

Организация : ООО "Связь-Инвест"
Кировский район

Qот = 0,6661 Гкал/ч

Qвс = 0,1032 Гкал/ч

Qгвс = 0,0655 Гкал/ч

Адрес объекта: ул. Кузнечная, 81

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 93680906

Qпогр. = Qот + Qподл. Qот. = G1(t1 - t2); Qподл. = Gподл.(t2 - tх.и.); Tх.и. = 0°С
Qгвс учтено в Q подгр.

2-х трубный ввод, независимая, гвс-закрытый водоразбор

Дата	подающий трубопровод			обратный трубопровод			Темпо		tвс(°С)		Лет. ГВС		подпитка		Время работы прибора
	t1(°С)	P1	M1	t2(°С)	P2	M2	Qзагр.	Гкал	ср/сут	тн	Qгвс	Гкал	M	Q	
01.01.19	108,71	7,04	204,03	54,81	4,40	205,43	11,05	35,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
02.01.19	108,71	7,04	204,03	54,81	4,40	205,43	11,05	35,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
03.01.19	108,71	7,04	204,03	54,81	4,40	205,43	11,05	35,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
04.01.19	108,71	7,04	204,03	54,81	4,40	205,43	11,05	35,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
05.01.19	108,71	7,04	204,03	54,81	4,40	205,43	11,05	35,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
06.01.19	108,71	7,04	204,03	54,81	4,40	205,43	11,05	35,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
07.01.19	108,71	7,04	204,03	54,81	4,40	205,43	11,05	35,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
08.01.19	108,71	7,04	204,03	54,81	4,40	205,43	11,05	35,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
09.01.19	108,71	7,04	204,03	54,81	4,40	205,43	11,05	35,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
10.01.19	108,71	7,04	204,03	54,81	4,40	205,43	11,05	35,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
11.01.19	108,71	7,04	204,03	54,81	4,40	205,43	11,05	35,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
12.01.19	108,71	7,04	204,03	54,81	4,40	205,43	11,05	35,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
13.01.19	108,71	7,04	204,03	54,81	4,40	205,43	11,05	35,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
14.01.19	108,71	7,04	204,03	54,81	4,40	205,43	11,05	35,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
15.01.19	108,71	7,04	204,03	54,81	4,40	205,43	11,05	35,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
16.01.19	93,03	7,10	188,10	48,73	4,35	190,50	8,33	33,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
17.01.19	89,48	6,91	219,20	50,07	4,50	222,30	8,65	33,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
18.01.19	88,08	6,94	222,90	49,76	4,46	226,20	8,54	33,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
19.01.19	88,39	7,17	203,40	48,04	4,48	206,30	8,07	33,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
20.01.19	88,25	7,25	195,40	48,08	4,36	197,60	7,82	33,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
21.01.19	91,19	6,74	247,70	52,85	4,52	249,80	9,50	33,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
22.01.19	97,20	7,43	206,40	52,19	4,30	203,60	9,31	34,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
23.01.19	102,39	6,83	243,70	57,48	4,40	239,10	10,96	34,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
24.01.19	109,59	6,83	262,60	62,32	4,36	254,20	12,45	36,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
25.01.19	103,06	7,03	237,57	57,33	4,35	232,30	10,91	35,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
ИТОГО	103,25	7,03	5287,47	53,98	4,40	5303,40	260,29	35,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	600

01.01.2019-15.01.2019 ремонтно-восстановительные работы

Qпогр. = 260,29 Гкал Qподл. = 0,00 Гкал Gподл. = 0,00 Тонн Qгвс = 0,00 Гкал
Qотоп. = 260,29 Гкал Gгвс = 0,00 Тонн

Ответственный представитель потребителя

ЕФИМОВА М.К.

8-912-283-73-75

Представитель энергоснабжающей организации



ПЕЧАТЬ К РАССМОТРЕНИЮ
КАЧЕВА Т.С.
28.01.2018

2-х трубный ввод, независимая, ГВС-закрытый водоразбор

Дата	подающий трубопровод			обратный трубопровод			Темп		Дет. ГВС		подпитка		Время работы прибора
	т1(°С)	Р1 ккал/см2	М1 тн	т2(°С)	Р2 ккал/см2	М2 тн	Одотр. Гкал	тгвс/°С ср/срт	Мгвс тн	Q гвс Гкал	М тн	Q Гкал	
26.01.19	111,80	6,93	250,20	62,09	4,26	244,90	12,48	36,70	0,00	0,00	0,00	0,00	24
27.01.19	112,66	6,61	258,20	62,64	4,25	256,60	12,93	36,98	0,00	0,00	0,00	0,00	24
28.01.19	113,77	7,12	221,20	59,60	4,02	220,60	11,99	36,92	0,00	0,00	0,00	0,00	24
29.01.19	111,11	7,07	240,00	60,64	4,14	235,10	12,16	37,14	0,00	0,00	0,00	0,00	24
30.01.19	107,39	7,19	220,40	57,75	4,03	214,20	10,99	36,63	0,00	0,00	0,00	0,00	24
31.01.19	106,11	6,82	252,20	59,83	4,08	246,90	11,72	36,61	0,00	0,00	0,00	0,00	24
01.02.19	101,20	7,27	217,60	54,97	4,15	215,20	10,02	35,94	0,00	0,00	0,00	0,00	24
02.02.19	106,00	7,53	212,80	56,30	4,30	211,30	10,56	35,64	0,00	0,00	0,00	0,00	24
03.02.19	116,73	7,18	235,80	63,02	4,43	233,40	12,73	37,48	0,00	0,00	0,00	0,00	24
04.02.19	118,81	6,66	262,40	68,58	4,63	258,10	13,85	38,23	0,00	0,00	0,00	0,00	24
05.02.19	120,18	6,30	284,80	66,58	4,61	285,00	14,75	38,76	0,00	0,00	0,00	0,00	24
06.02.19	119,15	6,35	259,10	66,48	4,39	262,90	13,95	38,32	0,00	0,00	0,00	0,00	24
07.02.19	117,67	6,15	264,30	65,30	4,33	268,30	13,74	38,79	0,00	0,00	0,00	0,00	24
08.02.19	114,66	7,01	215,60	59,26	4,27	217,60	12,00	37,56	0,00	0,00	0,00	0,00	24
09.02.19	106,03	6,89	226,00	56,96	4,12	226,50	11,12	36,75	0,00	0,00	0,00	0,00	24
10.02.19	96,06	7,26	198,40	51,09	4,04	196,60	8,95	35,09	0,00	0,00	0,00	0,00	24
11.02.19	87,75	6,83	240,40	51,39	4,31	236,70	8,74	34,14	0,00	0,00	0,00	0,00	24
12.02.19	88,43	7,20	238,20	51,38	4,40	231,80	8,82	33,95	0,00	0,00	0,00	0,00	24
13.02.19	88,32	7,29	199,00	48,56	4,33	193,70	7,88	33,43	0,00	0,00	0,00	0,00	24
14.02.19	88,69	7,39	186,20	47,63	4,19	181,70	7,65	33,30	0,00	0,00	0,00	0,00	24
15.02.19	89,31	7,10	206,40	49,48	4,21	202,10	8,22	33,49	0,00	0,00	0,00	0,00	24
16.02.19	88,88	7,23	220,20	50,61	4,42	216,00	8,42	33,76	0,00	0,00	0,00	0,00	24
17.02.19	87,98	6,84	226,00	50,51	4,23	221,70	8,46	33,68	0,00	0,00	0,00	0,00	24
18.02.19	88,47	7,32	191,40	48,39	4,07	186,70	7,66	33,39	0,00	0,00	0,00	0,00	24
19.02.19	91,71	7,17	220,60	51,53	4,29	216,00	8,83	33,95	0,00	0,00	0,00	0,00	24
20.02.19	96,72	7,07	247,90	55,68	4,46	242,10	10,19	35,06	0,00	0,00	0,00	0,00	24
21.02.19	92,37	7,28	244,30	56,60	4,19	237,80	8,65	35,17	0,00	0,00	0,00	0,00	24
22.02.19	87,26	7,30	257,90	59,01	4,14	251,90	7,39	35,78	0,00	0,00	0,00	0,00	24
23.02.19	88,86	6,92	273,40	59,00	4,17	270,70	8,23	35,58	0,00	0,00	0,00	0,00	24
24.02.19	92,08	6,67	274,70	58,24	4,28	270,40	9,18	35,94	0,00	0,00	0,00	0,00	24
25.02.19	89,40	6,96	268,67	58,75	4,20	264,33	8,27	35,77	0,00	0,00	0,00	0,00	24
ИТОГО	100,82	7,00	7314,27	56,99	4,26	7216,83	320,53	35,80	0,00	0,00	0,00	0,00	744

Одотр.= 320,53 Гкал
Одотп.= 320,53 Гкал

0,00 Гкал
0,00 Тонн

Одгвс= 0,00 Гкал
Одгвс= 0,00 Тонн

Ответственный представитель потребителя
Представитель энергоснабжающей организации:

Ф.И.О.И.П.А.
8-912-283-73-75

Ф.И.О.И.П.А.
27.02.2019

Март 2019

150/70

Qот=0,6661 Гкал/ч	Qв=0,1032 Гкал/ч	Qгвс=0,0655 Гкал/ч
Адрес объекта: ул. Кузнечная, 81		

$Q_{\text{B}}=0,1032 \text{ T kaH/}^{\circ}\text{C}$	$Q_{\text{Bc}}=0,0655 \text{ T kaH/}^{\circ}\text{C}$
81	

Теплоеристратор КАРАТ мод. 2001-01 № 93680906

$$Q_{\text{отр.}} = Q_{\text{от}} + Q_{\text{нодп.}}; Q_{\text{от.}} = G_1(h_1 - h_2); Q_{\text{нодп.}} = G_{\text{нодп.}}(h_2 - h_{\text{x.н}}); T_{\text{x.н.}} = 0^\circ \text{C}$$

Давс учено в Q потр.

2-х трубный ввод; независимая; ГВС-закрытый водоразбор

Дата	показатели трубопровода				объемный трубопровода				Темпо				попутка				Время работы штук
	t1(°C)	p1	M1	t2(C)	p2	M2	Газар.	trac1(°C)	tlr1(°C)	Q газ	M	Q					
	квс/м²	тн		квс/м²	тн		Газар.	квс/м²	тн	Газ	тн	Газ					
26.02.19	93.07	6.93	217.60	52.22	4.23	214.70	8.87	34.06	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
27.02.19	91.64	7.18	199.70	50.53	4.12	198.20	8.25	33.80	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
28.02.19	91.55	7.07	184.50	49.26	3.97	183.10	7.79	33.75	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
01.03.19	85.64	7.32	184.40	47.80	4.02	184.80	6.96	33.34	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
02.03.19	81.36	6.20	197.90	47.26	3.86	198.60	6.74	33.01	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
03.03.19	60.46	2.78	78.60	42.84	2.64	72.10	0.83	29.31	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
04.03.19	85.83	6.48	254.50	50.56	4.32	248.10	8.98	30.48	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
05.03.19	90.93	7.04	221.00	51.20	4.04	213.70	8.76	32.75	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
06.03.19	85.30	7.41	194.80	48.24	4.06	187.60	7.10	32.69	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
07.03.19	80.06	6.84	210.00	46.90	4.15	203.50	6.79	31.84	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
08.03.19	81.07	6.63	261.80	50.35	4.40	254.70	7.85	32.33	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
09.03.19	79.06	7.44	212.10	47.34	4.37	205.50	6.68	31.76	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
10.03.19	74.15	7.02	240.60	47.45	4.21	234.60	6.27	31.51	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
11.03.19	73.85	7.30	237.50	47.45	4.25	231.20	6.12	31.68	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
12.03.19	72.26	7.23	239.90	47.43	4.14	233.10	5.79	31.55	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
13.03.19	71.81	6.68	286.40	48.96	4.24	280.30	6.28	31.51	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
14.03.19	76.99	6.72	239.20	47.87	4.11	232.50	6.88	31.71	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
15.03.19	80.48	6.46	250.40	49.26	4.37	243.80	7.76	31.83	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
16.03.19	82.00	6.65	235.20	49.05	4.25	228.20	7.59	31.97	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
17.03.19	81.39	6.83	213.00	47.92	4.09	207.00	7.03	31.95	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
18.03.19	77.33	7.15	216.40	47.33	4.17	211.30	6.39	31.90	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
19.03.19	75.20	6.84	240.20	47.99	4.26	233.70	6.37	31.76	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
20.03.19	73.44	6.67	251.80	49.50	4.21	245.00	5.78	31.84	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
21.03.19	73.44	6.66	261.50	52.47	3.98	257.90	5.44	32.26	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
22.03.19	73.66	7.22	242.60	51.29	3.99	236.50	5.42	32.31	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
23.03.19	74.07	5.68	239.90	50.55	3.76	231.30	5.60	32.24	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
24.03.19	73.54	6.56	259.10	51.44	3.94	250.30	5.68	32.45	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
25.03.19	73.76	6.49	247.20	51.09	3.94	239.37	5.57	32.33	0.00	0.00	0.00	0.00	24				
Итого	79.05	6.71	6317.80	48.99	4.08	6160.67	185.57	32.14	0.00	0.00	0.00	0.00	612				

Qнотр.=	185,57	Гкан
Qотоп.=	185,57	Гкан

Q _{нодп.} =	0,00	Гкал
----------------------	------	------

Гнодн.=

0,00

OHIO

Qгвс=	0,00 Гкал
Ггвс=	0,00 Тонн

0,00 Гкал
0,00 Тонн

Представитель энергообеспечивающей организации:

ЕФИМОВА М. К.

8-912-283-73-75



26.03.2019

КАРТОЧКА

Учета потребления теплоносителя за

Апрель 2019

Договор № 51854

150/70

150/70

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Кировский район

Qот = 0,6661 Гкал/ч

Qв = 0,1032 Гкал/ч

Qгвс = 0,0655 Гкал/ч

Адрес объекта: ул. Кузнечная, 81

Тепломеристратор КАРАТ мод. 2001-01 № 93680906

Qпогр = Qот + Qподл; Qот = G1(t1 - t2); Qподл = Gподл(t2 - tх.и.); Тх.и. = 0 °С

Qгвс учтено в Q погр.

2-х трубный ввод; независимая; ГВС-закрытый водоразбор

Дата	подающий (гв) трубопровод				обратный (гв) трубопровод				Темпер.		Дет. ГВС				подпитка		Время работы прибора
	t(°C)	P1	M1	t2(°C)	P2	M2	Qзвс	tвс(°C)	Mзвс	Qгвс	подпитка						
											M	Q					
26.03.19	73,75	6,94	229,00	48,12	4,11	227,72	5,76	31,67	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
27.03.19	73,56	7,08	191,68	46,12	3,99	190,60	5,18	31,29	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
28.03.19	72,26	7,44	189,91	46,86	3,78	190,38	4,67	31,32	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
29.03.19	71,62	6,93	221,60	47,50	4,12	223,93	5,16	31,41	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
30.03.19	71,66	6,85	220,53	48,01	4,11	223,18	5,22	31,35	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
31.03.19	72,04	6,63	269,09	50,08	4,10	272,24	5,61	31,44	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
01.04.19	72,15	7,39	192,50	47,56	3,91	191,94	4,55	31,21	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
02.04.19	71,68	7,25	217,38	48,39	4,00	219,58	4,80	31,16	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
03.04.19	70,83	7,02	211,91	47,79	3,96	214,51	4,69	31,27	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
04.04.19	70,96	7,23	213,89	48,75	4,34	217,53	4,54	31,34	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
05.04.19	71,72	7,26	202,18	49,40	3,99	216,96	4,49	31,50	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
06.04.19	71,54	7,59	204,13	49,63	3,85	208,22	4,18	31,58	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
07.04.19	71,39	7,76	204,28	49,72	3,71	207,83	4,09	31,65	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
08.04.19	71,53	7,60	210,48	50,70	3,66	214,16	4,02	31,92	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
09.04.19	71,77	7,33	194,08	48,83	3,63	196,53	4,15	31,75	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
10.04.19	71,84	7,30	189,70	49,42	3,57	192,34	3,99	31,88	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
11.04.19	71,38	6,86	192,26	49,92	3,42	195,22	3,75	32,06	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
12.04.19	72,10	7,23	176,02	49,61	3,66	178,27	3,69	32,27	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
13.04.19	71,13	7,34	204,10	50,23	3,87	207,86	3,89	32,24	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
14.04.19	71,64	6,73	228,04	49,32	3,99	232,48	4,79	32,23	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
15.04.19	71,83	6,70	217,58	49,06	3,97	221,89	4,75	32,26	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
16.04.19	71,26	6,34	238,26	48,64	4,02	243,04	5,13	32,05	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
17.04.19	71,52	5,50	329,18	51,59	4,36	336,82	6,38	32,39	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
18.04.19	71,95	6,06	263,16	50,18	4,26	269,02	5,45	32,18	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
19.04.19	72,62	7,52	201,83	48,86	3,87	205,53	4,62	32,09	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
20.04.19	71,33	7,27	217,93	48,88	3,91	221,75	4,64	32,02	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
21.04.19	71,66	7,12	217,00	50,10	3,67	220,61	4,38	32,02	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
22.04.19	71,66	7,33	207,57	50,59	3,65	211,54	4,00	32,18	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
23.04.19	71,94	7,51	174,01	49,14	3,57	175,43	3,68	33,02	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
24.04.19	71,75	7,32	199,53	49,94	3,63	202,53	4,02	32,41	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
25.04.19	71,75	7,32	199,53	49,94	3,63	202,53	4,02	32,41	0,00	0,00	0,00	0,00	24				
ИТОГО	71,80	7,09	6648,93	49,13	3,88	6742,16	142,29	31,86	0,00	0,00	0,00	0,00	744				

Qпогр = 142,29 Гкал
Qотоп = 142,29 Гкал

Qподл = 0,00 Гкал

Gподл = 0,00 Тонн

Qгвс = 0,00 Гкал

Gгвс = 0,00 Тонн

Ответственный представитель потребителя:

ЕФИМОВА М.К.

8-912-283-73-75

Представитель энергопоставляющей организации:



25.04.2019

Е.О.

КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за

Май 2019

150/70

Организация : ООО "Связь-Инвест"
Кировский район
Сот.=0,6661 Гкал/ч
Св=0,1032 Гкал/ч
Сгвс=0,0655 Гкал/ч
Адрес объекта: ул. Кузнечная, 81
Теплопостанция КАРАТ мод. 2001-01 № 93680906
Опотр.=Одот+Олопл; Одот.= Г1(п1-п2); Олопл.=Олопл.(п2-пх.и); Тх.и.=0°С
Сгвс учтено в Q погр.

2-х трубный ввод; независимая; гвс-закрытый водоразбор

Дата	подающий трубопровод			обратный трубопровод			Тепло		Лет.ГВС		подпитка		Время работы прибора
	t(°C)	P1	M1	t2(°C)	P2	M2	Qзагр.	tвс(°C)	Мвс	Qгвс	M	Q	
26.04.19	ср/сут	кис/см2	тн	ср/сут	кис/см2	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	тн	Гкал	24
27.04.19	71,54	7,38	206,40	48,77	3,98	208,95	4,42	32,48	0,00	0,00	0,00	0,00	24
28.04.19	71,07	7,00	243,57	50,13	4,04	248,11	4,83	32,60	0,00	0,00	0,00	0,00	24
29.04.19	71,14	6,86	241,89	48,87	3,95	244,46	4,98	32,47	0,00	0,00	0,00	0,00	24
30.04.19	72,65	6,09	269,76	49,27	4,29	272,94	6,12	32,67	0,00	0,00	0,00	0,00	24
01.05.19	74,08	6,70	208,37	47,34	4,22	209,72	5,44	32,35	0,00	0,00	0,00	0,00	24
02.05.19	72,15	6,81	208,11	48,76	4,04	209,48	4,70	32,17	0,00	0,00	0,00	0,00	24
03.05.19	72,03	7,65	160,15	47,14	3,78	160,72	3,89	31,98	0,00	0,00	0,00	0,00	24
04.05.19	71,45	7,48	173,16	49,11	3,56	174,11	3,68	32,28	0,00	0,00	0,00	0,00	24
05.05.19	71,29	7,46	176,08	49,15	3,63	177,17	3,66	32,44	0,00	0,00	0,00	0,00	24
06.05.19	71,55	7,27	176,33	49,73	3,59	177,36	3,60	32,60	0,00	0,00	0,00	0,00	24
07.05.19	72,01	7,12	215,52	49,35	3,35	216,92	4,74	33,21	0,00	0,00	0,00	0,00	24
08.05.19	71,13	6,87	221,35	50,06	3,23	224,88	4,51	33,83	0,00	0,00	0,00	0,00	24
09.05.19	69,65	6,32	104,35	44,13	5,79	97,42	1,38	64,37	10,27	0,66	0,00	0,00	24
10.05.19							61,69	15,78	0,97				24
11.05.19							57,41	16,83	0,96				24
12.05.19							60,46	15,66	0,94				24
13.05.19							62,65	17,95	1,12				24
14.05.19							61,82	18,67	1,15				24
15.05.19							61,79	17,38	1,07				24
16.05.19							59,51	19,31	1,14				24
17.05.19							62,20	19,31	1,20				24
18.05.19							60,68	17,56	1,06				24
19.05.19							61,30	21,60	1,32				24
20.05.19							61,60	23,14	1,41				24
21.05.19							59,14	13,76	0,81				24
22.05.19							61,00	22,69	1,38				24
23.05.19							62,56	21,21	1,32				24
24.05.19							62,51	20,35	1,27				24
25.05.19							61,11	18,72	1,14				24
ИТОГО	71,67	7,00	2605,04	48,60	3,96	2622,44	55,95	49,80	329,59	20,10	0,00	0,00	720

Опотр.= 76,05 Гкал
Одот.= 55,95 Гкал

Олопл.= 0,00 Гкал
Тонн

Огвс.= 20,10 Гкал
Гкал
Сгвс.= 329,59 Тонн

Ответственный представитель потребителя:

Федерация "Теплобалакс"
Общество с ограниченной ответственностью
ИНН 6671331510
ОГРН 11066711003141

Фимова М. К.

8-912-283-73-75



28.05.19
ВВЕДЕНО
А.Б.
ИПРИБОРА

КАРТОЧКА
Учета потребления теплоносителя за
Договор № 51854

150/70

2-х трубный ввод; независимая; гвс-закрытый водоразбор

Дата	подающий трубопровод			обратный трубопровод			Темп. Оагр. Гидр.	траб(°C) сп/гид	Лит. ГВС		подпитка		Время работы насоса
	t1(°C) сп/гид	P1 кг/см2	M1 тн	t2(°C) сп/гид	P2 кг/см2	M2 тн			Q рас	M тн	Q		
26.05.19													
27.05.19								62,69	22,20	1,38			24
28.05.19								56,26	15,96	0,89			24
29.05.19								23,95	0,00	0,00			24
30.05.19								21,51	0,00	0,00			24
31.05.19								43,60	12,11	0,55			24
01.06.19								60,88	19,03	1,16			24
02.06.19								60,51	18,17	1,09			24
03.06.19								61,12	21,81	1,33			24
04.06.19								62,40	20,44	1,27			24
05.06.19								62,18	20,32	1,26			24
06.06.19								59,68	20,54	1,23			24
07.06.19								58,83	19,28	1,13			24
08.06.19								59,57	20,04	1,19			24
09.06.19								56,42	19,28	1,09			24
10.06.19								58,87	19,62	1,14			24
11.06.19								59,89	19,04	1,14			24
12.06.19								60,08	16,17	0,97			24
13.06.19								61,10	18,73	1,14			24
14.06.19								60,72	18,93	1,15			24
15.06.19								59,24	18,69	1,11			24
16.06.19								60,32	15,44	0,93			24
17.06.19								60,66	19,90	1,20			24
18.06.19								60,14	18,07	1,09			24
19.06.19								59,95	17,78	1,06			24
20.06.19								61,62	20,96	1,28			24
21.06.19								61,47	17,14	1,05			24
22.06.19								58,02	18,04	1,05			24
23.06.19								59,69	23,13	1,38			24
24.06.19								61,00	31,07	1,88			24
25.06.19								61,57	14,00	0,86			24
Итого								57,07	535,89	32,00			744

Гкал
Тонн

Гкал
Тонн

ЕФИМОВА М. К.

8-912-283-73-75



26.08.2019

учета потребления теплоносителя за

150/70

Организация : ООО "Связь-Инвест"
Кировский район
Qot =0,6661 Г/кал/ч Qв=0,1032 Г/кал/ч Qгвс=0,0655 Г/кал/ч
Адрес объекта: ул. Кузнецкая, 81
Теплоэнергоснабжающий орган: ООО "Связь-Инвест"
Qотп=Qот+Qподп, Qотг=Q1(n1-h2); Qподпг=Qподпг(h2-hн.п); Тх.п.=0°С
Qгвс учтено в Q подп.

2-х трубный ввод; независимая; гвс-закрытый водоразбор

[illegible]

$Q_{пор.} =$	24,16	$\Gamma_{кан}$
$Q_{отоп.} =$	0,00	$\Gamma_{кан}$

Αποδ. =	0,00
Ενοδ. =	0,00

Тонн
Гкал

Qrbc=	24,16	Гкал
Grbc=	406,86	Тонн

Ответственный представитель потребителя:

ЕФИМОВА М. К.

8-912-283-73-75



ИЗДАНИЕ
КРАСНОГО
СЕРИИ 30-05-19



КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за

Август 2019

Договор № 51854

150/70

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Кировский район

Qот =0,6661 Гкал/ч

Qв=0,1032 Гкал/ч

Qгвс=0,0655 Гкал/ч

Адрес объекта: ул. Кузнецкая, 81

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 93680906

Qпотр.=Qот+Qподп.; Qот = G1(h1-h2); Qподп.=Gподп.(h2-hх.и); Тх.и.=0°С

Qгвс учтено в Q потр.

2-х трубный ввод; независимая; гвс-закрытый водоразбор

Дата	подающий трубопровод			обратный трубопровод			Темпо	Твс(°С)	Лет.ГВС		подпитка		Время работы прибора
	t(°С) ср/сут	P1 кгс/см2	M1 тн	t2(°С) ср/сут	P2 кгс/см2	M2 тн			Мгвс тн	Q гвс Гкал	M тн	Q Гкал	
26.07.19								ср/сут	1,23	0,04			24
27.07.19								33,25	12,79	0,75			24
28.07.19								59,01	13,92	0,83			24
29.07.19								60,36	15,19	0,90			24
30.07.19								59,68	16,18	0,96			24
31.07.19								59,78	16,57	0,99			24
01.08.19								60,09	16,92	1,01			24
02.08.19								59,90	17,00	1,00			24
03.08.19								59,04	14,95	0,88			24
04.08.19								59,08	17,77	1,05			24
05.08.19								59,28	15,17	0,91			24
06.08.19								59,68	16,71	1,00			24
07.08.19								60,17	17,22	1,03			24
08.08.19								59,83	18,57	1,11			24
09.08.19								59,79	17,88	1,07			24
10.08.19								59,94	16,11	0,97			24
11.08.19								60,19	15,13	0,91			24
12.08.19								60,52	14,31	0,81			24
13.08.19								56,29	0,00	0,00			24
14.08.19								27,53	0,00	0,00			24
15.08.19								24,95	0,00	0,00			24
16.08.19								54,01	4,67	0,24			24
17.08.19								57,23	13,77	0,79			24
18.08.19								60,97	15,25	0,93			24
19.08.19								63,83	15,27	0,97			24
20.08.19								63,41	14,31	0,90			24
21.08.19								61,18	14,25	0,87			24
22.08.19								62,39	15,35	0,95			24
23.08.19								62,29	13,48	0,84			24
24.08.19								61,06	16,01	0,98			24
25.08.19								63,73	12,61	0,80			24
ИТОГО								63,65	15,38	0,97			24
								57,16	423,97	25,46			744

Qпотр.= 25,46 Гкал
Qотоп.= 0,00 Гкал

Qподп.= 0,00 Гкал
Gподп.= 0,00 Тонн

Qгвс= 25,46 Гкал
Gгвс= 423,97 Тонн

ЕФИМОВА М.К.

8-912-283-73-75

Ответственный представитель потребителя
Представитель энергоснабжающей организации:



ПРИНЯТО
К РАССМОТРЕНИЮ
ОДНОКВА
8.08.19
Л.И.

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ
28.09.19
Дорошенко М.А.

КАРТОЧКА
учета потребления теплоносителя за
Организация : ООО "Связь-Инвест"
Кировский район
Оот =0,6661 Гкал/ч
Адрес объекта: ул. Кузнецкая, 81
Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 93680906
Опотр.=Qот+Qподл; Qот.= G1(t1-t2); Qподл.=Gподл.(t2-tх.и); Тх.и.=0°С
Qгвс учтено в Q подл.
2-х-трубный ввод; независимая; гвс-закрытый водоразбор

Сентябрь 2019
150/70

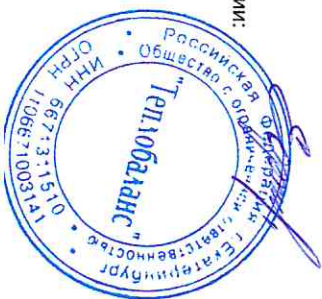
Дата	подающий трубопровод			обратный трубопровод			Тепло		Лег.ГВС		подпитка		Время работы прибора
	t(°C) сред	P1 кгс/см2	M1 тн	t2(°C) сред	P2 кгс/см2	M2 тн	Qзакр. Гкал	трес(°C) сред	Мтрс тн	Q гвс Гкал	М тн	Q Гкал	
26.08.19								63,37	17,03	1,08			24
27.08.19								62,00	16,26	1,01			24
28.08.19								62,41	16,64	1,04			24
29.08.19								63,60	16,72	1,06			24
30.08.19								61,26	16,89	1,04			24
31.08.19								60,51	16,96	1,02			24
01.09.19								62,81	19,09	1,19			24
02.09.19								61,27	20,88	1,28			24
03.09.19								60,59	17,41	1,05			24
04.09.19								58,82	6,23	0,37			24
05.09.19								59,11	14,36	0,85			24
06.09.19								60,37	16,67	1,01			24
07.09.19								60,06	15,82	0,95			24
08.09.19								60,68	16,80	1,01			24
09.09.19								60,13	17,42	1,05			24
10.09.19								60,72	17,91	1,09			24
11.09.19								59,53	10,33	0,61			24
12.09.19								60,45	15,41	0,93			24
13.09.19								61,43	15,77	0,96			24
14.09.19								57,52	11,95	0,69			24
15.09.19								42,32	21,01	0,87			24
16.09.19								54,78	17,88	1,00			24
17.09.19								62,00	16,72	1,04			24
18.09.19								62,07	16,79	1,04			24
19.09.19								63,10	16,93	1,06			24
20.09.19								64,99	16,55	1,08			24
21.09.19								65,93	16,36	1,07			24
22.09.19								66,79	19,31	1,28			24
23.09.19								65,49	19,73	1,29			24
24.09.19								63,94	6,75	0,43			24
25.09.19								65,41	15,26	1,00			24
ИТОГО								61,08	499,84	30,45			744

Опотр.= 30,45 Гкал
Qотоп.= 0,00
Qподл.= 0,00
Гкал
Тонн
Qгвс= 30,45 Гкал
Ггвс= 499,84 Тонн

Ответственный представитель потребителя:
Представитель энергоснабжающей организации:

ЕФИМОВА М. К.

8-912-283-73-75



КАРТОЧКА

учета потребления теплосилоносителя за

Октябрь 2019

150/70

Организация: ООО "Связь-Инвест"

Кировский район

Оот = 0,6661 Гкал/ч

Ов=0,1032 Гкал/ч

Огс=0,0655 Гкал/ч

Адрес объекта: ул. Кузнечная, 81

Теплоэнергетическая компания "Связь-Инвест"

Отогр.=Оот+Оподп.; Оот.= Г(1(h1-h2)); Оподп.=Оподп.(h2-h1); Тх.и.=0°С
Огсв учтено в Q подгр.

2-х трубный ввод: независимая ГВС-закрывающий водоразбор

Дата	подающий трубопровод			обратный трубопровод			Тепло		Лет. ГВС		подпитка		Время работы прибора
	т(°С)	ср/сут	кис/см2	т(°С)	ср/сут	кис/см2	Гкал	тн	Гкал	тн	Гкал	тн	
26.09.19	21,11	7,19	0,00	21,05	7,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
27.09.19	19,75	7,19	0,00	19,86	7,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
28.09.19	72,72	7,04	145,62	34,00	5,61	146,00	3,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
29.09.19	74,06	7,12	158,17	43,48	3,97	156,46	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
30.09.19	74,69	7,30	204,61	45,23	4,09	203,76	5,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
01.10.19	71,92	7,60	238,89	47,72	4,03	239,47	5,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
02.10.19	71,14	7,05	175,84	45,46	4,01	176,06	4,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
03.10.19	71,35	7,33	167,29	44,99	3,77	167,30	4,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
04.10.19	71,65	7,61	135,20	45,03	3,73	134,83	3,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
05.10.19	71,68	8,54	123,82	45,01	3,95	123,18	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
06.10.19	71,93	8,47	136,28	45,77	3,60	135,77	3,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
07.10.19	71,06	8,21	168,83	47,56	3,59	168,72	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
08.10.19	70,77	3,67	77,15	41,05	1,62	76,89	1,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
09.10.19	70,46	5,39	159,16	42,03	2,76	159,15	3,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
10.10.19	70,87	7,50	243,95	48,39	3,88	243,77	5,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
11.10.19	71,46	7,41	251,05	48,79	3,92	252,10	5,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
12.10.19	71,82	8,42	197,71	46,63	3,79	198,07	4,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
13.10.19	71,83	7,67	210,97	47,57	3,33	211,39	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
14.10.19	71,81	8,10	203,24	47,10	3,78	203,83	4,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
15.10.19	71,07	8,00	221,12	47,12	4,15	222,97	5,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
16.10.19	71,15	7,00	288,04	49,86	4,75	291,46	6,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
17.10.19	71,82	7,00	304,44	50,71	4,32	307,66	6,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
18.10.19	72,81	6,92	310,14	51,41	4,41	313,43	6,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
19.10.19	76,78	6,73	327,76	54,04	4,64	330,55	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
20.10.19	79,33	7,01	315,84	54,27	4,65	318,72	7,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
21.10.19	72,63	7,10	331,48	52,28	4,72	334,19	6,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
22.10.19	71,61	7,81	253,34	48,98	4,30	255,21	5,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
23.10.19	70,97	7,39	316,71	50,94	4,70	319,16	6,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
24.10.19	71,13	7,87	257,51	48,82	4,49	258,15	5,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
25.10.19	71,74	7,43	300,51	50,73	4,57	302,85	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
ИТОГО	68,77	7,30	6224,67	45,55	4,26	6251,10	144,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720

Отогр.=

144,49

Гкал

Оподп.=

0,00

Гкал

Огс=

0,00

Гкал

Огсв=

0,00

Гкал

Ответственный представитель потребителя:

ЕФИМОВА М. К.

8-912-283-73-75

Представитель энергопоставляющей организации:

ООО "Связь-Инвест"



Организация : ООО "Связь-Инвест"
Кировский район
Сот.=0,6661 Гкал/ч

КАРТОЧКА
учета потребления теплоносителя за
Договор № 51854

Ноябрь 2019

Адрес объекта: ул. Кузнецкая, 81

Qв=0,1032 Гкал/ч

Qгвс=0,0655 Гкал/ч

150/70

Теплопоставщик: КАРАТ мод. 2001-01 № 93680906

Qпотр.=Qот+Qподл.; Qот.= G1(h1-h2); Qподл.=Gподл.(h2-hх.м); Тх.м.=0°C
Qгвс учтено в Q подл.

2-х трубный ввод: независимая; гвс-закрытый водоразбор

Дата	подающий трубопровод			обратный трубопровод			Темп		Лет.ГВС		подпитка		Время работы прибора
	t1(°C)	Р1	М1	t2(°C)	Р2	М2	Qапр.	твс(°C)	Мгвс	Qгвс	М	Q	
26.10.19	ср/сут	квс/м2	тн	ср/сут	квс/м2	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	тн	Гкал	24
27.10.19	71,91	8,65	183,30	46,36	4,32	183,87	4,60	31,49	0,00	0,00	0,00	0,00	24
28.10.19	71,09	8,38	191,04	46,62	4,47	191,53	4,51	31,30	0,00	0,00	0,00	0,00	24
29.10.19	72,22	8,23	193,12	46,66	4,54	193,57	4,67	31,34	0,00	0,00	0,00	0,00	24
30.10.19	72,98	6,91	316,85	51,17	4,85	314,98	6,78	31,90	0,00	0,00	0,00	0,00	24
31.10.19	76,63	7,26	279,60	51,45	4,67	277,99	7,03	32,51	0,00	0,00	0,00	0,00	24
01.11.19	77,31	6,41	318,01	53,48	4,83	318,15	7,57	32,91	0,00	0,00	0,00	0,00	24
02.11.19	77,43	6,27	359,51	55,19	5,06	364,57	8,04	33,32	0,00	0,00	0,00	0,00	24
03.11.19	88,72	7,76	235,95	53,53	4,95	238,84	8,32	33,09	0,00	0,00	0,00	0,00	24
04.11.19	84,85	7,86	226,96	51,29	4,84	227,09	7,64	32,74	0,00	0,00	0,00	0,00	24
05.11.19	82,37	7,46	257,35	52,88	4,83	257,99	7,52	33,79	0,00	0,00	0,00	0,00	24
06.11.19	73,95	7,72	265,02	48,54	4,82	266,59	6,71	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
07.11.19	71,48	7,92	264,09	47,84	4,87	266,19	6,14	31,80	0,00	0,00	0,00	0,00	24
08.11.19	70,04	6,59	263,38	48,01	4,71	266,33	5,71	31,85	0,00	0,00	0,00	0,00	24
09.11.19	76,62	7,03	293,77	49,87	4,88	295,93	7,65	32,25	0,00	0,00	0,00	0,00	24
10.11.19	83,21	6,59	304,02	53,36	4,60	306,27	9,14	33,17	0,00	0,00	0,00	0,00	24
11.11.19	87,22	7,17	263,27	52,43	4,56	263,95	9,24	33,88	0,00	0,00	0,00	0,00	24
12.11.19	79,18	7,44	266,32	50,05	4,57	265,05	7,75	33,47	0,00	0,00	0,00	0,00	24
13.11.19	73,76	7,08	315,59	50,39	4,58	314,92	7,35	33,11	0,00	0,00	0,00	0,00	24
14.11.19	79,27	6,71	287,30	51,26	4,43	290,46	7,99	33,14	0,00	0,00	0,00	0,00	24
15.11.19	90,43	6,52	320,59	58,04	4,59	324,64	10,39	34,06	0,00	0,00	0,00	0,00	24
16.11.19	86,88	7,18	299,31	55,20	4,51	302,16	9,27	35,07	0,00	0,00	0,00	0,00	24
17.11.19	79,20	7,78	258,69	49,93	4,31	261,28	7,62	33,93	0,00	0,00	0,00	0,00	24
18.11.19	81,53	7,49	229,23	48,73	4,45	229,41	7,53	33,39	0,00	0,00	0,00	0,00	24
19.11.19	87,17	7,27	254,21	51,99	4,47	256,33	8,84	34,17	0,00	0,00	0,00	0,00	24
20.11.19	100,87	6,40	326,57	63,00	4,84	330,06	12,45	36,39	0,00	0,00	0,00	0,00	24
21.11.19	106,35	7,42	249,54	60,16	4,81	246,76	11,48	57,96	0,00	0,00	0,00	0,00	24
22.11.19	104,43	7,90	221,48	55,48	4,66	222,65	10,83	36,20	0,00	0,00	0,00	0,00	24
23.11.19	103,88	7,24	265,86	59,55	4,77	266,49	11,59	43,52	0,00	0,00	0,00	0,00	24
24.11.19	103,88	7,24	265,86	59,55	4,77	266,49	11,59	43,52	0,00	0,00	0,00	0,00	24
25.11.19	103,88	7,24	265,86	59,55	4,77	266,49	11,59	43,52	0,00	0,00	0,00	0,00	24
ИТОГО	84,57	7,30	8307,52	52,94	4,68	8343,52	259,12	35,30	0,00	0,00	0,00	0,00	744

Qпотр.=
Qотол.=

259,12
259,12

Гкал
Гкал

Qподл.=
Qподл.=

0,00
0,00

Гкал
Тонн

Qгвс=
Gгвс=

0,00
0,00

Гкал
Тонн

8-912-283-73-75

Ответственный представитель потребителя
Представитель энергопоставляющей организации:

ФИЛОВА М.К.

ПРИНЯТО
К РАСЧЕТУ
СОЛОННИКОВА Н.Г.
26.11.19

