

Сургутинчан, 12
за сентябрь 2020г.

ВВОД1

l 1 = 62,2 г/вал.
 цил.вотил = 982,09 кг/м3
 M r = 103,090 т.
 V r = 104,970 м3/мес.
 Qтрс = 7,232 Ткал
 Qотопл = 18,530 Ткал
 Q отопл. = 11,298 Ткал

Всего ГВС =
 Qотопл =

ВВОД2

l 1 = 62,6 г/вал.
 цил.вотил = 981,88 кг/м3
 M r = 131,910 т.
 V r = 134,344 м3/мес.
 Qтрс = 9,256 Ткал
 Qотопл = 19,040 Ткал
 Q отопл. = 9,784 Ткал

Всего ГВС = 374,791 м3;
 Qотопл = 54,010 Ткал.

Qотопл =
 Qотопл =

ВВОД3

l 1 = 62,9 г/вал.
 цил.вотил = 981,72 кг/м3
 M r = 133,000 т.
 V r = 135,477 м3/мес.
 Qтрс = 9,334 Ткал
 Qотопл = 16,440 Ткал
 Q отопл. = 7,106 Ткал

Qотопл = 25,823 Ткал
 Qотопл = 28,187 Ткал

0,0689

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

Адрес: Строительная 12 в 1
Подключен к абоненту №

Тип теплосчетчика: ВКТ-9,2,1
Номер теплосчетчика: 00003130
Ввод № 1 Схема подключения № 1,3

Дата	показания по энергия по показаниям	показания по энергия по показаниям	Масса теплоносителя за сутки, М т						Температура теплоносителя, °С				Давление теплоносителя, МПа			Время, ч		Код ошибки		
			Подводящий трубопровод		Обратный трубопровод		+ΔМ	-ΔМ	Трубопровод / подпитки		Подводящий трубопровод t1	Обратный трубопровод t2	Разность температур d=t1-t2	Третий трубопровод t3	подводящий P1	обратный P2	Третий P3(п)		Траб	Тнр
			М1	У1	М2	У2			М3(п)	У3(п)										
23.08.20	0.41	0	40.25	40.93	36.97	37.48	3.29		0	0	60.04	53.98	6.06	65	0.32	0.28	0.46	24	0	2.Е
24.08.20	0.43	0	42.94	43.71	39.61	40.23	3.33		0	0	62.68	56.64	6.04	65	0.33	0.28	0.46	24	0	2.Е
25.08.20	0.46	0	43.18	43.97	39.58	40.19	3.6		0	0	63.04	56.78	6.26	65	0.33	0.28	0.46	24	0	2.Е
26.08.20	0.32	0	28.45	28.98	25.99	26.39	2.46		0.03	0.03	63.47	56.88	6.59	65	0.25	0.28	0.46	24	0	0.12.В.Е
27.08.20	0.43	0	39.69	40.42	36.09	36.65	3.6		0	0	63.17	57.2	5.97	65	0.32	0.28	0.46	24	0	2.Е
28.08.20	0.4	0	40.08	40.79	36.76	37.33	3.32		0	0	62.2	56.47	5.73	65	0.32	0.28	0.46	24	0	2.Е
29.08.20	0.45	0	40.06	40.78	35.85	36.41	4.21		0	0	62.53	56.62	5.91	65	0.32	0.28	0.46	24	0	2.Е
30.08.20	0.43	0	39.46	40.17	35.76	36.3	3.71		0	0	62.38	56.2	6.18	65	0.32	0.28	0.46	24	0	2.Е
31.08.20	0.43	0	39.66	40.37	36.38	36.93	3.28		0	0	62.62	55.94	6.68	65	0.32	0.28	0.46	24	0	2.Е
01.09.20	0.4	0	38.66	39.35	35.73	36.25	2.93		0	0	61.86	55.19	6.67	65	0.32	0.28	0.46	24	0	2.Е
02.09.20	0.33	0.02	29.94	30.47	28.66	29.07	1.28		0.38	0.39	61.99	54.2	7.79	65	0.34	0.3	0.46	24	0	0.12.В.Е.У
03.09.20	0.41	0	47.84	48.7	43.8	44.49	4.04		0	0	62.12	57.96	4.16	65	0.33	0.28	0.46	24	0	2.Е
04.09.20	0.31	0	35.05	35.68	32.29	32.81	2.76		0.01	0.01	62.79	58.13	4.66	55	0.27	0.28	0.46	24	0	0.12.В.Е
05.09.20	0.44	0	47.34	48.16	43.22	43.89	4.11		0	0	61.52	56.66	4.86	65	0.33	0.28	0.46	24	0	2.Е
06.09.20	0.47	0	49.48	50.39	45.33	46.06	4.15		0	0	63.28	58.23	5.05	65	0.34	0.29	0.46	24	0	2.Е
07.09.20	0.41	0	48.66	49.54	45.51	46.23	3.16		0	0	62.61	57.62	4.99	65	0.33	0.29	0.46	24	0	2.Е
08.09.20	0.42	0	47.91	48.78	44.63	45.34	3.27		0	0	62.77	57.69	5.08	65	0.33	0.28	0.46	24	0	2.Е
09.09.20	0.44	0	48.71	49.57	44.95	45.66	3.76		0	0	62.31	57.34	4.97	65	0.33	0.28	0.46	24	0	2.Е
10.09.20	0.44	0	48.5	49.36	44.92	45.64	3.58		0	0	62.59	57.4	5.19	65	0.33	0.28	0.46	24	0	2.Е
11.09.20	0.44	0	49.24	50.11	46.24	46.96	3		0	0	62.31	56.6	5.71	65	0.33	0.28	0.46	24	0	2.Е
12.09.20	0.48	0	48.87	49.77	45.28	45.98	3.59		0	0	63.14	57.14	6	65	0.33	0.28	0.46	24	0	2.Е
13.09.20	0.51	0	47.74	48.58	43.4	44.06	4.34		0	0	62.11	56.14	5.97	65	0.33	0.28	0.46	24	0	2.Е
14.09.20	0.49	0	65.63	66.84	62.06	63.08	3.57		0	0	63.13	58.68	4.45	65	0.37	0.27	0.46	24	0	2.Е
15.09.20	0.48	0	92.09	93.78	88.78	90.3	3.31		0	0	63.19	58.98	3.21	65	0.43	0.26	0.46	24	0	2.Е
16.09.20	0.15	0.02	37.21	37.83	39.75	40.39	-2.54		0.37	0.38	61.82	55.73	6.09	65	0.48	0.22	0.46	24	0	0.12.В.Е.У
17.09.20	0.98	0	110.35	112.39	105.72	107.32	4.63		0	0	63.22	56.5	6.72	65	0.39	0.3	0.46	24	0	2.Е
18.09.20	1.48	0	163.85	166.55	160.79	163.11	2.86		0	0	62.49	54.36	8.13	65	0.37	0.31	0.46	24	0	2.Е
19.09.20	1.42	0	160.09	162.66	156.26	158.35	3.84		0	0	59.73	52.02	7.71	65	0.37	0.31	0.46	24	0	2.Е
20.09.20	1.47	0	159.87	162.47	156.8	158.89	3.08		0	0	60.19	51.91	8.28	65	0.37	0.32	0.46	24	0	2.Е
21.09.20	1.41	0	161.78	164.34	159.2	161.32	2.57		0	0	59.61	51.63	7.98	65	0.37	0.32	0.46	24	0	2.Е
22.09.20	1.38	0	164.21	166.94	162.29	164.5	1.92		0	0	60.57	52.73	7.84	65	0.38	0.32	0.46	24	0	2.Е
Итого	18.51	0.05	2956.58	2992.39	1958.57	1987.61	100.55	-2.54	0.79	0.81	1927.48							744	0	2.Е

62.17677419

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

Потребленная тепловая энергия Q, Tкал
 Q = Qi
 Q = 18,51

Показания интегрировов	На 24-00 последнего дня предыдущего	На 24-00 последнего дня данного периода	Результат за период
Тепловая энергия, Qi, Tкал	495,23	513,74	18,51
Тепловая энергия по трельеву трубопроводу, Qтвс, Tкал	0,2	0,25	0,05
Масса в подающем трубопроводе, т	32074,7	34131,28	2056,58
Масса в обратном трубопроводе, т	30930,71	32889,29	1958,57
Масса в третьем трубопроводе / Масса (объем) подпитки, т	3,32	4,11	0,79
Время нормальной работы Tнр, ч	11027,32	11771,32	744
Время неработы Tнр + Tмин + Tдт + Tот, ч	620,13	620,13	0

Представитель опрeдeлитeля

Представитель теплонабжающей организации
 Ведомость учета среднечасового отпуска тепловой энергии в системе
 Отопления

Адрес: строительная 12 в 1
 Подключен к абоненту №

Тип теплосчетчика: ВКТ-9,2,1
 Номер теплосчетчика: 00003130
 Ввод № 2 Схема подключения № 1, 1

Поговорные расходы:
 М сеп, воды= Т, СУТ
 Мгвс= Т, СУТ
 Тгв= 5,00 °С

Пределы измерений:
 Ду под= мм Г под max=
 Ду обр= мм м3/ч
 Ду подп= мм С обр max=

Г под min= м3/ч
 С обр min= м3/ч
 Г под min= м3/ч
 ВИ под= л/мин
 ВИ под= л/мин

Дата	показания энергии по Т, СУТ	показания энергии по Т, СУТ	Масса теплоносителя за сутки, М, т				Температура теплоносителя, °С				Давление теплоносителя, МПа			Время, ч		Код ошибки				
			Подводящий трубопровод	Обратный трубопровод	+ΔМ	-ΔМ	Подводящий трубопровод 11	Обратный трубопровод 12	Разность температур dT=11-12	Третий от / трубопровод	подводящий Р1	образующий Р2	Третий / подпитка Р3(п)	Тгвб	Тн/р					
за сутки	в точке	в точке	М1	В1	М2	В2	ΔМ	-ΔМ	М3(п)	У3(п)	11	12	dT=11-12	от	Р1	Р2	Р3(п)	Тгвб	Тн/р	
23.08.20	0,43	---	41,34	42,03	37,31	37,83	4,02	---	---	---	59,86	54,2	5,66	---	0,31	0,29	---	24	0	
24.08.20	0,46	---	43,97	44,77	39,81	40,42	4,15	---	---	---	62,51	56,85	5,66	---	0,32	0,29	---	24	0	
25.08.20	0,49	---	44,3	45,12	39,77	40,38	4,53	---	---	---	62,85	57	5,85	---	0,32	0,29	---	24	0	
26.08.20	0,33	---	29,17	29,71	26,22	26,62	2,95	---	---	---	63,2	57,09	6,11	---	0,24	0,28	---	24	0	
27.08.20	0,45	---	40,72	41,47	36,38	36,94	4,34	---	---	---	62,96	57,44	5,52	---	0,31	0,29	---	24	0	
28.08.20	0,43	---	41,2	41,94	37,15	37,71	4,05	---	---	---	62,02	56,68	5,34	---	0,31	0,29	---	24	0	
29.08.20	0,48	---	41,23	41,98	36,26	36,81	4,97	---	---	---	62,34	56,84	5,5	---	0,31	0,29	---	24	0	
30.08.20	0,46	---	40,53	41,26	36,16	36,7	4,37	---	---	---	62,17	56,43	5,74	---	0,31	0,29	---	24	0	
31.08.20	0,46	---	40,7	41,44	36,75	37,3	3,95	---	---	---	62,42	56,16	6,26	---	0,31	0,29	---	24	0	
01.09.20	0,43	---	39,72	40,43	36,13	36,65	3,6	---	---	---	61,65	55,43	6,22	---	0,31	0,29	---	24	0	
02.09.20	0,35	---	30,66	31,21	26,93	27,34	3,73	---	---	---	61,7	56,71	4,99	---	0,33	0,3	---	24	0	
03.09.20	0,44	---	49,02	49,9	44,18	44,88	4,84	---	---	---	61,94	58,18	3,76	---	0,32	0,29	---	24	0	
04.09.20	0,34	---	35,94	36,6	32,51	33,03	3,43	---	---	---	62,58	58,34	4,24	---	0,26	0,28	---	24	0	
05.09.20	0,47	---	48,44	49,29	43,62	44,28	4,82	---	---	---	61,36	56,87	4,49	---	0,32	0,29	---	24	0	
06.09.20	0,5	---	50,54	51,48	45,68	46,41	4,86	---	---	---	63,1	58,44	4,66	---	0,32	0,29	---	24	0	
07.09.20	0,44	---	49,9	50,91	45,93	46,05	3,97	---	---	---	62,43	57,83	4,6	---	0,32	0,29	---	24	0	
08.09.20	0,44	---	49,04	49,94	45,01	45,72	4,03	---	---	---	62,58	57,91	4,67	---	0,32	0,29	---	24	0	
09.09.20	0,45	---	49,67	50,57	45,44	46,15	4,23	---	---	---	62,14	57,54	4,6	---	0,32	0,29	---	24	0	
10.09.20	0,44	---	49,2	50,1	45,43	46,14	3,77	---	---	---	62,43	57,6	4,83	---	0,32	0,29	---	24	0	
11.09.20	0,44	---	50,11	51,01	46,77	47,48	3,34	---	---	---	62,14	56,8	5,34	---	0,32	0,28	---	24	0	
12.09.20	0,49	---	49,84	50,76	45,79	46,5	4,05	---	---	---	62,93	57,35	5,58	---	0,32	0,28	---	24	0	
13.09.20	0,52	---	48,7	49,57	43,92	44,58	4,77	---	---	---	61,92	56,34	5,58	---	0,32	0,28	---	24	0	
14.09.20	0,51	---	66,73	67,96	62,39	63,41	4,33	---	---	---	62,98	58,87	4,11	---	0,35	0,28	---	24	0	
15.09.20	0,51	---	93,75	95,49	89,6	91,12	4,15	---	---	---	63,09	60,16	2,93	---	0,4	0,27	---	24	0	
16.09.20	0,17	---	37,98	38,66	37,77	37,37	1,22	---	---	---	61,7	59,1	2,6	---	0,46	0,19	---	24	0	
17.09.20	0,42	---	56,92	57,97	52,82	53,7	4,1	---	---	---	62,99	59,62	3,37	---	0,37	0,31	---	24	0	
18.09.20	0,39	---	51,6	52,54	48,57	49,34	3,03	---	---	---	62,42	58,06	4,36	---	0,36	0,32	---	24	0	
19.09.20	0,42	---	51,05	51,9	46,9	47,58	4,15	---	---	---	59,69	55,54	4,15	---	0,36	0,32	---	24	0	
20.09.20	0,41	---	50,52	51,37	46,53	47,22	3,98	---	---	---	60,15	55,98	4,17	---	0,36	0,32	---	24	0	
21.09.20	0,38	---	50,73	51,57	47,31	48	3,42	---	---	---	59,59	55,59	4	---	0,36	0,32	---	24	0	
22.09.20	0,35	---	51,4	52,28	48,64	49,37	2,76	---	---	---	60,53	56,51	4,02	---	0,36	0,32	---	24	0	
Итого	13,28	---	1474,62	1501,13	1352,68	1373,63	121,94	0	---	---								744	0	

Время работы теплоносителя за отчетный период, ч
 Тгвб + Тн/р
 Тгв = 744,00 + 0,00

Показания инверторов	На 24-00 последнего дня предыдущего	На 24-00 последнего дня данного периода	Результат за период
Тепловая энергия, Ом, Гкал	179,59	192,87	13,28
Тепловая энергия по трещке трубопровода, Омвс, Гкал	---	---	---
Масса в обратном трубопроводе, т	14526,88	16001,5	1474,62
Масса в трещке трубопроводе / Масса (объем) подпитки, т	12911,46	14264,14	1352,68
Масса в трещке трубопроводе / Масса (объем) подпитки, т	---	---	---
Время нормальной работы Трвб, ч	11647,45	12391,45	744
Время неработы Тмах + Тmin + Тdt + Тощ, ч	0	0	0
Представитель отребителя			
Представитель теплонабжающей организации			

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

Адрес: строительная 12 в 2
Подключен к абоненту №

Тип теплосчетчика: БКТ-9,2,1
Номер теплосчетчика: 00003191
Ввод № 1 Схема подключения № 1,3

Дата	Энергия по показаниям теплосчетчика за сутки	Энергия по показаниям М	Масса теплоносителя за сутки, М, т				Температура теплоносителя, °С				Давление теплоносителя, МПа			Время, ч		Код ошибки		
			Объем теплоносителя за сутки, М, т	Подводящий трубопровод	Обратный трубопровод	+dM	-dM	Подводящий трубопровод 11	Обратный трубопровод 12	Разность температур dT=11-12	Третий трубопровод д.подпитки	подкачки Р1	образный Р2	Третий/подпитка Р3(п)	Траб		Тн/р	
23.08.20	0,46	0	45,76	46,55	41,08	41,68	4,69	0	0	60,59	55,77	4,82	0,33	0,29	0,46	24	0	2Е
24.08.20	0,43	0	47,55	48,44	43,87	44,57	3,68	0	0	63,22	58,24	4,98	0,34	0,3	0,46	24	0	2Е
25.08.20	0,43	0	47,36	48,25	43,86	44,56	3,5	0	0	63,66	58,43	5,13	0,34	0,3	0,46	24	0	2Е
26.08.20	0,37	0,01	32,77	33,4	29,48	29,95	3,29	0,16	0,16	64,22	58,42	5,8	0,27	0,24	0,46	24	0	0,1,2,В,Е
27.08.20	0,46	0	44,33	45,17	40,36	41	3,97	0	0	63,78	58,3	5,48	0,33	0,29	0,46	24	0	2Е
28.08.20	0,43	0	44,64	45,46	41,07	41,71	3,57	0	0	62,76	57,4	5,36	0,33	0,29	0,46	24	0	2Е
29.08.20	0,48	0	44,75	45,58	40,31	40,94	4,44	0	0	63,11	57,74	5,37	0,33	0,29	0,46	24	0	2Е
30.08.20	0,48	0	44,4	45,22	39,98	40,6	4,42	0	0	62,99	57,47	5,52	0,33	0,29	0,46	24	0	2Е
31.08.20	0,45	0	44,17	44,99	40,21	40,84	3,96	0	0	63,17	57,82	5,35	0,33	0,29	0,46	24	0	2Е
01.09.20	0,43	0	43,18	43,97	39,46	40,06	3,73	0	0	62,44	57,04	5,4	0,33	0,29	0,46	24	0	2Е
02.09.20	0,38	0	33,28	33,9	29,37	29,83	3,91	0	0	62,94	57,56	5,38	0,25	0,23	0,46	24	0	2Е
03.09.20	0,45	0	52,18	53,14	48,23	48,99	3,96	0	0	62,63	58	4,63	0,34	0,29	0,46	24	0	0,1,2,В,Е
04.09.20	0,36	0	38,6	39,32	35,25	35,82	3,34	0,02	0,02	63,43	58,64	4,79	0,28	0,24	0,46	24	0	2Е
05.09.20	0,48	0	51,54	52,46	46,96	47,69	4,57	0	0	62	57,35	4,65	0,34	0,29	0,46	24	0	0,1,2,В,Е
06.09.20	0,58	0	54,32	55,35	48,37	49,16	5,95	0	0	63,77	59	4,77	0,35	0,3	0,46	24	0	2Е
07.09.20	0,47	0	52,44	53,41	48,38	49,15	4,06	0	0	63,08	58,23	4,85	0,34	0,3	0,46	24	0	2Е
08.09.20	0,44	0	51,29	52,25	47,69	48,45	3,61	0	0	63,22	58,32	4,9	0,34	0,29	0,46	24	0	2Е
09.09.20	0,44	0	51,85	52,8	48,18	48,94	3,67	0	0	62,78	57,98	4,8	0,34	0,29	0,46	24	0	2Е
10.09.20	0,48	0	52,04	53,01	47,82	48,58	4,23	0	0	63,09	58,25	4,84	0,34	0,29	0,46	24	0	2Е
11.09.20	0,46	0	52,26	53,22	48,41	49,17	3,85	0	0	62,77	57,93	4,84	0,34	0,29	0,46	24	0	2Е
12.09.20	0,46	0	51,46	52,43	47,78	48,55	3,68	0	0	63,62	58,55	5,07	0,34	0,29	0,46	24	0	2Е
13.09.20	0,51	0	50,96	51,89	46,05	46,77	4,91	0	0	62,61	57,67	4,94	0,34	0,29	0,46	24	0	2Е
14.09.20	0,52	0	67,64	68,91	62,98	64,03	4,66	0	0	63,45	59,56	3,89	0,38	0,28	0,46	24	0	2Е
15.09.20	0,48	0	69,36	70,64	65,28	66,36	4,07	0	0	63,05	59,29	3,76	0,44	0,27	0,46	24	0	2Е
16.09.20	0,18	0,02	24,1	24,53	22,86	23,22	1,23	0,32	0,33	62,02	57,35	4,67	0,23	0,23	0,46	24	0	2Е
17.09.20	1,15	0	129,41	131,83	123,92	125,8	5,49	0	0	63,41	56,74	6,67	0,4	0,31	0,46	24	0	0,1,2,В,Е,1
18.09.20	1,28	0	160,26	163,19	155,3	157,62	4,95	0	0	62,67	56,3	6,37	0,39	0,32	0,46	24	0	2Е
19.09.20	1,24	0	159,32	161,99	154,57	156,66	4,75	0	0	59,93	53,61	6,32	0,38	0,32	0,46	24	0	2Е
20.09.20	1,49	0	167,96	170,82	161,31	163,48	6,65	0	0	60,39	53,43	6,96	0,39	0,32	0,46	24	0	2Е
21.09.20	1,4	0	169,41	172,24	163,65	166,83	5,76	0	0	59,82	53,17	6,65	0,39	0,33	0,46	24	0	2Е
22.09.20	1,37	0	171,85	174,81	166,5	168,81	5,35	0	0	60,75	54,3	6,45	0,39	0,33	0,46	24	0	2Е
Итого	19,04	0,03	2150,44	2189,17	2018,53	2048,83	131,91	0	0,5	0,51	1941,27					744	0	

62.6216129

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

Зал	На 24-00 последнего дня предыдущего	На 24-00 последнего дня данного периода	Результат за период
квему трубопроводу, Огъв, Гкал	206,02	225,07	19,04
оводе, т	0,4	0,43	0,03
оводе, т	16600,42	18750,86	2150,44
ноде / Масса (объем) подпитки, т	15442,04	17460,58	2018,53
Траб, ч	6,74	7,24	0,5
lin + Tdt + Tosh, ч	5054,25	5798,25	744
	1052,7	1052,7	0

аждой организации

Ведомость

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

2 в 2

№

Тип теплосчетчика: ВКТ-9,2,1

Номер теплосчетчика: 00003191

Ввод № 2 Схема подключения № 1,1

Договорные расходы:
И сет, воды= 7, су/т
Мяса= 7, су/т
ТХв= 5, 00 °С

Пределы измерений:
Ду под= мм Г под max=
Ду обр= мм м3/ч
Ду подт= мм Г обр max=
Г под min= м3/ч
Г обр min= м3/ч
Г под max= м3/ч
ВИ под= л/мин

Температура теплоносителя, °С,
средневзвешенная

Давление теплоносителя,
МПа

Время, ч

Код
ошибки

Дата	показания температуры показателя по Точка	показания температуры показателя по Точка	Масса теплоносителя за сутки, М, т				Температура теплоносителя, °С, средневзвешенная				Давление теплоносителя, МПа			Траб	Тм/р	Код ошибки	
			Подлежащий трубопровод	Обратный трубопровод	+ДМ	-ДМ	Подлежащий трубо- провод 11	Обратный трубо- провод 12	Разность темпе- ратур dt=1-12	Третий трубопрово д / Трубопрово д поллитки	пода- ющий Р1	обра- тный Р2	Третий/ подли- тка Р3(п)				
в.с.с.с.с.с.с.	в.с.с.с.с.с.с.	в.с.с.с.с.с.с.	М1	М2	М3	М4	М5	М6	М7	М8	М9	М10	М11	М12	М13	М14	М15
23.08.20	0,45	---	45,75	46,53	40,73	41,33	5,02	---	60,4	56,19	4,21	---	0,32	0,28	---	24	0
24.08.20	0,43	---	47,59	48,47	43,53	44,23	4,06	---	63,02	58,66	4,36	---	0,33	0,28	---	24	0
25.08.20	0,42	---	47,39	48,28	43,58	44,29	3,82	---	63,34	58,84	4,5	---	0,33	0,28	---	24	0
26.08.20	0,35	---	32,6	33,22	29,24	29,71	3,36	---	63,92	58,59	5,33	---	0,26	0,23	---	24	0
27.08.20	0,43	---	44,01	44,84	39,93	40,58	4,08	---	63,53	58,75	4,78	---	0,32	0,28	---	24	0
28.08.20	0,4	---	44,38	45,19	40,69	41,33	3,69	---	62,52	57,83	4,69	---	0,32	0,28	---	24	0
29.08.20	0,46	---	44,53	45,35	39,9	40,53	4,63	---	62,87	58,18	4,69	---	0,32	0,28	---	24	0
30.08.20	0,46	---	44,12	44,93	39,43	40,06	4,69	---	62,75	57,91	4,84	---	0,32	0,28	---	24	0
31.08.20	0,41	---	43,81	44,62	39,92	40,56	3,89	---	62,93	58,27	4,66	---	0,32	0,28	---	24	0
01.09.20	0,4	---	42,89	43,66	39,16	39,77	3,72	---	62,2	57,48	4,72	---	0,32	0,28	---	24	0
02.09.20	0,31	---	32,23	32,82	29,24	29,71	2,98	---	62,66	57,9	4,76	---	0,25	0,22	---	24	0
03.09.20	0,42	---	51,43	52,37	47,52	48,28	3,92	---	62,44	58,35	4,09	---	0,33	0,28	---	24	0
04.09.20	0,34	---	38,08	38,79	34,88	35,45	3,2	---	63,21	58,94	4,27	---	0,27	0,23	---	24	0
05.09.20	0,44	---	50,88	51,79	46,49	47,22	4,39	---	61,81	57,74	4,07	---	0,33	0,28	---	24	0
06.09.20	0,54	---	53,64	54,55	47,76	48,55	5,88	---	63,57	59,4	4,17	---	0,34	0,28	---	24	0
07.09.20	0,44	---	51,32	52,33	47,79	48,55	4,13	---	62,88	58,63	4,25	---	0,34	0,28	---	24	0
08.09.20	0,39	---	50,43	51,36	47,2	47,96	3,23	---	63,01	58,73	4,28	---	0,33	0,28	---	24	0
09.09.20	0,38	---	50,95	51,88	47,83	48,6	3,12	---	62,58	58,38	4,2	---	0,33	0,28	---	24	0
10.09.20	0,41	---	51,03	51,97	47,36	48,13	3,67	---	62,89	58,66	4,23	---	0,33	0,28	---	24	0
11.09.20	0,39	---	51,08	52,01	47,89	48,65	3,19	---	62,57	58,35	4,22	---	0,33	0,28	---	24	0
12.09.20	0,38	---	50,12	51,06	47,2	47,97	2,92	---	63,4	58,96	4,44	---	0,33	0,28	---	24	0
13.09.20	0,44	---	49,62	50,52	45,44	46,16	4,18	---	62,41	58,09	4,32	---	0,33	0,28	---	24	0
14.09.20	0,44	---	66,49	67,73	62,67	63,73	3,82	---	63,33	59,94	3,39	---	0,36	0,27	---	24	0
15.09.20	0,43	---	68,46	69,75	64,79	65,87	3,7	---	62,92	59,63	3,29	---	0,42	0,33	---	24	0
16.09.20	0,17	---	23,83	24,25	22,43	22,78	1,4	---	61,55	57,7	3,85	---	0,22	0,19	---	24	0
17.09.20	0,38	---	61,02	62,16	57,73	58,71	3,29	---	63,38	60,13	3,25	---	0,38	0,3	---	24	0
18.09.20	0,32	---	52,93	53,9	50,28	51,1	2,66	---	62,64	59,25	3,39	---	0,37	0,31	---	24	0
19.09.20	0,31	---	51,77	52,64	49,14	49,88	2,63	---	59,92	56,64	3,28	---	0,37	0,31	---	24	0
20.09.20	0,41	---	52,74	53,64	48,24	48,98	4,5	---	60,39	57,14	3,25	---	0,37	0,31	---	24	0
21.09.20	0,35	---	52,54	53,42	49,03	49,77	3,51	---	59,81	56,64	3,17	---	0,38	0,32	---	24	0
22.09.20	0,33	---	53,05	53,96	50,06	50,84	2,99	---	60,74	57,59	3,15	---	0,38	0,32	---	24	0
Итого	12,22	---	1501,32	1528,64	1387,06	1409,27	114,26	0	---	---	---	---	---	---	---	744	0

Время работы теплосчетчика за отчетный период, ч
Топ = Траб + Тм/р
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, Ом, Гкал	85,16	97,38	12,22
Тепловая энергия по зрелому трубопроводу, Орас, Гкал	---	---	---
Масса в подающем трубопроводе, т	7876,95	9378,28	1501,32
Масса в обратном трубопроводе, т	6995,01	8382,07	1387,06
Масса в зрелом трубопроводе / Масса (объем) подпитки, т	---	---	---
Время нормальной работы Труб, ч	6106,95	6850,95	744
Время неработы Тмах + Тmin + Тdt + Тох, ч	0	0	0
Представитель оператора			

Представитель теплоснабжающей организации

Ведомость учета среднесуточного отпуска тепловой энергии в системе
отопления

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

Адрес: Строительная 12 в 3
Подключен к абоненту №

Тип теплосчетчика: ВКТ-9,2,1
Номер теплосчетчика: 00002846
Ввод № 1 Схема подключения № 1, 1

Дата	Тепловая энергия по показаниям теплосчетчика за сутки, Ои, Ккал	Тепловая энергия по показаниям приборов теплосчета	Масса теплоносителя за сутки, М, т				Температура теплоносителя, °С,				Давление теплоносителя, МПа			Время, ч		Код ошишки			
			Поданоый трубопровод	Обратный трубопровод	+дм	-дм	Трубопровод / Трубопровод (М3(н) / В3(н))	Поданоый трубопровод 1	Обратный трубопровод 2	Разность температур dt=(t1-t2)	Трубопровод от	подающий Р1	обратный Р2	Третий/подпитка Р3(н)	Траб		Тнр		
23.08.20	0,35	---	103,04	104,83	99,4	101,04	3,65	---	---	60,86	59,38	1,48	---	0,33	0,29	---	24	0	
24.08.20	0,37	---	108,86	110,91	105,32	107,22	3,54	---	---	63,56	62,05	1,51	---	0,33	0,29	---	24	0	
25.08.20	0,36	---	108,62	110,69	105,24	107,15	3,38	---	---	63,89	62,32	1,57	---	0,33	0,29	---	24	0	
26.08.20	0,35	---	75,94	77,42	72,34	73,68	3,6	---	---	64,72	62,9	1,82	---	0,26	0,24	---	24	0	0,1
27.08.20	0,43	---	99,2	101,1	95	96,72	4,2	---	---	64,16	62,25	1,91	---	0,33	0,29	---	24	0	
28.08.20	0,41	---	100,52	102,39	96,44	98,13	4,09	---	---	63,11	61,27	1,84	---	0,33	0,29	---	24	0	
29.08.20	0,38	---	98,9	100,76	95,52	97,21	3,39	---	---	63,45	61,55	1,9	---	0,33	0,29	---	24	0	
30.08.20	0,41	---	98,52	100,36	94,69	96,36	3,83	---	---	63,32	61,4	1,92	---	0,33	0,29	---	24	0	
31.08.20	0,41	---	98,91	100,77	94,96	96,65	3,95	---	---	63,54	61,66	1,88	---	0,33	0,29	---	24	0	
01.09.20	0,41	---	97,09	98,88	92,97	94,58	4,13	---	---	62,79	60,93	1,86	---	0,32	0,29	---	24	0	
02.09.20	0,32	---	72,02	73,37	68,71	69,92	3,32	---	---	63,27	61,42	1,85	---	0,26	0,23	---	24	0	0,1
03.09.20	0,43	---	114,08	116,19	109,82	111,75	4,26	---	---	62,92	61,26	1,66	---	0,34	0,29	---	24	0	
04.09.20	0,3	---	83,13	84,71	80,37	81,82	2,76	---	---	63,91	62,18	1,73	---	0,27	0,24	---	24	0	0,1
05.09.20	0,41	---	112,43	114,47	108,34	110,2	4,1	---	---	62,27	60,62	1,65	---	0,34	0,29	---	24	0	
06.09.20	0,52	---	117,01	119,25	111,49	113,51	5,53	---	---	64,04	62,31	1,73	---	0,34	0,29	---	24	0	
07.09.20	0,5	---	116,28	118,46	110,94	112,92	5,34	---	---	63,38	61,7	1,68	---	0,34	0,29	---	24	0	
08.09.20	0,48	---	114,45	116,6	109,41	111,37	5,03	---	---	63,52	61,83	1,69	---	0,34	0,29	---	24	0	
09.09.20	0,46	---	115,21	117,35	110,51	112,46	4,7	---	---	63,07	61,4	1,67	---	0,34	0,29	---	24	0	
10.09.20	0,48	---	114,97	117,12	109,97	111,93	4,99	---	---	63,39	61,68	1,71	---	0,34	0,29	---	24	0	
11.09.20	0,49	---	116,38	118,54	111,11	113,07	5,27	---	---	63,07	61,39	1,68	---	0,34	0,29	---	24	0	
12.09.20	0,43	---	113,94	116,11	110,07	112,06	3,87	---	---	63,93	62,14	1,79	---	0,34	0,29	---	24	0	
13.09.20	0,55	---	111,96	114,03	105,67	107,52	6,29	---	---	62,9	61,16	1,74	---	0,33	0,29	---	24	0	
14.09.20	0,47	---	148,96	151,77	144,34	146,96	4,62	---	---	63,65	62,32	1,33	---	0,37	0,28	---	24	0	
15.09.20	0,51	---	202,53	206,33	197,32	200,93	5,21	---	---	63,57	62,58	0,99	---	0,43	0,27	---	24	0	
16.09.20	0,18	---	84,99	86,55	83,51	85	1,48	---	---	62,78	61,72	1,06	---	0,23	0,17	---	24	0	0,1
17.09.20	0,65	---	162,12	165,17	156,71	159,37	5,41	---	---	63,56	60,2	3,35	---	0,4	0,31	---	24	0	
18.09.20	0,91	---	158,9	161,8	155,08	157,55	3,81	---	---	62,63	58,22	4,41	---	0,39	0,31	---	24	0	
19.09.20	0,94	---	159,23	161,9	154,43	156,67	4,81	---	---	59,9	55,54	4,36	---	0,39	0,32	---	24	0	
20.09.20	1,15	---	162,5	165,26	157,17	159,41	5,32	---	---	60,37	54,94	5,43	---	0,39	0,32	---	24	0	
21.09.20	1,11	---	164,6	167,35	159,58	161,82	5,02	---	---	59,79	54,54	5,25	---	0,39	0,32	---	24	0	
22.09.20	1,07	---	166,66	169,53	162,55	164,91	4,12	---	---	60,72	55,55	5,17	---	0,39	0,32	---	24	0	
Итого	16,44	---	3701,98	3769,98	3568,98	3629,9	133	0	---	1950,03							744	0	

62.90419355

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

Потреблённая тепловая энергия Q, Гкал

Q = Qи

Q = 16,44

Показания интеграторов

	На 24-00 последнего дня предыдущего	На 24-00 последнего дня данного периода	Результат за период
Тепловая энергия, Qи, Гкал	187,81	204,25	16,44
Тепловая энергия по третьему трубопроводу, Qтвс, Гкал	---	---	---
Масса в горящем трубопроводе, т	20558,15	24260,13	3701,98
Масса в обратном трубопроводе, т	19772,03	23341,01	3568,98
Масса в третьем трубопроводе / Масса (объем) подпитки, т	---	---	---
Время нормальной работы Твдб, ч	5052,05	5796,05	744
Время неработы Тмах + Тмин + Тдт + Тощ, ч	1052,33	1052,33	0

Представитель оплывающего

Представитель теплонабжающей организации
Ведомость учета среднечасового отпуска тепловой энергии в системе

Отопления

Адрес: Строительная 12 в 3

Подключен к абоненту №

Тип теплосчётчика: БКТ-9,2,1

Номер теплосчётчика: 00002846

Ввод № 2 Схема подключения № 1,1

Договорные расходи:
 И сеп, вода= г, с/ч
 Мгвс= т, с/ч
 Тхв= 5, 00 °С

Пределы
 Ду под= м3/ч
 Ду обр= м3/ч
 Ду под макс= м3/ч
 Ду обр макс= м3/ч
 Ду под мин= м3/ч
 Ду обр мин= м3/ч
 Ду под макс= л/мин
 Ду обр макс= л/мин
 Ду под мин= м3/ч
 Ду обр мин= м3/ч
 Ду под= м3/ч
 Ду обр= м3/ч

Дата	Тепловая энергия по показателям Телосчетчика за сутки, Дж, Гкал	Тепловая энергия по показаниям ЯМ	Масса теплоносителя за сутки, М, т				Температура теплоносителя, °С, средневзвешенная				Давление теплоносителя, МПа			Время, ч	Код ошибки
			Подходящий трубопровода	Обратный трубопровода	+DM	-DM	Подходящий трубопровода / Т1	Обратный трубопровода / Т2	Разность температур dt=t1-t2	Третий / Подходящий Р1	Обратный Р2	Третий / Подходящий Р3(n)			
			М1	М2	М3	М4	Т1	Т2	dt	Р1	Р2	Р3(n)	Траб	Тнр	
23.08.20	0,33	---	29,17	29,68	26,62	26	60,87	55,9	4,97	0,32	0,29	---	24	0	
24.08.20	0,34	---	30,93	31,51	27,43	27,87	63,54	58,52	5,02	0,33	0,29	---	24	0	
25.08.20	0,34	---	30,79	31,38	27,49	27,94	63,89	58,7	5,19	0,33	0,29	---	24	0	
26.08.20	0,32	---	21,66	22,08	18,14	18,43	64,6	58,45	6,15	0,26	0,24	---	24	0	
27.08.20	0,39	---	26,47	26,98	22,48	22,83	64,1	57,05	7,05	0,32	0,29	---	24	0	
28.08.20	0,39	---	26,99	27,46	22,94	23,28	63,07	56,3	6,77	0,32	0,29	---	24	0	
29.08.20	0,35	---	26,12	26,61	22,88	23,22	63,32	56,28	7,04	0,32	0,29	---	24	0	
30.08.20	0,37	---	26,18	26,67	22,57	22,92	63,48	56,59	6,89	0,32	0,29	---	24	0	
31.08.20	0,38	---	26,36	26,86	22,62	22,96	63,48	56,59	6,89	0,32	0,29	---	24	0	
01.09.20	0,38	---	25,83	26,31	21,91	22,23	62,77	55,86	6,91	0,32	0,29	---	24	0	
02.09.20	0,3	---	19,56	19,92	16,3	16,54	63,2	56,39	6,81	0,25	0,23	---	24	0	
03.09.20	0,42	---	31,11	31,68	26,67	27,08	62,93	56,88	6,05	0,33	0,29	---	24	0	
04.09.20	0,27	---	22,26	22,68	19,67	19,98	63,8	57,61	6,19	0,27	0,24	---	24	0	
05.09.20	0,37	---	30,09	30,63	26,39	26,78	62,27	56,29	5,98	0,33	0,29	---	24	0	
06.09.20	0,47	---	32,02	32,63	26,86	27,28	64,07	57,78	6,29	0,34	0,29	---	24	0	
07.09.20	0,45	---	31,76	32,36	26,8	27,21	63,4	57,31	6,09	0,34	0,29	---	24	0	
08.09.20	0,43	---	31,06	31,64	26,45	26,86	63,52	57,39	6,13	0,33	0,29	---	24	0	
09.09.20	0,42	---	31,12	31,7	26,78	27,19	63,08	57	6,08	0,34	0,29	---	24	0	
10.09.20	0,44	---	31,28	31,87	26,57	26,98	63,39	57,18	6,21	0,33	0,29	---	24	0	
11.09.20	0,45	---	31,81	32,4	26,88	27,29	63,08	56,98	6,1	0,33	0,29	---	24	0	
12.09.20	0,38	---	30,42	31	26,87	27,22	63,93	57,51	6,42	0,33	0,29	---	24	0	
13.09.20	0,51	---	30,86	31,43	24,85	25,22	62,9	56,43	6,47	0,33	0,29	---	24	0	
14.09.20	0,43	---	40,29	41,05	35,87	36,45	63,69	58,89	4,8	0,36	0,28	---	24	0	
15.09.20	0,47	---	54,65	55,68	49,7	50,54	63,65	60,02	3,63	0,41	0,27	---	24	0	
16.09.20	0,17	---	22,57	22,99	21,05	21,39	62,81	59,03	3,78	0,22	0,16	---	24	0	
17.09.20	0,47	---	38,53	39,25	33,2	33,74	63,55	58,81	4,74	0,39	0,3	---	24	0	
18.09.20	0,39	---	39,29	40,01	35,1	35,66	62,61	58,32	4,29	0,38	0,31	---	24	0	
19.09.20	0,4	---	41,46	42,16	36,5	37,05	59,97	56,51	3,46	0,38	0,31	---	24	0	
20.09.20	0,45	---	41,87	42,58	35,92	36,47	60,42	56,94	3,48	0,38	0,31	---	24	0	
21.09.20	0,44	---	42,35	43,06	36,63	37,19	59,84	56,49	3,35	0,38	0,31	---	24	0	
22.09.20	0,41	---	42,38	43,11	37,58	38,16	60,77	57,07	3,7	0,38	0,32	---	24	0	
Итого	12,14	---	987,22	1005,37	856,71	870	---	---	---	---	---	---	744	0	

Время работы телосчетчика за отчетный период, ч
 Топ = Траб + 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, Ккал	80,11	92,24	12,14
Тепловая энергия по третьему трубопроводу, Оиэс, Ккал	---	---	---
Масса в подающем трубопроводе, т	5448,06	6435,28	987,22
Масса в обратном трубопроводе, т	4537,15	5393,87	856,71
Масса в третьем трубопроводе / Масса (Объем) подпитки, т	---	---	---
Время нормальной работы Трвб, ч	6104,38	6848,38	744
Время неработы Тмаж + Тмлп + Тдт + Тож, ч	0	0	0

Представитель отработавшей

[Handwritten signature]

Представитель теплоснабжающей организации