

Строительная, 17а  
за сентябрь 2020г.

	<u>ИВО/Л1</u>	<u>ИВО/Л2</u>
l l =	62.3 тpaл.	0.0 тpaл.
ИВ.ВОЛЫ =	982.04 кг/м3	0.00 кг/м3
M r =	183,060 т.	0,000 т.
<u>V r =</u>	<b>186,408 м3/мес.</b>	<b>0,000 м3/мес.</b>
<u>Qтрс =</u>	12,844 тpaл	0,000 тpaл
<b>Qнотр =</b>	<b>29,620 тpaл</b>	<b>5,570 тpaл</b>
Q от. =	<u>16,776 тpaл</u>	<u>5,570</u>
<b>Qнотр =</b>	<b><u>35,190 тpaл.</u></b>	<b><u>Qотол. = 22,346 тpaл</u></b>
<b>Сумм</b>	<b>186,408 м3;</b>	<b><u>Qтрс = 12,844 тpaл</u></b>

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

Адрес: строительная 17а в 1  
Подключен к абоненту №

Тип теплосчетчика: ВКТ-9,2,1  
Номер теплосчетчика: 00012365  
Ввод № 1 Схема подключения № 1,1

Дата	Тепловая энергия по показаниям М	Тепловая энергия по показаниям Т	Масса теплоносителя за сутки, М, т				Температура теплоносителя, °С,				Давление теплоносителя, МПа			Время, ч		Код НС				
			Объем теплоносителя за сутки, V, м3	Обратный	+ΔТ	-ΔТ	ΔV	Трубопровод / Трубопровод	Подводящий	Обратный	Разность температур dt=t1-t2	Трубопровод	подводящий P1	обратный P2	третий/подпитка P3(п)		Траб	Типр		
М	Т	М1	V1	M2	V2	ΔТ	ΔТ	ΔV	М3(п)	V3(п)	11	12	dt=t1-t2	01						
23.08.20	0,67	---	58,75	59,75	53,24	53,95	5,52	5,8	---	---	60,18	53,28	6,9	---	0,36	0,28	---	24	0	
24.08.20	0,72	---	61,99	63,13	56,46	57,29	5,53	5,84	---	---	62,77	55,74	7,03	---	0,36	0,28	---	24	0	
25.08.20	0,7	---	61,57	62,71	56,58	57,41	4,99	5,3	---	---	63,11	55,84	7,27	---	0,36	0,28	---	24	0	
26.08.20	0,76	---	59,04	60,16	53,3	54,09	5,74	6,07	---	---	63,85	55,97	7,88	---	0,36	0,28	---	24	0	
27.08.20	0,73	---	58,1	59,18	52,55	53,31	5,55	5,87	---	---	63,14	55,46	7,68	---	0,35	0,28	---	24	0	
28.08.20	0,69	---	58,2	59,25	53,19	53,94	5,01	5,31	---	---	62,17	54,69	7,48	---	0,35	0,28	---	24	0	
29.08.20	0,7	---	57,63	58,68	52,5	53,25	5,13	5,43	---	---	62,5	54,84	7,66	---	0,35	0,28	---	24	0	
30.08.20	0,73	---	57,54	58,59	51,79	52,42	5,75	6,07	---	---	62,4	54,64	7,76	---	0,35	0,28	---	24	0	
31.08.20	0,77	---	57,91	58,97	51,44	52,17	6,47	6,8	---	---	62,57	54,89	7,68	---	0,35	0,28	---	24	0	1
01.08.20	0,71	---	57,16	58,18	51,58	52,3	5,58	5,88	---	---	61,86	54,29	7,57	---	0,35	0,28	---	24	0	
02.08.20	0,72	---	63,64	64,79	58,19	59,03	5,45	5,76	---	---	62,36	55,35	7,01	---	0,36	0,28	---	24	0	
03.08.20	0,7	---	63,2	64,34	58,17	59	5,03	5,34	---	---	62,24	55,16	7,08	---	0,36	0,28	---	24	0	
04.08.20	0,69	---	64,23	65,43	59,41	60,3	4,82	5,13	---	---	63,3	56,36	6,94	---	0,37	0,28	---	24	0	
05.08.20	0,75	---	64,37	65,51	58,15	58,97	6,22	6,54	---	---	61,49	54,66	6,83	---	0,37	0,28	---	24	0	
06.08.20	0,79	---	66,38	67,62	60,26	61,15	6,12	6,47	---	---	63,23	55,98	7,25	---	0,37	0,28	---	24	0	
07.08.20	0,79	---	65,87	67,07	59,72	60,58	6,15	6,49	---	---	62,59	55,38	7,21	---	0,37	0,28	---	24	0	
08.08.20	0,78	---	64,87	66,06	58,76	59,61	6,11	6,45	---	---	62,67	55,43	7,24	---	0,37	0,28	---	24	0	
09.08.20	0,77	---	65,13	66,31	59,12	59,97	6,01	6,34	---	---	62,26	55,07	7,19	---	0,37	0,28	---	24	0	
10.08.20	0,79	---	64,91	66,09	58,73	59,57	6,18	6,52	---	---	62,53	55,19	7,34	---	0,37	0,28	---	24	0	
11.08.20	0,75	---	65,26	66,44	59,67	60,52	5,59	5,92	---	---	62,2	54,93	7,27	---	0,37	0,28	---	24	0	
12.08.20	0,82	---	64,89	66,09	58,49	59,34	6,4	6,75	---	---	63,08	55,51	7,57	---	0,37	0,28	---	24	0	
13.08.20	0,85	---	63,69	64,83	56,21	57	7,48	7,83	---	---	62	54,53	7,47	---	0,36	0,28	---	24	0	
14.08.20	0,78	---	85,87	87,46	80,53	81,77	5,35	5,69	---	---	63,03	57,25	5,78	---	0,41	0,26	---	24	0	
15.08.20	0,82	---	78,57	79,99	71,87	72,94	6,71	7,05	---	---	62,28	56,26	6,02	---	0,48	0,25	---	24	0	
16.08.20	1,55	---	123,14	125,49	116,95	118,56	6,19	6,93	---	---	64,06	53,95	10,11	---	0,46	0,26	---	24	0	1
17.08.20	1,82	---	155,51	158,46	149,51	151,57	6	6,89	---	---	63,88	54,08	9,8	---	0,43	0,29	---	24	0	
18.08.20	1,72	---	143,03	145,66	136,94	138,75	6,09	6,53	---	---	62,85	52,9	9,95	---	0,42	0,3	---	24	0	
19.08.20	1,6	---	140,31	142,88	134,53	136,15	5,78	6,26	---	---	60,16	50,64	9,52	---	0,42	0,3	---	24	0	
20.08.20	1,71	---	141,95	144,38	134,48	136,12	7,47	7,82	---	---	60,05	51,01	9,6	---	0,42	0,3	---	24	0	
21.08.20	1,64	---	142,78	145,18	136,25	137,89	6,53	6,86	---	---	60,05	50,68	9,37	---	0,42	0,3	---	24	0	
22.08.20	1,61	---	144,31	146,81	138,21	139,95	6,11	6,86	---	---	60,95	51,79	9,16	---	0,42	0,3	---	24	0	
Итого	29,62	---	2519,82	2565,3	2336,76	2368,98	183,06	0	196,32	---	1932,37			---		0,3	---	744	0	

62.33451613

Показания интеграторов			
	На 24-00 последнего дня предыдущего периода	На 24-00 последнего дня данного периода	Результат за период
Тепловая энергия, Гкал	0	316,77	29,62
Тепловая энергия в третьем трубопроводе, Гкал	0	---	---
Масса в обратном трубопроводе, т	0	28931,37	2519,82
Масса в подающем трубопроводе, т	0	27631,42	2336,76
Масса (объем) подпитки, т	0	---	---
Время нормальной работы Траб, ч	0	---	---
Время неработы Трах + Тмин + Тdt + Тощ, ч	0	5792,13	744
Представитель потребителя	0	3205,28	0

Представитель теплоснабжающей организации

Ведомость учета среднечасового отпуска тепловой энергии в системе

Отопления

Адрес: строительная 17а в 1  
Подключен к абоненту №

Тип теплосчетчика: ВКТ-9,2,1  
Номер теплосчетчика: 00012365  
Ввод № 2 Схема подключения № 1,1

Договорные расходы:  
 М сет, вода= Т,сут  
 МРЭС= Т,сут  
 ТХД= 5,00 °С


Пределы  
 Ду под= мм Г под max=  
 Ду обр= мм М3/ч  
 Ду под= мм Г обр max=  
 Г под min= М3/ч  
 Г обр min= М3/ч  
 Г под min= М3/ч  
 В под= л/мин  
 В под= л/мин

Дата	Температура показания М температура чужа за сутки, Дл	Температура показания М температура чужа за сутки, Дл	Масса теплоносителя за сутки, М, т				Температура теплоносителя, °С, средневзвешенная				Давление теплоносителя, МПа			Время, ч	Код НС				
			Подводящий трубопровод М1	Обратный трубопровод М2	В1	В2	+ΔТ	-ΔТ	ΔV	ИРетии трубопровода / Трубопровода М3(п)	ИВ3(п)	Подводящий трубо- провод 11	Обратный трубо- провод 12			Разность темпе- ратур Δt=1-12	ИРетии трубопров од / Трубопров од	пода- ющий Р1	обра- тный Р2
23.08.20	0,62	---	59,34	60,34	54,54	55,27	4,8	5,07	---	60	53,43	6,97	---	0,31	0,29	---	24	0	
24.08.20	0,67	---	62,69	63,84	57,84	58,69	4,85	5,15	---	62,59	55,9	6,89	---	0,31	0,29	---	24	0	
25.08.20	0,64	---	62,11	63,26	57,97	58,82	4,15	4,44	---	62,92	56	6,92	---	0,31	0,29	---	24	0	
26.08.20	0,72	---	59,92	61,05	54,59	55,4	5,33	5,65	---	63,65	56,14	7,51	---	0,31	0,29	---	24	0	
27.08.20	0,68	---	58,76	59,85	53,82	54,6	4,95	5,25	---	62,95	55,63	7,32	---	0,31	0,29	---	24	0	
28.08.20	0,65	---	59,03	60,09	54,51	55,28	4,52	4,81	---	61,98	54,85	7,13	---	0,31	0,29	---	24	0	
29.08.20	0,64	---	58,11	59,16	53,8	54,67	4,31	4,59	---	62,3	55,01	7,29	---	0,31	0,29	---	24	0	
30.08.20	0,67	---	57,9	58,95	53,05	53,81	4,85	5,14	---	62,19	54,81	7,38	---	0,31	0,29	---	24	0	
31.08.20	0,71	---	58,36	59,42	52,72	53,47	5,64	5,95	---	62,38	55,06	7,32	---	0,31	0,29	---	24	0	
01.09.20	0,65	---	57,64	58,66	52,86	53,6	4,77	5,06	---	61,67	54,45	7,22	---	0,31	0,29	---	24	0	
02.09.20	0,66	---	64,26	65,42	59,66	60,53	4,6	4,89	---	62,18	55,51	6,67	---	0,31	0,29	---	24	0	
03.09.20	0,65	---	63,9	65,05	59,6	60,46	4,3	4,59	---	62,06	55,31	6,75	---	0,31	0,29	---	24	0	
04.09.20	0,66	---	65,32	66,53	60,9	61,82	4,41	4,71	---	63,13	56,52	6,61	---	0,32	0,29	---	24	0	
05.09.20	0,72	---	65,6	66,75	59,63	60,47	5,97	6,28	---	61,32	54,82	6,5	---	0,31	0,29	---	24	0	
06.09.20	0,76	---	67,57	68,82	61,79	62,7	5,78	6,12	---	63,05	56,15	6,9	---	0,32	0,29	---	24	0	
07.09.20	0,75	---	67	68,22	61,22	62,11	5,78	6,11	---	62,41	55,55	6,86	---	0,32	0,29	---	24	0	
08.09.20	0,74	---	65,9	67,1	60,21	61,08	5,69	6,02	---	62,48	55,59	6,89	---	0,32	0,29	---	24	0	
09.09.20	0,72	---	65,98	67,17	60,59	61,46	5,39	5,71	---	62,08	55,23	6,85	---	0,32	0,29	---	24	0	
10.09.20	0,74	---	65,75	66,94	60,21	61,08	5,54	5,86	---	62,34	55,36	6,98	---	0,31	0,29	---	24	0	
11.09.20	0,7	---	65,97	67,16	61,17	62,04	4,81	5,12	---	62,01	55,09	6,92	---	0,31	0,29	---	24	0	
12.09.20	0,76	---	65,54	66,75	59,95	60,83	5,59	5,92	---	62,89	55,69	7,2	---	0,31	0,29	---	24	0	
13.09.20	0,8	---	64,47	65,62	57,62	58,43	6,85	7,19	---	61,81	54,7	7,11	---	0,31	0,29	---	24	0	
14.09.20	0,7	---	86,85	88,45	82,56	83,84	4,29	4,61	---	62,88	57,4	5,48	---	0,33	0,28	---	24	0	
15.09.20	0,8	---	80,15	81,59	73,49	74,59	6,66	7	---	62,13	56,42	5,71	---	0,41	0,26	---	24	0	
16.09.20	0,78	---	43,99	44,8	36,99	37,48	7	7,32	---	63,03	53,01	10,82	---	0,43	0,27	---	24	0	
17.09.20	0,73	---	36,9	37,6	29,97	30,37	6,93	7,23	---	63,73	52,84	10,89	---	0,4	0,3	---	24	0	
18.09.20	0,69	---	34,09	34,71	27,28	27,62	6,81	7,09	---	62,65	51,9	10,75	---	0,39	0,31	---	24	0	
19.09.20	0,63	---	33,24	33,8	26,79	27,1	6,45	6,7	---	60,07	49,86	10,21	---	0,39	0,31	---	24	0	
20.09.20	0,73	---	34,95	35,55	26,67	26,99	8,28	8,56	---	60,5	50,52	9,98	---	0,39	0,31	---	24	0	
21.09.20	0,69	---	34,58	35,16	27,16	27,47	7,42	7,69	---	59,98	49,78	10,2	---	0,39	0,31	---	24	0	
22.09.20	0,67	---	34,7	35,3	27,62	27,95	7,08	7,35	---	60,82	50,75	10,07	---	0,39	0,31	---	24	0	
Итого	21,73	---	1800,56	1833,11	1626,76	1649,96	173,79	0	183,15	---	---	---	---	---	---	---	744	0	

Топ = Тгаб + Тмаж + Тмин + Тдт + Тощ  
 Время отчетного периода Т, ч  
 Время работы теплосчетчика  
 744,00 = 744,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00

Показания интeрфaктов

На 24-00 посреднего дня предыдущего периода	На 24-00 последнего дня данного периода	Результат на период

Тепловая энергия, Гкал	0	293,86	21,73
Тепловая энергия в трети трубопроводе, Гкал	0	---	---
Масса в подходе трубопроводе, т	0	16801,63	1800,56
Масса в обратном трубопроводе, т	0	15479,55	1626,76
Масса (объем) подпитки, т	0	---	---
Время нормальной работы Тробо, ч	0	5828,05	744
Время неработы Тmax + Тmin + Тdt + Тот, ч	0	3169,37	0
Представитель потребителя			
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 17а в 2  
Подключен к абоненту №

Тип теплосчетчика: БКТ-9,1,1  
Номер теплосчетчика: 00002585  
Ввод № 1 Схема подключения № 2,2

Дата	Тепловая энергия по показаниям м	Теплосчетчик	Тепловая энергия по показаниям иим	Подходящий трубопровод		Обратный трубопровод		+dm	-dm	dv	I ретин трубопровода / подпитки		Температура теплоносителя, °С, средневзвешенная			Давление теплоносителя, МПа			Время, ч	Код НС		
				М1	В1	М2	В2				М3(n)	В3(n)	Подходящий трубопровод 11	Обратный трубопровод 12	Разность температур d=t1-t2	Ретин трубовод / Трубопр	подающий Р1	обратный Р2			Третий/подпитка Р3(n)	Труб
23.08.20	0	---	---	0	0	0	0			0	---	---	22,31	21,93	0,38	---	0	0,29	---	24	0	0,1А
24.08.20	0	---	---	0	0	0	0			0	---	---	22,28	21,95	0,33	---	0	0,29	---	24	0	0,1А
25.08.20	0	---	---	0	0	0	0			0	---	---	22,03	21,84	0,19	---	0,21	0,29	---	24	0	0,1А,1
26.08.20	0	---	---	0	0	0	0			0	---	---	21,87	21,55	0,32	---	0,37	0,29	---	24	0	0,1А,1
27.08.20	0	---	---	0	0	0	0			0	---	---	21,65	21,36	0,29	---	0,42	0,29	---	24	0	0,1А,1
28.08.20	0	---	---	0	0	0	0			0	---	---	21,67	21,35	0,32	---	0,42	0,29	---	24	0	0,1А,1
29.08.20	0	---	---	0	0	0	0			0	---	---	21,68	21,35	0,33	---	0,42	0,29	---	24	0	0,1А,1
30.08.20	0	---	---	0	0	0	0			0	---	---	21,51	21,16	0,35	---	0,42	0,29	---	24	0	0,1А,1
31.08.20	0	---	---	0	0	0	0			0	---	---	21,61	21,33	0,28	---	0,42	0,29	---	24	0	0,1А
01.09.20	0	---	---	0	0	0	0			0	---	---	21,63	21,29	0,34	---	0,42	0,29	---	24	0	0,1А,1
02.09.20	0	---	---	0	0	0	0			0	---	---	21,72	21,42	0,3	---	0,42	0,29	---	24	0	0,1А,1
03.09.20	0	---	---	0	0	0	0			0	---	---	21,95	21,32	0,33	---	0,42	0,25	---	24	0	0,1А,1
04.09.20	0	---	---	0	0	0	0			0	---	---	22,18	21,98	0,2	---	0,42	0,29	---	24	0	0,1А,1
05.09.20	0	---	---	0	0	0	0			0	---	---	21,57	21,16	0,41	---	0,42	0,29	---	24	0	0,1А,1
06.09.20	0	---	---	0	0	0	0			0	---	---	20,64	20,19	0,45	---	0,42	0,29	---	24	0	0,1А,1
07.09.20	0	---	---	0	0	0	0			0	---	---	20,17	19,77	0,4	---	0,42	0,29	---	24	0	0,1А,1
08.09.20	0	---	---	0	0	0	0			0	---	---	20,06	19,73	0,33	---	0,42	0,29	---	24	0	0,1А,1
09.09.20	0	---	---	0	0	0	0			0	---	---	19,85	19,49	0,36	---	0,42	0,29	---	24	0	0,1А,1
10.09.20	0	---	---	0	0	0	0			0	---	---	19,51	21,58	-2,07	---	0,42	0,29	---	24	0	0,1А,1
11.09.20	0	---	---	0	0	0	0			0	---	---	19,02	18,79	0,23	---	0,42	0,29	---	24	0	0,1А,1
12.09.20	0	---	---	0	0	0	0			0	---	---	18,8	18,44	0,36	---	0,42	0,29	---	24	0	0,1А,1
13.09.20	0	---	---	0	0	0	0			0	---	---	18,57	18,17	0,4	---	0,42	0,29	---	24	0	0,1А,1
14.09.20	0	---	---	0	0	0,02	0			-0,02	---	---	18,49	17,86	0,63	---	0,42	0,27	---	24	0	0,1А,1
15.09.20	0	---	---	0	0	0	0			0	---	---	18,6	18,11	0,49	---	0,42	0,26	---	24	0	0,1А,1
16.09.20	0,64	---	---	97,77	99,19	97,77	99,71			-0,52	---	---	63,73	57,26	6,47	---	0,42	0,27	---	24	0	0,1,9А1
17.09.20	0,93	---	---	147,19	149,25	147,19	150,1			-0,85	---	---	63,11	56,9	6,21	---	0,41	0,3	---	24	0	
18.09.20	0,84	---	---	134,03	135,85	134,03	136,6			-0,75	---	---	62,09	55,87	6,22	---	0,4	0,3	---	24	0	
19.09.20	0,78	---	---	131,47	133,04	131,47	133,83			-0,79	---	---	59,38	53,49	5,89	---	0,39	0,31	---	24	0	
20.09.20	0,81	---	---	131,67	133,28	131,67	134,05			-0,77	---	---	59,83	53,72	6,11	---	0,4	0,31	---	24	0	
21.09.20	0,79	---	---	133,7	135,29	133,7	136,1			-0,81	---	---	59,27	53,41	5,86	---	0,4	0,31	---	24	0	
22.09.20	0,77	---	---	135,23	136,93	135,23	137,72			-0,79	---	---	60,2	54,55	5,65	---	0,4	0,31	---	24	0	
Итого	5,57	---	---	911,06	922,84	911,08	928,14	0	-0,02	-5,3	---	---	926,68			---			---	744	0	

29\_89290323

Показания интeрrраторов	На 24-00 последнего дня предыдущего периода	На 24-00 последнего дня данного периода	Результат за период
Тепловая энергия, Гкал	0	14,6	5,57
Тепловая энергия в третьем трубопроводе, Гкал	0	---	---
Масса в подающем трубопроводе, т	0	2121,71	911,06
Масса в обратном трубопроводе, т	0	2122,79	911,08
Масса (объем) подпитки, т	0	---	---
Время нормальной работы Траб, ч	0	3528,15	744
Время неработы Тмах + Тмин + Тdt + Тох, ч	0	179,52	0

Представитель потребителя

Представитель теплоснабжающей организации