	0,3	---	24	0	---
03.09.20	0,47	---	40,72	41,47	36,77	37,32	3,95	4,15	---	---	62,73	56,1	6,63	---	0,37	0,3	---	24	0	---
04.09.20	0,45	---	40,95	41,71	37,29	37,85	3,66	3,86	---	---	63,26	56,83	6,43	---	0,37	0,3	---	24	0	---
05.09.20	0,47	---	41,33	42,06	37,27	37,81	4,05	4,25	---	---	61,69	55,3	6,39	---	0,36	0,3	---	24	0	---
06.09.20	0,51	---	42,78	43,58	38,54	39,12	4,24	4,46	---	---	63,43	56,73	6,7	---	0,37	0,3	---	24	0	---
07.09.20	0,44	---	41,46	42,22	38,28	38,85	3,18	3,37	---	---	62,89	56,2	6,69	---	0,37	0,3	---	24	0	---
08.09.20	0,43	---	40,79	41,54	37,87	38,43	2,92	3,11	---	---	62,8	56,03	6,77	---	0,37	0,3	---	24	0	---
09.09.20	0,45	---	41,56	42,32	38,13	38,69	3,43	3,63	---	---	62,55	55,84	6,71	---	0,37	0,3	---	24	0	---
10.09.20	0,44	---	41,23	41,99	38,05	38,61	3,19	3,38	---	---	62,73	55,94	6,79	---	0,37	0,3	---	24	0	---
11.09.20	0,43	---	41,51	42,26	38,6	39,16	2,91	3,1	---	---	62,41	55,7	6,71	---	0,37	0,3	---	24	0	---
12.09.20	0,47	---	41,37	42,14	37,93	38,5	3,43	3,64	---	---	63,41	56,39	7,02	---	0,36	0,3	---	24	0	---
13.09.20	0,49	---	40,97	41,71	36,9	37,43	4,07	4,28	---	---	62,15	55,17	6,98	---	0,36	0,3	---	24	0	---
14.09.20	0,49	---	54,66	55,67	50,97	51,77	3,68	3,9	---	---	63,13	57,84	5,29	---	0,41	0,28	---	24	0	---
15.09.20	0,49	---	71,94	73,28	68,38	69,51	3,55	3,77	---	---	63,38	59,34	4,04	---	0,47	0,27	---	24	0	---
16.09.20	0,48	---	71,15	72,48	67,62	68,74	3,53	3,74	---	---	63,39	59,38	4,01	---	0,47	0,27	---	24	0	---
17.09.20	0,52	---	65,92	67,15	61,5	62,51	4,42	4,64	---	---	63,23	59,03	4,2	---	0,45	0,28	---	24	0	---
18.09.20	0,42	---	48,1	48,98	44,99	45,69	3,11	3,29	---	---	62,56	57,2	5,36	---	0,4	0,31	---	24	0	---
19.09.20	0,42	---	45,48	46,25	41,9	42,49	3,59	3,76	---	---	60,07	54,74	5,33	---	0,4	0,32	---	24	0	---
20.09.20	0,47	---	38,3	38,95	33,83	34,29	4,47	4,66	---	---	60,53	53,98	6,55	---	0,38	0,33	---	24	0	---
21.09.20	0,41	---	37,9	38,54	34,5	34,97	3,4	3,57	---	---	60,01	53,65	6,36	---	0,39	0,33	---	24	0	---
22.09.20	0,41	---	38,34	39	34,95	35,44	3,39	3,56	---	---	60,8	54,59	6,21	---	0,39	0,33	---	24	0	---
Итого	14,2	---	1353,38	1378,02	1239,4	1257,94	113,97	0	120,08	---	---	---	---	---	---	---	---	744	0	---

Топ = Траб + Тмаж + Тдлн + Тдт + Тож
 Время отчетного периода Т, ч
 Время работы теплосчетчика
 744,00 = 744,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00

Показания интeграторов

На 24-00 последнее дня предельного периода
 На 24-00 последнее дня данного периода
 Результат за период

Ведомость учета среднесуточного отпуска тепловой энергии в системе
отопления
за период с 23,08,20 г, по 22,09,20 г,

Адрес: Кировская 9а -2
Подключен к абоненту №

Тип теплосчетчика: ВКТ-9,2,1
Номер теплосчетчика: 00012983
Ввод № 1 Схема подключения № 1,1

Дата	Теплосчетчик показание М Теплосчетчик за сутки	Теплосчетчик показание М Теплосчетчик	Масса теплоносителя за сутки, М, т				Температура теплоносителя, °С,				Давление теплоносителя, МПа			Время, ч		Код НС				
			Объем теплоносителя за сутки, V, м3		Среднезвешенная		Разность температур dТ=Т1-Т2		Третья/подпитка Т3(п)		Третья/подпитка Т3(п)		Траб	Т/гр						
			М1	V1	М2	V2	+dM	-dM	dV	Третья Трубопровод / Трубопровод	Поддоп Трубо- провод Т1	Обратный Трубо- провод Т2	Разность темпе- ратур dТ=Т1-Т2	Третья Трубопровод Т3	пода- ющий Р1	обра- тный Р2	Третья/ подпи- тка Р3(п)	Траб	Т/гр	
23.08.20	0.43	---	38,28	38,93	34,57	35,04	3,71	---	3,89	---	60,33	53,69	6,64	---	0,35	0,3	---	24	0	
24.08.20	0.47	---	40,41	41,15	36,61	37,15	3,8	---	4	---	62,81	56,11	6,7	---	0,36	0,3	---	24	0	
25.08.20	0.51	---	40,39	41,14	36,71	37,28	3,68	---	3,88	---	63,22	56,34	6,88	---	0,36	0,3	---	24	0	
26.08.20	0.51	---	38,79	39,53	34,67	35,19	4,12	---	4,34	---	64,12	56,58	7,54	---	0,35	0,3	---	24	0	
27.08.20	0.46	---	37,82	38,52	34,14	34,64	3,68	---	3,88	---	63,22	55,91	7,31	---	0,35	0,3	---	24	0	
28.08.20	0.49	---	38,46	39,16	34,25	34,74	4,22	---	4,42	---	62,33	55,22	7,11	---	0,35	0,3	---	24	0	
29.08.20	0.51	---	38,48	39,18	33,86	34,35	4,61	---	4,83	---	62,68	55,39	7,29	---	0,35	0,3	---	24	0	
30.08.20	0.51	---	38,05	38,75	33,61	34,09	4,45	---	4,66	---	62,63	55,21	7,42	---	0,35	0,3	---	24	0	
31.08.20	0.47	---	37,58	38,27	33,7	34,19	3,88	---	4,08	---	62,61	55,4	7,21	---	0,35	0,3	---	24	0	
01.09.20	0.47	---	37,55	38,22	33,58	34,06	3,96	---	4,16	---	61,99	54,84	7,15	---	0,35	0,3	---	24	0	
02.09.20	0.47	---	40,44	41,18	36,61	37,15	3,83	---	4,03	---	62,52	55,8	6,72	---	0,36	0,3	---	24	0	
03.09.20	0.45	---	40,74	41,48	36,53	37,07	4,2	---	4,41	---	62,57	55,83	6,74	---	0,36	0,3	---	24	0	
04.09.20	0.48	---	41,07	41,84	37,03	37,59	4,04	---	4,25	---	63,4	56,81	6,59	---	0,36	0,3	---	24	0	
05.09.20	0.47	---	40,92	41,65	36,94	37,47	3,98	---	4,18	---	61,67	55,07	6,6	---	0,36	0,3	---	24	0	
06.09.20	0.54	---	42,84	43,64	38,25	38,82	4,59	---	4,82	---	63,46	56,5	6,96	---	0,37	0,3	---	24	0	
07.09.20	0.49	---	41,82	42,59	38,01	38,57	3,81	---	4,02	---	62,87	55,91	6,96	---	0,37	0,3	---	24	0	
08.09.20	0.49	---	41,44	42,2	37,55	38,1	3,89	---	4,1	---	62,86	55,87	6,99	---	0,37	0,3	---	24	0	
09.09.20	0.48	---	41,63	42,39	37,94	38,39	3,79	---	4	---	62,51	55,59	6,92	---	0,37	0,3	---	24	0	
10.09.20	0.52	---	42	42,77	37,69	38,24	4,31	---	4,53	---	62,77	55,66	7,11	---	0,36	0,3	---	24	0	
11.09.20	0.54	---	42,79	43,57	38,17	38,72	4,62	---	4,85	---	62,46	55,38	7,08	---	0,36	0,3	---	24	0	
12.09.20	0.53	---	41,88	42,66	37,63	38,19	4,24	---	4,47	---	63,39	56,02	7,37	---	0,36	0,3	---	24	0	
13.09.20	0.55	---	41,57	42,32	36,56	37,08	5,01	---	5,24	---	62,22	54,91	7,31	---	0,36	0,3	---	24	0	
14.09.20	0.57	---	54,37	55,38	49,45	50,22	4,92	---	5,16	---	63,15	57,49	5,66	---	0,4	0,28	---	24	0	
15.09.20	0.65	---	73,85	75,22	67,59	68,69	6,26	---	6,53	---	63,24	59,01	4,23	---	0,47	0,27	---	24	0	
16.09.20	0.65	---	73,49	74,86	67,05	68,15	6,44	---	6,71	---	63,29	59,17	4,12	---	0,47	0,27	---	24	0	
17.09.20	0.59	---	67,84	69,1	62,4	63,42	5,44	---	5,68	---	63,2	58,92	4,28	---	0,45	0,28	---	24	0	
18.09.20	0.52	---	52,93	53,89	48,41	49,15	4,52	---	4,74	---	62,48	57,19	5,29	---	0,41	0,3	---	24	0	
19.09.20	0.74	---	64,3	65,38	59,03	59,79	5,27	---	5,59	---	59,99	52,33	7,66	---	0,41	0,31	---	24	0	1
20.09.20	1.47	---	107,57	109,4	100,39	101,55	7,18	---	7,85	---	60,43	49,71	10,72	---	0,38	0,33	---	24	0	
21.09.20	1.4	---	106,71	110,53	101,72	102,9	7	---	7,63	---	59,88	49,84	10,02	---	0,39	0,33	---	24	0	
22.09.20	1,35	---	109,61	111,5	103,21	104,48	6,4	---	7,02	---	60,75	51,18	9,57	---	0,39	0,33	---	24	0	
Итого	18,75	---	1597,6	1626,4	1453,74	1474,45	143,86	0	151,95	---	1935,03							744	0	

62.42032258

Показания интeрpагopов	На 24-00 последнего дня предыдущего периода	На 24-00 последнего дня данного периода	Результат за период
Тепловая энергия, Гкал	24,59	43,34	18,75
Тепловая энергия в третьем трубопроводе, Гкал	---	---	---
Масса в подвешен трубопроводе, т	2175,27	3772,87	1597,6
Масса в обратном трубопроводе, т	1965,53	3419,27	1453,74
Масса (объем) подпитки, т	---	---	---
Время нормативной работы Траб, ч	1365,48	2109,48	744
Время неработы Tmax + Tmin + Tdt + Tош, ч	200,17	200,17	0
Представитель потребителя			

Представитель теплоснабжающей организации

Ведомость учета среднечасового отпуска тепловой энергии в системе

отопления

от 22.08.2011 до 22.08.2011

Адрес: Кировская 9а -2
Подключен к абоненту №

Тип теплосчетчика: БКТ-9,2,1
Номер теплосчетчика: 00012983
Ввод № 2 Схема подключения № 1,1

Дополнительные расходы:

М сет, вода= т, сут
 МВС= т, сут
 ТХВ= 5,00 °С

Пределы
 Ду под= мм Г под max=
 Ду обр= мм м3/ч Г обр min=
 Ду под= мм Г обр max=
 Г под min= м3/ч
 Г обр min= м3/ч
 Г под min= м3/ч
 ВИ под=
 ВИ под=

Дата	энергия по показаниям ИТ	энергия по показаниям ИТ	Масса теплоносителя за сутки, М, т				Температура теплоносителя, °С, средневзвешенная				Давление теплоносителя, МПа				Время, ч		Код НС
			Подающий трубопровод	Обратный трубопровод	+dM	-dM	dV	Поданный трубопровод 11	Обратный трубопровод 12	Разность температур dt=1-12	Питий/подающий Р1	обратный Р2	третий/подающий Р3(п)	Треб	Тнр		
23.08.20	0,36	---	35,94	36,55	33,2	33,66	2,74	2,89	60,32	54,02	6,3	0,35	0,3	---	24	0	
24.08.20	0,38	---	37,85	38,55	35,13	35,65	2,73	2,89	62,81	56,44	6,37	0,36	0,3	---	24	0	
25.08.20	0,38	---	37,82	38,52	35,2	35,73	2,61	2,79	63,22	56,68	6,54	0,36	0,3	---	24	0	
26.08.20	0,43	---	36,42	37,12	33,26	33,77	3,16	3,35	64,1	56,93	7,17	0,35	0,3	---	24	0	
27.08.20	0,39	---	35,52	36,18	32,78	33,26	2,74	2,92	63,2	56,26	6,94	0,35	0,3	---	24	0	
28.08.20	0,41	---	36,07	36,72	32,85	33,33	3,21	3,39	62,32	55,57	6,75	0,35	0,3	---	24	0	
29.08.20	0,43	---	36,04	36,7	32,46	32,94	3,58	3,76	62,66	55,74	6,92	0,35	0,3	---	24	0	
30.08.20	0,42	---	35,6	36,25	32,24	32,71	3,35	3,54	62,61	55,57	7,04	0,35	0,3	---	24	0	
31.08.20	0,39	---	35,18	35,82	32,33	32,8	2,85	3,02	62,59	55,75	6,84	0,35	0,3	---	24	0	
01.09.20	0,39	---	35,17	35,8	32,22	32,68	2,95	3,12	61,98	55,18	6,8	0,35	0,3	---	24	0	
02.09.20	0,39	---	37,98	38,67	35,09	35,61	2,88	3,06	62,52	56,13	6,39	0,36	0,3	---	24	0	
03.09.20	0,42	---	38,35	39,05	35	35,52	3,35	3,53	62,57	56,16	6,41	0,36	0,3	---	24	0	
04.09.20	0,41	---	38,65	39,37	35,48	36,03	3,16	3,34	63,41	57,14	6,27	0,36	0,3	---	24	0	
05.09.20	0,4	---	38,5	39,18	35,4	35,91	3,1	3,27	61,67	55,41	6,26	0,36	0,3	---	24	0	
06.09.20	0,46	---	40,25	41,01	36,6	37,16	3,65	3,85	63,45	56,85	6,6	0,36	0,31	---	24	0	
07.09.20	0,41	---	39,37	40,1	36,4	36,94	2,98	3,16	62,85	56,26	6,59	0,36	0,31	---	24	0	
08.09.20	0,41	---	39	39,72	35,97	36,5	3,03	3,22	62,85	56,22	6,63	0,36	0,31	---	24	0	
09.09.20	0,41	---	39,19	39,9	36,22	36,75	2,97	3,15	62,5	55,93	6,57	0,36	0,31	---	24	0	
10.09.20	0,44	---	39,56	40,29	36,11	36,64	3,46	3,65	62,75	56,01	6,74	0,36	0,3	---	24	0	
11.09.20	0,46	---	40,33	41,06	36,57	37,11	3,76	3,95	62,44	55,74	6,7	0,36	0,3	---	24	0	
12.09.20	0,45	---	39,4	40,14	36,04	36,57	3,37	3,56	63,36	56,38	6,98	0,36	0,3	---	24	0	
13.09.20	0,47	---	39,08	39,79	35,04	35,55	4,04	4,24	62,2	55,27	6,93	0,36	0,3	---	24	0	
14.09.20	0,46	---	51	51,95	47,49	48,23	3,52	3,72	63,17	57,81	5,36	0,39	0,29	---	24	0	
15.09.20	0,5	---	69,27	70,56	65,18	66,26	4,09	4,3	63,31	59,29	4,02	0,46	0,28	---	24	0	
16.09.20	0,51	---	68,85	70,13	64,51	65,58	4,34	4,55	63,36	59,44	3,92	0,46	0,29	---	24	0	
17.09.20	0,45	---	63,36	64,54	59,81	60,79	3,55	3,75	63,28	59,2	4,08	0,44	0,29	---	24	0	
18.09.20	0,44	---	49,53	50,43	45,96	46,68	3,56	3,75	62,52	57,49	5,03	0,4	0,31	---	24	0	
19.09.20	0,4	---	46,2	46,97	42,45	43,41	3,4	3,56	62,52	54,78	5,09	0,4	0,32	---	24	0	
20.09.20	0,42	---	36,23	36,85	32,48	32,9	3,78	3,95	60,52	54,03	6,49	0,38	0,33	---	24	0	
21.09.20	0,39	---	36,42	37,03	32,97	33,41	3,45	3,62	58,95	53,82	6,13	0,38	0,33	---	24	0	
22.09.20	0,38	---	36,56	37,19	33,36	33,84	3,2	3,35	60,85	54,85	6	0,38	0,34	---	24	0	
Итого	13,06	---	1288,68	1312,14	1186,13	1203,94	102,55	0							744	0	

Топ = Трвб + Тмах + Тмин + Тдт + Тох
 Время отчетного периода Т, ч
 Время работы теплосчетчика
 744,00 = 744,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00

Показания интеграторов	На 24-00 последнего дня предыдущего периода	На 24-00 последнего дня данного периода	Путь/Тат за период
------------------------	---	---	-----------------------

Тепловая энергия, Ткал	22,29	35,35	13,06
Тепловая энергия в третьем трубопроводе, Ткал	---	---	---
Масса в подающем трубопроводе, т	2047,31	3335,98	1288,68
Масса в обратном трубопроводе, т	1854,45	3040,58	1186,13
Масса (объем) подпитки, т	---	---	---
Время нормальной работы Граб, ч	1295,65	2039,65	744
Время неработы Tmax + Tmin + Tdt + Tох, ч	270	270	0
Представитель потребителя			

Представитель теплоснабжающей организации _____

Ведомость учета среднечасового отпуска тепловой энергии в системе
отопления
за период с 23,08,20 г, по 22,09,20 г,

Адрес: Подключен к абоненту № *Кедровский Га 9/3*

Тип теплосчетчика: ВКТ-9,2,1
Номер теплосчетчика: 00012399
Ввод № 1 Схема подключения № 1,1

Дата	Тепловая энергия по показаниям прибора учета за сутки, МДж	Тепловая энергия по показаниям прибора учета за сутки, МДж	Масса теплоносителя за сутки, М.Т				+ДМ	-ДМ	Регистры трубопровода		Температура теплоносителя, °С,			Давление теплоносителя, МПа			Время, ч		Код ошибки
			Объем теплоносителя за сутки, V, м3		Трубопровод / М3(п)	Трубопровод / V3(п)			Подводящий трубопровод t1	Обратный трубопровод t2	Разность температур dt=t1-t2	Регистры трубопровода / вод / МПа	податочный P1	обратный P2	третий / подпитка P3(п)	Траб	Тнр		
			М1	V1														М2	
23.08.20	0,64	---	45,46	46,23	38,79	39,3	6,67	---	---	60,03	52,88	7,15	---	0,36	0,31	---	24	0	---
24.08.20	0,67	---	47,29	48,15	40,93	41,52	6,35	---	---	62,59	55,16	7,43	---	0,37	0,31	---	24	0	---
25.08.20	0,73	---	48,18	49,07	40,87	41,46	7,31	---	---	62,99	55,44	7,55	---	0,37	0,31	---	24	0	---
26.08.20	0,72	---	45,48	46,34	38,66	39,22	6,82	---	---	63,85	55,5	8,35	---	0,36	0,31	---	24	0	---
27.08.20	0,66	---	44,22	45,04	38,1	38,64	6,12	---	---	62,96	54,91	8,05	---	0,36	0,31	---	24	0	---
28.08.20	0,68	---	44,89	45,7	38,23	38,78	6,66	---	---	62,07	54,23	7,84	---	0,36	0,31	---	24	0	---
29.08.20	0,68	---	44,39	45,2	37,82	38,35	6,57	---	---	62,41	54,38	8,03	---	0,36	0,31	---	24	0	---
30.08.20	0,7	---	44,29	45,09	37,51	38,03	6,77	---	---	62,38	54,17	8,21	---	0,36	0,31	---	24	0	---
31.08.20	0,66	---	43,8	44,59	37,62	38,14	6,18	---	---	62,38	54,37	8,01	---	0,36	0,31	---	24	0	---
01.09.20	0,64	---	43,58	44,36	37,5	38,01	6,09	---	---	61,73	53,88	7,85	---	0,36	0,31	---	24	0	---
02.09.20	0,69	---	47,62	48,48	40,83	41,41	6,79	---	---	62,28	54,88	7,4	---	0,37	0,31	---	24	0	---
03.09.20	0,7	---	47,59	48,45	40,74	41,32	6,85	---	---	62,33	54,87	7,46	---	0,37	0,31	---	24	0	---
04.09.20	0,66	---	47,47	48,35	41,35	41,98	6,11	---	---	63,16	55,81	7,35	---	0,37	0,31	---	24	0	---
05.09.20	0,69	---	47,98	48,83	41,2	41,77	6,78	---	---	61,46	54,12	7,34	---	0,37	0,31	---	24	0	---
06.09.20	0,81	---	50,78	51,73	42,56	43,18	8,22	---	---	63,22	55,53	7,69	---	0,38	0,31	---	24	0	---
07.09.20	0,79	---	50,41	51,33	42,27	42,87	8,14	---	---	62,56	54,91	7,65	---	0,37	0,31	---	24	0	---
08.09.20	0,72	---	48,77	49,66	41,86	42,45	6,91	---	---	62,63	54,88	7,75	---	0,37	0,31	---	24	0	---
09.09.20	0,73	---	49,18	50,07	42,18	42,77	7	---	---	62,27	54,58	7,69	---	0,37	0,31	---	24	0	---
10.09.20	0,76	---	49,43	50,33	42,03	42,62	7,4	---	---	62,52	54,67	7,85	---	0,37	0,31	---	24	0	---
11.09.20	0,76	---	50,06	50,96	42,57	43,16	7,49	---	---	62,21	54,38	7,83	---	0,37	0,31	---	24	0	---
12.09.20	0,75	---	48,98	49,89	41,96	42,56	7,02	---	---	63,13	54,99	8,14	---	0,37	0,31	---	24	0	---
13.09.20	0,82	---	49,37	50,25	40,7	41,26	8,66	---	---	61,98	53,85	8,13	---	0,37	0,31	---	24	0	---
14.09.20	0,84	---	63,92	66,1	55,31	56,15	8,61	---	---	62,94	56,79	6,15	---	0,41	0,29	---	24	0	---
15.09.20	0,88	---	84,97	86,54	75,85	77,07	9,12	---	---	63,11	58,6	4,51	---	0,48	0,28	---	24	0	---
16.09.20	0,82	---	83,58	85,13	75,33	76,55	8,25	---	---	63,19	58,76	4,43	---	0,48	0,28	---	24	0	---
17.09.20	0,83	---	78,62	80,07	69,98	71,1	8,64	---	---	63,09	58,51	4,58	---	0,46	0,29	---	24	0	---
18.09.20	0,75	---	61,61	62,72	53,93	54,74	7,68	---	---	62,29	56,49	5,8	---	0,42	0,32	---	24	0	---
19.09.20	1,1	---	80,22	81,56	70,97	71,86	9,25	---	---	69,92	51,55	8,37	---	0,41	0,32	---	24	0	---
20.09.20	2,09	---	146,8	149,3	133,25	134,83	13,56	---	---	60,4	50,38	10,02	---	0,39	0,34	---	24	0	---
21.09.20	1,96	---	148,32	150,8	135,34	136,96	12,99	---	---	59,81	50,57	9,24	---	0,39	0,34	---	24	0	---
22.09.20	1,93	---	149,62	152,19	137,01	138,73	12,61	---	---	60,73	51,76	8,97	---	0,4	0,34	---	24	0	---
Итого	26,86	---	1936,86	1971,51	1693,22	1716,75	243,64	0	---	1928,62	51,76	8,97	---	0,4	0,34	---	744	0	---

62.21354839

Время работы теплосчетчика за отчетный период, ч
Топ = Траб + Тнр
Топ = 744,00 + 0,00

Потребленная тепловая энергия Q, Гкал
 Q = Qи
 Q = 26,86

Показания интеграторов			
Тепловая энергия, Qи, Гкал	На 24-00 последнего дня предыдущего	На 24-00 последнего дня данного периода	Результат за период
Тепловая энергия по третьему трубопроводу, Qтвс, Гкал	34,65	61,5	26,86
Масса в подающем трубопроводе, т	---	---	---
Масса в обратном трубопроводе, т	2297,63	4234,5	1936,86
Масса в третьем трубопроводе / Масса (объем) подпитки, т	1946,9	3640,12	1693,22
Время нормальной работы Травб, ч	---	---	---
Время неработы Тмах + Tmin + Tdt + Tох, ч	1565,7	2309,7	744
Представитель отребителя	0	0	0

Представитель теплоснабжающей организации
 Ведомость учета среднечасового отпуска тепловой энергии в системе

Отопления

Адрес:
 Подключен к абоненту №

Тип теплосчетчика: ВКТ-9,2,1
 Номер теплосчетчика: 00012399
 Ввод № 2 Схема подключения № 1,1

Договорные расходы:
 М сет, вожд= Т, СУТ
 МПС= Т, СУТ
 Тхв= 5,00 °С

Пределы измерений:
 Ду под= мм С под макс=
 Ду обр= мм МЗ/ч
 Ду под= мм С обр макс=
 С под min= МЗ/ч
 С обр min= МЗ/ч
 С под max= МЗ/ч
 Ви под= л/мл
 Ви под= л/мл

Дата	Температура показаний М за сутки, Дл	Температура показаний ЯМ Температура Толка	Масса теплоносителя за сутки, М, т				Температура теплоносителя, °С,				Давление теплоносителя,			Время, ч		Код ошибки			
			Подающий трубопровода М1	В1	Обратный трубопровода М2	В2	+ΔМ	-ΔМ	Третий трубопровода М3(п)	В3(п)	Подающий трубо- провода Т1	Обратный трубо- провода Т2	Разность темпе- ратур d=t1-t2	Третий трубопро- вод / Трубопро вод	пода- ющий Р1		обра- тный Р2	Третий/ подпи- тка Р3(п)	Трвб
23.08.20	0,48	---	42,59	43,31	38,27	38,79	4,33	---	---	59,9	53,55	6,35	---	0,35	0,3	---	24	0	
24.08.20	0,5	---	44,25	45,06	40,17	40,76	4,08	---	---	62,46	55,94	6,52	---	0,36	0,3	---	24	0	
25.08.20	0,57	---	45,13	45,96	39,98	40,57	5,15	---	---	62,86	56,16	6,7	---	0,36	0,3	---	24	0	
26.08.20	0,55	---	42,53	43,33	37,83	38,39	4,7	---	---	63,69	56,35	7,34	---	0,35	0,3	---	24	0	
27.08.20	0,5	---	41,34	42,1	37,28	37,82	4,06	---	---	62,81	55,69	7,12	---	0,35	0,3	---	24	0	
28.08.20	0,52	---	41,99	42,74	37,37	37,91	4,62	---	---	61,93	54,99	6,94	---	0,35	0,3	---	24	0	
29.08.20	0,53	---	41,61	42,36	36,96	37,49	4,65	---	---	62,27	55,16	7,11	---	0,35	0,3	---	24	0	
30.08.20	0,54	---	41,39	42,14	36,67	37,19	4,72	---	---	62,23	54,96	7,27	---	0,35	0,3	---	24	0	
31.08.20	0,49	---	40,84	41,58	36,78	37,3	4,07	---	---	62,23	55,15	7,08	---	0,35	0,3	---	24	0	
01.09.20	0,48	---	40,62	41,34	36,66	37,18	3,96	---	---	61,59	54,65	6,94	---	0,35	0,3	---	24	0	
02.09.20	0,52	---	44,45	45,25	39,93	40,51	4,52	---	---	62,15	55,62	6,53	---	0,36	0,3	---	24	0	
03.09.20	0,52	---	44,42	45,22	39,87	40,46	4,55	---	---	62,19	55,66	6,53	---	0,36	0,3	---	24	0	
04.09.20	0,48	---	44,27	45,09	40,48	41,09	3,79	---	---	63,03	56,65	6,38	---	0,36	0,3	---	24	0	
05.09.20	0,52	---	44,95	45,74	40,34	40,91	4,61	---	---	61,33	54,89	6,44	---	0,36	0,3	---	24	0	
06.09.20	0,62	---	47,48	48,36	41,65	42,27	5,63	---	---	63,09	56,33	6,76	---	0,36	0,3	---	24	0	
07.09.20	0,61	---	47,23	48,09	41,35	41,96	5,88	---	---	62,43	55,75	6,68	---	0,36	0,3	---	24	0	
08.09.20	0,55	---	45,71	46,54	40,97	41,57	4,74	---	---	62,49	55,69	6,8	---	0,36	0,3	---	24	0	
09.09.20	0,55	---	46,03	46,86	41,29	41,89	4,74	---	---	62,14	55,4	6,74	---	0,36	0,3	---	24	0	
10.09.20	0,58	---	46,33	47,17	41,14	41,73	5,19	---	---	62,38	55,51	6,87	---	0,36	0,3	---	24	0	
11.09.20	0,59	---	46,98	47,82	41,66	42,26	5,32	---	---	62,08	55,22	6,86	---	0,36	0,3	---	24	0	
12.09.20	0,57	---	45,89	46,74	41,08	41,68	4,81	---	---	62,99	55,9	7,09	---	0,36	0,3	---	24	0	
13.09.20	0,64	---	46,16	46,98	39,83	40,4	6,32	---	---	61,85	54,8	7,05	---	0,36	0,3	---	24	0	
14.09.20	0,61	---	59,58	60,68	54,12	54,96	5,47	---	---	62,84	57,45	5,39	---	0,4	0,29	---	24	0	
15.09.20	0,59	---	79,48	80,95	74,55	75,77	4,93	---	---	63,05	58,96	4,09	---	0,46	0,27	---	24	0	
16.09.20	0,55	---	78,25	79,7	74	75,21	4,25	---	---	63,12	59,07	4,05	---	0,46	0,27	---	24	0	
17.09.20	0,56	---	73,18	74,53	68,59	69,71	4,59	---	---	63,02	58,84	4,18	---	0,44	0,28	---	24	0	
18.09.20	0,54	---	57,34	58,37	52,67	53,48	4,66	---	---	62,19	57,05	5,14	---	0,41	0,31	---	24	0	
19.09.20	0,56	---	54,27	55,17	48,7	49,37	5,57	---	---	59,61	54,36	5,25	---	0,4	0,31	---	24	0	
20.09.20	0,57	---	41,75	42,46	35,86	36,34	5,89	---	---	60,37	53,49	6,88	---	0,38	0,33	---	24	0	
21.09.20	0,53	---	41,82	42,52	36,54	37,03	5,28	---	---	59,78	53,27	6,51	---	0,38	0,33	---	24	0	
22.09.20	0,5	---	41,84	42,56	37,12	37,63	4,72	---	---	60,7	54,33	6,37	---	0,39	0,33	---	24	0	
Итого	16,93	---	1499,7	1526,72	1349,7	1369,64	150	0	---	---	---	---	---	---	---	---	744	0	

Время Работы теплосчетчика за отчетный период, ч
 Топ = Трвб + Тнр
 Топ = 744,00 + 0,00

Показания интеграторов	На 24-00 последнего дня предыдущего	На 24-00 последнего дня данного периода	Результат за период
Тепловая энергия, Ои, Гкал	26,64	43,56	16,93
Тепловая энергия по третьему трубопроводу, Огвс, Гкал	---	---	---
Масса в подающем трубопроводе, т	2144,2	3643,89	1499,7
Масса в обратном трубопроводе, т	1901,44	3251,14	1349,7
Масса в третьем трубопроводе / Масса (объем) подпитки, т	---	---	---
Время нормальной работы Труб, ч	1565,7	2309,7	744
Время неработы Тмах + Тmin + Тdl + Тoh, ч	0	0	0
Представитель опрединеля			
Представитель теплоснабжающей организации			