

средние 1 мес.

	Ввод №3 - 2675	Ввод №4 - 2677
мар. 20	696	30,987
апр. 20	744	29,068
окт. 19	720	25,98
итого	2160	86,035
отопление	2160	
средние	0,041	0,040

Итого с 23.08.20г по 22.09.20г

Q, отопление за 157 час, Гкал = $\frac{6.386}{6.386}$

Q, погр., Гкал = $\frac{6.386}{6.386}$

Гкал/т
Лкал

Q, отопление за 157 час, Гкал = $\frac{6.253}{6.253}$

Q, погр., Гкал = $\frac{6.253}{6.253}$

Гкал/т
Лкал

Итого с 23.08.20г по 22.09.20г

Боровая, За
за сентябрь 2020г.

ВВОД №1

t 1 = 41,8
пл.воды =
M r =
V r =
Q rвс = 0,000 Гкал
Q погр = 4,460 Гкал
Q отопл. = 4,460 Гкал

ВВОД №2

t 1 = 62,5 град.
пл.воды = 981,94 кг/м3
M r = 376,950 т.
V r = 383,883 м3/мес.
Q rвс = 26,450 Гкал
Q погр = 45,020 Гкал
Q отопл. = 18,570 Гкал

ВВОД №3

t 1 =
пл.воды =
M r =
V r =
Q rвс = 0,000 Гкал
Q погр = 6,386 Гкал
Q отопл. = 6,386 Гкал

ВВОД №4

t 1 = 21,0
пл.воды =
M r =
V r =
Q rвс = 0,000 Гкал
Q погр = 6,253 Гкал
Q отопл. = 6,253 Гкал

Всего ГВС = 383,883 м3;
Q погр = 62,119 Гкал.

Q rвс = 26,450 Гкал
Q отопл. = 35,669 Гкал

ООО "КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО"

Ведомость учета среднесуточного отпуска тепловой энергии в системе отопления

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


Адрес: Боровая За в I
Подключен к абоненту №

Тип теплосчетчика: БКТ-9,1,1
Номер теплосчетчика: 00002641
Ввод № 1 Схема подключения № 2,1

Дата	Тепловый счетчик за сутки, М	Тепловый счетчик по показаниям	Масса теплоносителя за сутки, М, т				Температура теплоносителя, °С,				Давление теплоносителя, МПа			Время, ч		Код ошкшки
			Обратный трубопровод	Подводящий трубопровод	+Δt	-Δt	Третий трубопровод / Обратный трубопровод	Подводящий трубопровод t1	Обратный трубопровод t2	Разность температур Δt=t1-t2	Третий ввод / Трубопровод	подающий P1	обратный P2	третий/подпитка P3(t)	Треб	
23.08.20	0	0	0	0	0	35,87	28	9,87	---	0,36	0,37	---	0	24	9	
24.08.20	0	0	0	0	0	37,35	26,28	11,09	---	0,37	0,38	---	0	24	9	
25.08.20	0	0	0	0	0	36,97	26,04	10,93	---	0,37	0,38	---	0	24	9	
26.08.20	0	0	0	0	0	37,31	25,97	11,34	---	0,37	0,37	---	0	24	9	
27.08.20	0	0	0	0	0	37,38	25,82	11,56	---	0,36	0,37	---	0	24	9	
28.08.20	0	0	0	0	0	36,52	25,58	10,94	---	0,36	0,37	---	0	24	9	
29.08.20	0	0	0	0	0	36,57	25,52	11,05	---	0,36	0,37	---	0	24	9	
30.08.20	0	0	0	0	0	36,23	25,32	10,91	---	0,36	0,37	---	0	24	9	
31.08.20	0	0	0	0	0	36,85	25,51	11,34	---	0,36	0,37	---	0	24	9	
01.09.20	0	0	0	0	0	36,18	25,3	10,88	---	0,36	0,37	---	0	24	9	
02.09.20	0	0	0	0	0	36,5	25,42	11,08	---	0,37	0,38	---	0	24	9	
03.09.20	0	0	0	0	0	36,06	25,28	10,78	---	0,37	0,38	---	0	24	9	
04.09.20	0	0	0	0	0	37,44	25,88	11,56	---	0,37	0,38	---	0	24	9	
05.09.20	0	0	0	0	0	35,97	25,32	10,65	---	0,37	0,38	---	0	24	9	
06.09.20	0	0	0	0	0	36,25	24,9	11,36	---	0,38	0,39	---	0	24	9	
07.09.20	0	0	0	0	0	35,88	24,6	11,28	---	0,38	0,38	---	0	24	9	
08.09.20	0	0	0	0	0	36,08	24,54	11,54	---	0,38	0,38	---	0	24	9	
09.09.20	0	0	0	0	0	35,49	24,19	11,3	---	0,38	0,38	---	0	24	9	
10.09.20	0	0	0	0	0	35,41	23,92	11,49	---	0,38	0,38	---	0	24	9	
11.09.20	0	0	0	0	0	35,12	23,62	11,5	---	0,38	0,38	---	0	24	9	
12.09.20	0	0	0	0	0	35,33	23,57	11,76	---	0,38	0,38	---	0	24	9	
13.09.20	0	0	0	0	0	35,08	23,5	11,58	---	0,37	0,38	---	0	24	9	
14.09.20	0	0	0	0	0	35,42	23,4	12,02	---	0,42	0,43	---	0	24	9	
15.09.20	0	0	0	0	0	35,11	23,7	11,41	---	0,5	0,5	---	0	24	9	
16.09.20	0,41	40,87	41,33	40,92	41,8	63,6	54,38	9,22	---	0,5	0,37	---	14,27	9,73	9	
17.09.20	0,6	68,46	69,22	68,46	69,94	63,02	55,14	7,88	---	0,48	0,27	---	24	0		
18.09.20	0,57	68,7	69,44	68,7	70,15	62,02	54,53	7,49	---	0,48	0,27	---	24	0		
19.09.20	0,62	69,64	70,39	69,64	70,9	59,5	51,19	8,31	---	0,48	0,27	---	24	0		
20.09.20	0,78	71,26	72,03	71,26	72,5	59,94	49,62	10,32	---	0,48	0,27	---	24	0		
21.09.20	0,74	72,01	72,76	72,01	73,27	59,37	49,74	9,63	---	0,49	0,27	---	24	0		
22.09.20	0,73	72,47	73,26	72,47	73,78	60,26	50,82	9,44	---	0,49	0,27	---	24	0		
Итого	4,46	463,39	468,43	463,44	472,34	1296,09							158,27	585,73		

41.80935484

Формы работы теплосчетчика за отчетный период, ч
Тон = Трвб + Тн/р
Тон = 158,27 + 585,73

Показания интeргeтoрoв	На 24-00 пocлeднeгo днeя пpeдлoжeннoгo	На 24-00 пocлeднeгo днeя дaннoгo пeриoдa	Рeзyльтaт зa пeриoд
Тeплoвaя энeргия, Ом, Ккал	48,89	53,34	4,46
Тeплoвaя энeргия пo тpeтьeмy тpyбoпpoвoдy, Олвс, Ккал	---	---	---
Мaссa в пoдaющeм тpyбoпpoвoдe, т	4281,6	4744,99	463,39
Мaссa в oбpaтнoм тpyбoпpoвoдe, т	4213,43	4676,87	463,44
Мaссa в тpeтьeм тpyбoпpoвoдe / Мaссa (oбъeм) пoдпитки, т	---	---	---
Вpeмя нoрмaльнoй paбoты Тpaб, ч	1590,03	1748,3	158,27
Вpeмя нeрaбoты Тmax + Тmin + Тdt + Тom, ч	2353,13	2938,87	585,73
Пpeдcтaвитeль oпpeдeлитeля			
Пpeдcтaвитeль тeплocтaнoвкoнoй oргaнизaции	_____		

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА СРЕДНЕЧАСОВОГО ОТПУСКА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ В СИСТЕМЕ ОТОПЛЕНИЯ

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

Адрес: Боровая За в 2
Подключен к абоненту №

Тип теплосчетчика: ВКТ-9,2,1
Номер теплосчетчика: 00002300
Ввод № 1 Схема подключения № 1,1

Дата	Тепловая энергия по показаниям М	Тепловая энергия по показаниям ЯМ	Объем теплоносителя за сутки, М, т		+ДМ	-ДМ	Третий трубопровод / Подпитки		Температура теплоносителя, °С, средневзвешенная		Давление теплоносителя, МПа			Время, ч	Код ошибки			
			М1	М2			М3(п)	М3(п)	Подпитки	Уз(п)	Подпитки	Уз(п)	Трубопровод / провoda 11			Обратный трубопровод / провoda 12	Разность температур d=t1-t2	Трубопровод / овод / Трубопровод
23.08.20	1,36	---	91,75	93,32	77,11	78,15	14,64	---	60,52	53,46	7,06	---	0,36	0,31	---	24	0	---
24.08.20	1,26	---	93,71	95,43	82,12	83,33	11,59	---	62,86	55,69	7,17	---	0,36	0,3	---	24	0	---
25.08.20	1,32	---	94,36	96,11	82,09	83,31	12,27	---	63,3	55,94	7,36	---	0,36	0,3	---	24	0	---
26.08.20	1,32	---	89,91	91,63	78,28	79,44	11,63	---	64,19	56,14	8,05	---	0,36	0,3	---	24	0	---
27.08.20	1,25	---	88,44	90,08	77,27	78,4	11,17	---	63,24	55,5	7,74	---	0,36	0,31	---	24	0	---
28.08.20	1,23	---	88,87	90,47	77,63	78,73	11,24	---	62,34	54,77	7,57	---	0,36	0,3	---	24	0	---
29.08.20	1,24	---	88,07	89,69	77	78,09	11,08	---	62,73	54,92	7,81	---	0,36	0,3	---	24	0	---
30.08.20	1,33	---	88,54	90,16	76,04	77,12	12,5	---	62,75	54,81	7,94	---	0,35	0,3	---	24	0	---
31.08.20	1,27	---	88,3	89,9	76,29	77,4	12	---	62,64	55,07	7,57	---	0,35	0,3	---	24	0	---
01.09.20	1,25	---	87,89	89,46	76,14	77,22	11,75	---	62,03	54,47	7,56	---	0,35	0,3	---	24	0	---
02.09.20	1,28	---	94,42	96,13	82,55	83,75	11,87	---	62,56	55,34	7,22	---	0,37	0,3	---	24	0	---
03.09.20	1,28	---	94,04	95,74	82,33	83,53	11,71	---	62,64	55,28	7,36	---	0,37	0,3	---	24	0	---
04.09.20	1,18	---	93,71	95,46	83,86	85,11	9,85	---	63,39	56,17	7,22	---	0,37	0,3	---	24	0	---
05.09.20	1,35	---	96,16	97,67	82,83	84,01	13,33	---	61,79	54,71	7,08	---	0,37	0,3	---	24	0	---
06.09.20	1,51	---	100,47	102,35	85,43	86,71	15,04	---	63,51	56,19	7,32	---	0,37	0,31	---	24	0	---
07.09.20	1,28	---	96,99	98,76	85,79	87,06	11,19	---	62,91	55,57	7,34	---	0,37	0,31	---	24	0	---
08.09.20	1,31	---	96,48	98,23	84,52	85,77	11,96	---	62,88	55,54	7,34	---	0,37	0,31	---	24	0	---
09.09.20	1,33	---	97,4	99,17	85,08	86,31	12,32	---	62,54	55,25	7,29	---	0,37	0,3	---	24	0	---
10.09.20	1,32	---	96,81	98,58	84,9	86,13	11,91	---	62,79	55,34	7,45	---	0,37	0,3	---	24	0	---
11.09.20	1,33	---	97,83	99,59	85,69	86,94	12,13	---	62,48	55,09	7,39	---	0,37	0,3	---	24	0	---
12.09.20	1,37	---	96,86	98,66	84,55	85,8	12,3	---	63,43	55,71	7,72	---	0,37	0,3	---	24	0	---
13.09.20	1,52	---	97,23	98,99	81,43	82,58	15,8	---	62,27	54,68	7,59	---	0,36	0,3	---	24	0	---
14.09.20	1,42	---	124,29	126,6	111,78	113,49	12,51	---	63,16	57,01	6,15	---	0,41	0,28	---	24	0	---
15.09.20	1,44	---	165,56	168,64	153,8	156,27	11,76	---	63,3	58,46	4,84	---	0,49	0,26	---	24	0	---
16.09.20	1,8	---	154,57	157,48	143,79	145,89	10,78	---	63,66	55,59	8,07	---	0,49	0,27	---	24	0	---
17.09.20	1,97	---	143,53	146,24	132,43	134,24	11,1	---	63,78	53,87	9,91	---	0,48	0,27	---	24	0	---
18.09.20	1,93	---	143,81	146,43	132,46	134,23	11,34	---	62,71	53,11	9,6	---	0,48	0,27	---	24	0	---
19.09.20	1,98	---	145,75	148,2	131,82	133,43	13,93	---	60,12	50,97	9,15	---	0,47	0,27	---	24	0	---
20.09.20	2	---	144,46	146,92	130,26	131,87	14,2	---	60,54	51,29	9,25	---	0,48	0,27	---	24	0	---
21.09.20	1,79	---	142,64	145,03	131,64	133,25	11,01	---	59,98	51,04	8,94	---	0,48	0,27	---	24	0	---
22.09.20	1,8	---	143,63	146,1	132,6	134,29	11,02	---	60,86	51,97	8,89	---	0,48	0,27	---	24	0	---
Итого	45,02	---	3966,46	3427,43	2989,51	3031,86	376,95	0	---	---	---	---	---	---	---	744	0	---

62.51290323

Формы работы теплосчетчика за отчетный период, ч
Тон = Траб + Тн/р
Тон = 744,00 + 0,00

тегия Q, Ккал

	На 24-00 последнего дня предыдущего	На 24-00 последнего дня данного периода	Результат за период
сал	401,18	446,2	45,02
Прежу трубопроводу, Огнс, Ккал	---	---	---
оводе, т	32132,8	35499,25	3366,46
оводе, т	31325,81	34315,32	2989,51
воде / Масса (Объем) подпитки, т	---	---	---
Траб, ч	5068,9	5812,9	744
аин + Тдт + Тощ, ч	5,47	5,47	0

из

кашей организации
Ведомость учета среднечасового отпуска тепловой энергии в системе
отопления

№ Тип теплосчетчика: ВКТ-9,2,1
 Номер теплосчетчика: 00002300
 Ввод № 2 Схема подключения № 1,1

Договорные расходы:
 М сер, водн= 7, сур
 Мвс= 7, сур
 Тхв= 5, 00 °С

Пределы измерений:
 Ду под= мм Г под max=
 Ду обр= мм м3/ч Г обр min=
 Ду подп= мм Г обр max=
 Г под min= м3/ч ВИ под=
 Г обр min= м3/ч л/имп
 Г подп min= м3/ч ВИ под=
 МПа

Дата	показания по тепосчет М числа	показания по тепосчет М числа	Масса теплоносителя за сутки, М, т				Температура теплоносителя, °С,				Давление теплоносителя,			Время, ч		Код ошибки
			Подакционный трубопровод		Обратный трубопровод		среднеарифметическая		МПа			Траб	Тнр			
	М1	М2	М1	М2	Т1	Т2	Разность темпер ратур dТ=Т1-Т2	под- кцион ный Р1	обра- тный Р2	Третий/ подп- ная Р3(п)	Траб	Тнр				
23.08.20	1,34	91,38	92,93	76,22	77,25	60,15	53,59	6,56	0,35	0,32	---	24	0			
24.08.20	1,22	92,91	94,9	81,16	82,35	62,49	55,81	6,68	0,35	0,32	---	24	0			
25.08.20	1,29	93,82	95,55	81,19	82,39	62,93	56,05	6,88	0,35	0,32	---	24	0			
26.08.20	1,28	89,28	90,97	77,44	78,59	63,81	56,29	7,52	0,35	0,32	---	24	0			
27.08.20	1,21	87,87	89,49	76,43	77,54	62,86	55,64	7,22	0,34	0,32	---	24	0			
28.08.20	1,21	86,42	90,01	76,8	77,89	61,97	54,88	7,09	0,35	0,32	---	24	0			
29.08.20	1,21	87,54	89,13	76,17	77,26	62,36	55,06	7,3	0,34	0,32	---	24	0			
30.08.20	1,29	87,91	89,51	75,22	76,29	62,37	54,93	7,44	0,34	0,32	---	24	0			
31.08.20	1,23	87,64	89,23	75,48	76,56	62,27	55,2	7,07	0,34	0,32	---	24	0			
01.09.20	1,21	87,2	88,75	75,32	76,38	61,66	54,6	7,06	0,34	0,32	---	24	0			
02.09.20	1,24	93,73	95,42	81,7	82,88	62,21	55,45	6,76	0,35	0,32	---	24	0			
03.09.20	1,23	93,07	94,76	81,5	82,68	62,29	55,39	6,9	0,35	0,32	---	24	0			
04.09.20	1,18	93,62	95,35	83	84,24	63,03	56,3	6,73	0,35	0,32	---	24	0			
05.09.20	1,37	96,67	98,37	82	83,16	61,44	54,83	6,61	0,35	0,32	---	24	0			
06.09.20	1,53	100,92	102,8	84,61	85,87	63,15	56,32	6,83	0,36	0,33	---	24	0			
07.09.20	1,28	97,11	98,88	84,98	86,22	62,55	55,68	6,87	0,36	0,33	---	24	0			
08.09.20	1,32	96,59	98,35	83,68	84,9	62,53	55,66	6,87	0,35	0,32	---	24	0			
09.09.20	1,35	97,71	99,47	84,2	85,42	62,17	55,37	6,8	0,35	0,33	---	24	0			
10.09.20	1,33	97,1	98,86	84,02	85,24	62,41	55,47	6,94	0,35	0,32	---	24	0			
11.09.20	1,36	98,37	100,14	84,81	86,03	62,12	55,2	6,92	0,35	0,32	---	24	0			
12.09.20	1,38	97,12	98,92	83,68	84,91	63,05	55,85	7,2	0,35	0,32	---	24	0			
13.09.20	1,55	97,79	99,54	80,54	81,68	61,89	54,82	7,07	0,35	0,32	---	24	0			
14.09.20	1,48	125,3	127,6	110,75	112,45	62,82	57,1	5,72	0,38	0,33	---	24	0			
15.09.20	1,53	167,68	170,77	153,17	155,63	62,98	58,49	4,49	0,44	0,34	---	24	0			
16.09.20	1,25	110,94	112,99	100,14	101,65	62,97	56,73	6,24	0,46	0,41	---	24	0			
17.09.20	1,14	70,56	71,88	60,7	61,54	63,41	54,19	9,22	0,47	0,45	---	24	0			
18.09.20	1,13	71,03	72,31	60,54	61,36	62,33	53,64	8,69	0,47	0,45	---	24	0			
19.09.20	1,25	73,59	74,82	59,72	60,46	59,8	51,58	8,22	0,46	0,45	---	24	0			
20.09.20	1,24	71,77	72,98	58,11	58,84	60,21	51,82	8,39	0,47	0,45	---	24	0			
21.09.20	1,07	69,52	70,67	58,89	59,62	59,65	51,41	8,24	0,47	0,46	---	24	0			
22.09.20	1,07	69,92	71,11	59,42	60,18	60,51	52,25	8,26	0,48	0,46	---	24	0			
Итого	39,74	2884,07	2936,16	2491,6	2527,46	392,48	0				744	0				

Время работы теплосчетчика за отчетный период, ч

Тон = Траб + Тнр
 Тон = 744,00 + 0,00

Показания интеграторов	На 24-00 последнего дня предыдущего	На 24-00 последнего дня данного периода	Результат за период
Тепловая энергия, Ог, Гкал	394,61	434,36	39,74
Тепловая энергия по третьему трубопроводу, Огвс, Гкал	---	---	---
Масса в подающем трубопроводе, т	27156,56	30040,64	2884,07
Масса в обратном трубопроводе, т	22390,1	24881,69	2491,6
Масса в третьем трубопроводе / Масса (объем) подпитки, т	---	---	---
Время нормальной работы Траб, ч	5016,93	5760,93	744
Время неработы Тмаж + Ттин + Тдт + Тгш, ч	57,4	57,4	0
Представитель опирайвера			

Представитель теплонабжающей организации

БЕДОМОСТЬ УЧЕТА СРЕДНЕЧАСОВОГО СПУСКА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ В СИСТЕМЕ ОТОПЛЕНИЯ
за период с 23,08,20 г, по 22,09,20 г,

Адрес: Боровая За в 3
Подключен к абоненту №

Тип теплосчетчика: БКТ-9,1,1
Номер теплосчетчика: 00002675
Ввод № 1 Схема подключения № 2,1

Дата	Тепловая энергия по показаниям теплосчетчика за сутки, кВт.ч	Тепловая энергия по показаниям или теплосчетчика	Масса теплоносителя за сутки, М, т						Температура теплоносителя, °С				Давление теплоносителя, МПа			Время, ч		Код НС			
			Объем теплоносителя за сутки, V, м3		Разность температуры		Температура		Средневзвешенная			МПа		Траб	Тн/р						
			М1	V1	М2	V2	+дм	-дм	dv	Трубопровод / Трубопровод М3(п)	Трубопровод / Трубопровод V3(п)	Подводящий трубопровод 11	Обратный трубопровод 12	Разность температур dt=11-12	Температура теплоносителя в подпитки	подающий Р1	обратный Р2	Третий/подпитка Р3(п)	Траб	Тн/р	
23.08.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	42,39	29,58	12,81	---	0,36	0,37	---	24	0	
24.08.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	43,19	30,13	13,06	---	0,37	0,38	---	24	0	
25.08.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	43,05	29,92	13,13	---	0,37	0,38	---	24	0	
26.08.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	43,98	29,87	14,11	---	0,37	0,37	---	24	0	
27.08.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	43,41	29,65	13,76	---	0,36	0,37	---	24	0	
28.08.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	42,65	29,46	13,19	---	0,36	0,37	---	24	0	
29.08.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	42,86	29,48	13,38	---	0,36	0,37	---	24	0	
30.08.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	42,71	29,25	13,46	---	0,36	0,37	---	24	0	
31.08.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	42,91	29,48	13,43	---	0,36	0,37	---	24	0	
01.09.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	42,45	29,28	13,17	---	0,36	0,37	---	24	0	
02.09.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	42,59	29,58	13,01	---	0,37	0,38	---	24	0	
03.09.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	42,39	29,51	12,88	---	0,37	0,38	---	24	0	
04.09.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	43,41	30,2	13,21	---	0,37	0,38	---	24	0	
05.09.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	41,87	29,41	12,46	---	0,37	0,38	---	24	0	
06.09.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	42,59	29,21	13,38	---	0,38	0,39	---	24	0	
07.09.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	42,16	28,82	13,34	---	0,38	0,39	---	24	0	
08.09.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	42,86	28,77	14,09	---	0,38	0,38	---	24	0	
09.09.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	41,77	28,48	13,29	---	0,38	0,39	---	24	0	
10.09.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	41,92	28,21	13,71	---	0,38	0,38	---	24	0	
11.09.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	41,47	27,9	13,57	---	0,37	0,38	---	24	0	
12.09.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	42,02	27,88	14,14	---	0,37	0,38	---	24	0	
13.09.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	41,19	27,4	13,79	---	0,42	0,43	---	24	0	
14.09.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	41,63	27,65	13,98	---	0,5	0,51	---	24	0	
15.09.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	41,51	28,27	13,24	---	0,5	0,51	---	24	0	
16.09.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	55,29	45,88	9,41	---	0,5	0,37	---	24	0	
17.09.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	64,03	57,95	6,08	---	0,48	0,27	---	24	0	
18.09.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	62,97	57,09	5,88	---	0,48	0,27	---	24	0	
19.09.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	60,34	53,46	6,88	---	0,48	0,27	---	24	0	
20.09.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	60,79	51,16	9,63	---	0,49	0,27	---	24	0	
21.09.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	60,22	50,94	9,28	---	0,49	0,27	---	24	0	
22.09.20	0	---	0	0	0	0			0	---	---	61,1	51,18	9,92	---	0,49	0,27	---	24	0	
Итого	0	---	0	0	0	0			0	---	---	1443,72	51,18	9,92	---				744	0	

465716129

Показания интеграторов	На 24-00 последнего дня предыдущего периода	На 24-00 последнего дня данного периода	Результат за период
Тепловая энергия, Гкал	0	55,22	0
Тепловая энергия в третьем трубопроводе, Гкал	0	---	---
Масса в подвешенном трубопроводе, т	0	4527,19	0
Масса в обратном трубопроводе, т	0	4542,77	0
Масса (объем) подпитки, т	0	---	---
Время нормальной работы Трэд, ч	0	4643,22	744
Время неработы Тпак + Тпип + Тдт + Топ, ч	0	41,53	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: Бороняя За в 4
Подключен к абоненту №

Тип теплосчетчика: ВКТ-9,1,1
Номер теплосчетчика: 00002677
Ввод № 1 Схема подключения № 1,3

Дата	Тепловая энергия по показаниям по энергиям теплосчетчика за сутки	Тепловая энергия по показаниям по энергиям теплосчетчика	Масса теплоносителя за сутки, М, т				Температура теплоносителя, °С,				Давление теплоносителя, МПа			Время, ч		Код НС
			Объем теплоносителя за сутки, V, м3	Податочный трубопровод	Обратный трубопровод	+dM	-dM	dv	Трубопровод / Трубопровод (M3(п))	Податочный трубопровод 1	Обратный трубопровод 2	Разность температур dt=1-2	Трубопровод / Трубопровод подпитки	подающий Р1	обратный Р2	
23.08.20	0	0	0	0	0	0	20,95	20,64	0,31	20,63	0,36	0,37	0,32	0	24	9,А
24.08.20	0	0	0	0	0	0	20,88	20,57	0,31	20,56	0,37	0,38	0,32	0	24	9,А
25.08.20	0	0	0	0	0	0	20,7	20,41	0,29	20,41	0,37	0,38	0,32	0	24	9,А
26.08.20	0	0	0	0	0	0	20,51	20,24	0,27	20,23	0,36	0,37	0,32	0	24	9,А
27.08.20	0	0	0	0	0	0	20,24	19,99	0,25	19,99	0,36	0,37	0,32	0	24	9,А
28.08.20	0	0	0	0	0	0	20,14	19,89	0,25	19,89	0,36	0,37	0,32	0	24	9,А
29.08.20	0	0	0	0	0	0	20,08	19,84	0,24	19,84	0,36	0,37	0,32	0	24	9,А
30.08.20	0	0	0	0	0	0	19,98	19,74	0,24	19,74	0,36	0,37	0,32	0	24	9,А
31.08.20	0	0	0	0	0	0	19,97	19,73	0,24	19,73	0,36	0,37	0,32	0	24	9,А
01.09.20	0	0	0	0	0	0	19,92	19,67	0,25	19,67	0,36	0,37	0,32	0	24	9,А
02.09.20	0	0	0	0	0	0	19,97	19,72	0,25	19,72	0,37	0,38	0,32	0	24	9,А
03.09.20	0	0	0	0	0	0	19,9	19,66	0,24	19,66	0,37	0,38	0,32	0	24	9,А
04.09.20	0	0	0	0	0	0	20,14	19,86	0,28	19,86	0,37	0,38	0,32	0	24	9,А
05.09.20	0	0	0	0	0	0	19,97	19,67	0,3	19,67	0,37	0,38	0,32	0	24	9,А
06.09.20	0	0	0	0	0	0	19,39	19,11	0,28	19,11	0,38	0,39	0,32	0	24	9,А
07.09.20	0	0	0	0	0	0	18,92	18,65	0,27	18,65	0,38	0,39	0,32	0	24	9,А
08.09.20	0	0	0	0	0	0	18,59	18,37	0,22	18,37	0,38	0,39	0,32	0	24	9,А
09.09.20	0	0	0	0	0	0	18,35	18,14	0,21	18,14	0,38	0,39	0,32	0	24	9,А
10.09.20	0	0	0	0	0	0	18,02	17,8	0,22	17,8	0,38	0,39	0,32	0	24	9,А
11.09.20	0	0	0	0	0	0	17,64	17,42	0,22	17,42	0,38	0,39	0,32	0	24	9,А
12.09.20	0	0	0	0	0	0	17,39	17,18	0,21	17,18	0,37	0,38	0,32	0	24	9,А
13.09.20	0	0	0	0	0	0	16,86	16,47	0,39	16,47	0,37	0,38	0,32	0	24	9,А
14.09.20	0	0	0	0	0	0	16,69	16,36	0,33	16,36	0,42	0,43	0,32	0	24	9,А
15.09.20	0	0	0	0	0	0	16,82	16,58	0,24	16,58	0,5	0,51	0,32	0	24	9,А
16.09.20	0	0	0	0	0	0	45,15	37,67	7,48	37,67	0,5	0,37	0,32	0	24	9,А
17.09.20	0	0	0	0	0	0	63,71	51,54	12,17	51,54	0,48	0,27	0,32	0	24	9,А
18.09.20	0	0	0	0	0	0	62,67	51,37	11,3	51,37	0,48	0,27	0,32	0	24	9,А
19.09.20	0	0	0	0	0	0	60,05	48,9	11,15	48,9	0,48	0,27	0,32	0	24	9,А
20.09.20	0	0	0	0	0	0	60,5	48,19	12,31	48,19	0,48	0,27	0,32	0	24	9,А
21.09.20	0	0	0	0	0	0	59,92	48,04	11,88	48,04	0,49	0,27	0,32	0	24	9,А
22.09.20	0	0	0	0	0	0	60,82	48,95	11,87	48,94	0,49	0,27	0,32	0	24	9,А
Итого	0	0	0	0	0	0	874,84							0	744	

28,22064516

Показания интеграторов	На 24-00		Результат за период
	последнего дня предыдущего периода	последнего дня данного периода	
Тепловая энергия, Гкал	0	55,72	0
Тепловая энергия в третьем трубопроводе, Гкал	0	0,59	0
Масса в подающем трубопроводе, т	0	4447,92	0
Масса в обратном трубопроводе, т	0	4441,99	0
Масса (объем) подпитки, т	0	9,93	0
Время нормальной работы Траб, ч	0	2227,28	0
Время неработы Тмак + Тмин + Тdt + Тох, ч	0	2488,58	744

Представитель потребителя 

Представитель теплоснабжающей организации