

КАРТОЧКА
учета потребления теплоносителя

Январь 2020

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

Кировский район

150/70

Qот = 0,703 Гкал/ч

Qв=0,2189 Гкал/ч Qгвс=0,1012 Гкал/ч

Адрес объекта: ул. Кузнечная, 79 секция А и Б

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 00471107

$Q_{\text{потр.}} = G1(h1-h_{\text{хи}}) - G2(h2-h_{\text{хи}}) + Q_{\text{подп.}}$; $Q_{\text{подп.}} = G_{\text{подп.}}(h2-h_{\text{хи}})$; $T_{\text{х.и.}} = 0^{\circ}\text{C}$

Qгвс учтено в Q потр.

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

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло	Лет.ГВС						подпитка		Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		trac1(°C)	Mгвс1	Q гвс1	trac2(°C)	Mгвс2	Q гвс2	M	Q	
	ср/сут	тн	ср/сут	тн		ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	тн	Гкал	
23.12.19	95,03	287,90	54,19	288,48	11,73	44,28	0,00	0,00	43,12	0,00	0,00	0,13	0,01	24
24.12.19	86,07	265,25	49,56	265,71	9,75	42,79	0,00	0,00	41,67	0,00	0,00	0,14	0,01	24
25.12.19	81,80	292,76	49,04	294,07	9,55	41,46	0,00	0,00	40,42	0,00	0,00	0,12	0,01	24
26.12.19	85,98	253,08	48,54	254,65	9,41	41,11	0,00	0,00	40,08	0,00	0,00	0,06	0,00	24
27.12.19	94,77	302,35	54,79	303,58	12,01	42,31	0,00	0,00	41,33	0,00	0,00	0,07	0,00	24
28.12.19	99,32	281,85	55,76	283,05	12,25	43,51	0,00	0,00	42,46	0,00	0,00	0,12	0,01	24
29.12.19	103,66	316,62	59,70	318,27	13,82	44,51	0,00	0,00	43,43	0,00	0,00	0,12	0,01	24
30.12.19	104,75	360,82	63,02	362,61	14,93	45,43	0,00	0,00	44,32	0,00	0,00	0,06	0,00	24
31.12.19	101,50	280,09	55,84	281,03	12,55	45,22	0,00	0,00	44,06	0,00	0,00	0,19	0,01	24
01.01.20	94,96	195,48	48,37	195,82	9,11	43,63	0,00	0,00	42,41	0,00	0,00	0,15	0,01	24
02.01.20	90,08	238,08	49,18	238,57	9,71	42,38	0,00	0,00	41,40	0,00	0,00	0,12	0,01	24
03.01.20	90,42	299,47	53,22	300,56	11,09	42,38	0,00	0,00	41,17	0,00	0,00	0,18	0,01	24
04.01.20	85,15	250,36	48,12	251,11	9,31	41,59	0,00	0,00	40,46	0,00	0,00	0,12	0,01	24
05.01.20	78,06	271,07	46,32	272,51	8,59	40,20	0,00	0,00	38,68	0,00	0,00	0,17	0,01	24
06.01.20	79,34	237,00	45,03	239,11	8,05	39,47	0,00	0,00	38,40	0,00	0,00	0,12	0,01	24
07.01.20	84,79	264,00	48,66	266,02	9,42	39,72	0,00	0,00	38,74	0,00	0,00	0,11	0,01	24
08.01.20	92,64	256,58	50,83	257,09	10,74	40,97	0,00	0,00	39,92	0,00	0,00	0,12	0,01	24
09.01.20	93,40	253,45	51,14	254,65	10,64	41,66	0,00	0,00	40,61	0,00	0,00	0,12	0,01	24
10.01.20	90,28	258,01	50,21	259,25	10,27	40,78	0,00	0,00	39,76	0,00	0,00	0,12	0,01	24
11.01.20	90,28	258,01	50,21	259,25	10,27	40,78	0,00	0,00	39,76	0,00	0,00	0,12	0,01	24
12.01.20	90,28	258,01	50,21	259,25	10,27	40,78	0,00	0,00	39,76	0,00	0,00	0,12	0,01	24
13.01.20	90,28	258,01	50,21	259,25	10,27	40,78	0,00	0,00	39,76	0,00	0,00	0,12	0,01	24
14.01.20	90,28	258,01	50,21	259,25	10,27	40,78	0,00	0,00	39,76	0,00	0,00	0,12	0,01	24
15.01.20	90,28	258,01	50,21	259,25	10,27	40,78	0,00	0,00	39,76	0,00	0,00	0,12	0,01	24
16.01.20	90,28	258,01	50,21	259,25	10,27	40,78	0,00	0,00	39,76	0,00	0,00	0,12	0,01	24
17.01.20	90,28	258,01	50,21	259,25	10,27	40,78	0,00	0,00	39,76	0,00	0,00	0,12	0,01	24
18.01.20	90,28	258,01	50,21	259,25	10,27	40,78	0,00	0,00	39,76	0,00	0,00	0,12	0,01	24
19.01.20	90,28	258,01	50,21	259,25	10,27	40,78	0,00	0,00	39,76	0,00	0,00	0,12	0,01	24
20.01.20	90,28	258,01	50,21	259,25	10,27	40,78	0,00	0,00	39,76	0,00	0,00	0,12	0,01	24
21.01.20	90,28	258,01	50,21	259,25	10,27	40,78	0,00	0,00	39,76	0,00	0,00	0,12	0,01	24
22.01.20	90,28	258,01	50,21	259,25	10,27	40,78	0,00	0,00	39,76	0,00	0,00	0,12	0,01	24
23.01.20	90,28	258,01	50,21	259,25	10,27	40,78	0,00	0,00	39,76	0,00	0,00	0,12	0,01	24
24.01.20	90,28	258,01	50,21	259,25	10,27	40,78	0,00	0,00	39,76	0,00	0,00	0,12	0,01	24
25.01.20	90,28	258,01	50,21	259,25	10,27	40,78	0,00	0,00	39,76	0,00	0,00	0,12	0,01	24
ИТОГО	90,77	9034,37	51,02	9074,94	356,93	41,62	0,00	0,00	40,55	0,00	0,00	4,09	0,31	816

10.01.2020-25.01.2020 ремонтно-восстановительные работы

Qпотр.= 357,24 Гкал
Qотоп.= 356,93 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал
Gгвс= 0,00 Тонн

Qподп. 0,31 Гкал
Gподп. 4,09 Тонн

Ответственный представитель потребителя:

Ефимова М.К.

8-912-283-73-75

Представитель энергоснабжающей организации:



Ефимова М.К.
8-912-283-73-75

КАРТОЧКА
учета потребления теплоносителя

Февраль 2020

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

Кировский район

150/70

Qот = 0,703 Гкал/ч

Qв = 0,2189 Гкал/ч

Qгвс = 0,1012 Гкал/ч

Адрес объекта: ул. Кузнечная, 79 секция А и Б

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 00471107

Qоттр. = G1(h1-hхи)-G2(h2-hхи)+Qподп.; Qподп. = Gподп.(h2-hхи); Tх.и.=0°C

Qгвс учтено в Q потр.

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

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло	Лет.ГВС						подпитка		Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		trвс1(°C)	Mгвс1	Q гвс1	trвс2(°C)	Mгвс2	Q гвс2	M	Q	
	ср/сут	тн	ср/сут	тн		Гкал	ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн
26.01.2020	93,50	235,40	49,25	237,50	10,34	41,52	0,00	0,00	39,92	0,00	0,00	0,10	0,01	24
27.01.2020	99,07	280,00	54,78	283,50	12,08	42,16	0,00	0,00	40,63	0,00	0,00	0,00	0,00	24
28.01.2020	106,99	348,90	62,97	352,50	15,13	44,02	0,00	0,00	42,47	0,00	0,00	0,10	0,01	24
29.01.2020	107,39	337,30	62,44	340,50	14,92	45,01	0,00	0,00	43,38	0,00	0,00	0,20	0,01	24
30.01.2020	105,71	265,80	55,99	268,20	13,17	44,88	0,00	0,00	43,28	0,00	0,00	0,10	0,01	24
31.01.2020	97,48	217,90	48,15	219,50	10,58	44,34	0,00	0,00	43,12	0,00	0,00	0,20	0,01	24
01.02.2020	88,46	235,50	48,13	237,20	9,50	42,04	0,00	0,00	40,51	0,00	0,00	0,10	0,01	24
02.02.2020	86,73	237,90	47,31	240,30	9,31	40,99	0,00	0,00	39,47	0,00	0,00	0,10	0,01	24
03.02.2020	84,89	271,40	49,14	273,80	9,63	40,47	0,00	0,00	38,96	0,00	0,00	0,10	0,01	24
04.02.2020	79,06	255,40	46,55	256,50	8,30	39,73	0,00	0,00	38,24	0,00	0,00	0,20	0,01	24
05.02.2020	76,93	262,10	45,15	263,40	8,17	38,78	0,00	0,00	37,32	0,00	0,00	0,10	0,00	24
06.02.2020	84,75	293,00	49,97	294,40	10,09	39,41	0,00	0,00	37,92	0,00	0,00	0,10	0,00	24
07.02.2020	93,89	296,60	54,45	298,70	11,63	40,90	0,00	0,00	39,39	0,00	0,00	0,10	0,01	24
08.02.2020	98,17	263,80	54,21	267,10	11,46	42,10	0,00	0,00	40,51	0,00	0,00	0,10	0,01	24
09.02.2020	101,37	320,70	58,65	325,20	13,45	42,81	0,00	0,00	41,26	0,00	0,00	0,00	0,00	24
10.02.2020	101,25	288,80	56,89	292,70	12,65	43,24	0,00	0,00	41,60	0,00	0,00	0,50	0,03	24
11.02.2020	92,75	268,90	51,85	272,00	10,89	42,53	0,00	0,00	40,89	0,00	0,00	0,10	0,01	24
12.02.2020	87,64	240,20	47,89	242,30	9,41	41,34	0,00	0,00	39,72	0,00	0,00	0,20	0,01	24
13.02.2020	86,98	232,90	47,54	235,00	9,10	40,72	0,00	0,00	39,12	0,00	0,00	0,20	0,01	24
14.02.2020	85,92	266,90	49,50	269,40	9,59	40,64	0,00	0,00	39,06	0,00	0,00	0,10	0,01	24
15.02.2020	88,62	286,10	51,43	288,80	10,42	40,93	0,00	0,00	39,40	0,00	0,00	0,10	0,01	24
16.02.2020	89,97	235,20	47,89	237,00	9,83	40,87	0,00	0,00	39,28	0,00	0,00	0,20	0,01	24
17.02.2020	86,64	294,10	51,35	296,90	10,25	40,93	0,00	0,00	39,37	0,00	0,00	0,10	0,01	24
18.02.2020	80,72	238,00	45,70	239,60	8,34	40,09	0,00	0,00	38,50	0,00	0,00	0,20	0,01	24
19.02.2020	73,13	253,30	44,07	255,90	7,24	38,64	0,00	0,00	37,14	0,00	0,00	0,10	0,01	24
20.02.2020	72,71	249,70	43,77	253,00	7,07	37,92	0,00	0,00	36,44	0,00	0,00	0,10	0,00	24
21.02.2020	73,43	248,00	43,58	250,90	7,13	37,38	0,00	0,00	35,91	0,00	0,00	0,00	0,00	24
22.02.2020	74,32	228,30	42,64	231,70	7,11	37,28	0,00	0,00	35,74	0,00	0,00	0,10	0,00	24
23.02.2020	76,27	224,00	43,26	227,70	7,22	37,37	0,00	0,00	35,83	0,00	0,00	0,10	0,01	24
24.02.2020	76,88	330,30	48,76	334,90	9,07	37,95	0,00	0,00	36,48	0,00	0,00	0,10	0,00	24
25.02.2020	75,82	260,87	44,89	264,77	7,80	37,53	0,00	0,00	36,02	0,00	0,00	0,10	0,00	24
ИТОГО	87,98	8267,27	49,94	8350,87	310,88	40,79	0,00	0,00	39,25	0,00	0,00	3,90	0,24	744

Qоттр. = 311,12 Гкал
Qотоп. = 310,88 Гкал

Qгвс = 0,00 Гкал
Gгвс = 0,00 Тонн

Qподп. 0,24 Гкал
Gподп. 3,90 Тонн



Ответственный представитель потребителя:

ЕФИМОВА М.К.

8-912-283-73-75

Представитель энергоснабжающей организации:



Коперко О.В.
К РАССМОТРЕНИЮ
20.02.2020

КАРТОЧКА
учета потребления теплоносителя

Март 2020

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

Кировский район

150/70

Qот = 0,703 Гкал/ч

Qв = 0,2189 Гкал/ч

Qгвс = 0,1012 Гкал/ч

Адрес объекта: ул. Кузнечная, 79 секция А и Б

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 00471107

$Q_{\text{потр.}} = G1(h1-h_{\text{хи}}) - G2(h2-h_{\text{хи}}) + Q_{\text{подп.}}$; $Q_{\text{подп.}} = G_{\text{подп.}}(h2-h_{\text{хи}})$; $T_{\text{х.и.}} = 0^{\circ}\text{C}$

$Q_{\text{гвс}}$ учтено в $Q_{\text{потр.}}$

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

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло	Лет. ГВС						подпитка		Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		trac1(°C)	Mгвс1	Q гвс1	trac2(°C)	Mгвс2	Q гвс2	M	Q	
	ср/сут	тн	ср/сут	тн		ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	тн	Гкал	
26.02.20	74,66	380,10	49,76	384,10	9,32	38,25	0,00	0,00	36,80	0,00	0,00	0,10	0,00	24
27.02.20	76,47	279,00	46,37	283,00	8,25	38,63	0,00	0,00	37,05	0,00	0,00	0,10	0,01	24
28.02.20	74,28	223,50	42,86	226,50	6,91	38,09	0,00	0,00	36,58	0,00	0,00	0,10	0,00	24
29.02.20	72,57	232,70	42,42	236,00	6,83	37,45	0,00	0,00	36,00	0,00	0,00	0,10	0,00	24
01.03.20	72,43	257,30	43,43	260,80	7,21	37,24	0,00	0,00	35,77	0,00	0,00	0,00	0,00	24
02.03.20	75,58	269,60	45,19	272,80	7,94	37,64	0,00	0,00	36,14	0,00	0,00	0,10	0,01	24
03.03.20	73,22	244,40	43,40	247,70	7,16	37,50	0,00	0,00	35,97	0,00	0,00	0,10	0,01	24
04.03.20	73,97	250,60	43,45	254,00	7,46	37,29	0,00	0,00	35,80	0,00	0,00	0,10	0,00	24
05.03.20	81,18	244,70	45,42	247,70	8,57	38,10	0,00	0,00	36,62	0,00	0,00	0,00	0,00	24
06.03.20	81,92	258,00	46,71	260,80	8,67	38,73	0,00	0,00	37,24	0,00	0,00	0,10	0,01	24
07.03.20	77,87	208,60	42,46	211,10	7,30	38,17	0,00	0,00	36,65	0,00	0,00	0,20	0,01	24
08.03.20	73,11	261,10	43,73	264,30	7,56	37,57	0,00	0,00	36,09	0,00	0,00	0,10	0,00	24
09.03.20	72,71	280,50	44,09	283,80	7,84	37,25	0,00	0,00	35,76	0,00	0,00	0,10	0,00	24
10.03.20	70,27	290,30	44,17	293,80	7,41	37,20	0,00	0,00	35,69	0,00	0,00	0,20	0,01	24
11.03.20	69,64	267,40	43,55	270,80	6,68	37,01	0,00	0,00	35,44	0,00	0,00	0,10	0,01	24
12.03.20	69,37	179,60	40,42	183,00	4,93	36,48	0,00	0,00	34,91	0,00	0,00	0,00	0,00	24
13.03.20	69,17	204,90	40,91	208,60	5,53	36,23	0,00	0,00	34,71	0,00	0,00	0,10	0,00	24
14.03.20	69,34	233,20	41,85	237,30	6,13	36,12	0,00	0,00	34,65	0,00	0,00	0,00	0,00	24
15.03.20	69,42	302,10	44,40	306,90	7,09	36,44	0,00	0,00	34,98	0,00	0,00	0,10	0,00	24
16.03.20	71,82	278,30	44,42	281,90	7,44	36,96	0,00	0,00	35,46	0,00	0,00	0,10	0,00	24
17.03.20	71,78	344,90	47,19	348,80	8,23	37,45	0,00	0,00	35,96	0,00	0,00	0,10	0,01	24
18.03.20	72,25	288,00	45,08	291,40	7,61	37,54	0,00	0,00	36,02	0,00	0,00	0,10	0,00	24
19.03.20	69,98	248,10	42,88	251,60	6,53	36,91	0,00	0,00	35,38	0,00	0,00	0,10	0,01	24
20.03.20	69,83	258,20	43,30	262,00	6,64	36,62	0,00	0,00	35,13	0,00	0,00	0,10	0,01	24
21.03.20	74,49	324,30	48,24	328,50	8,08	36,93	0,00	0,00	35,11	0,00	0,00	0,10	0,01	24
22.03.20	80,85	292,40	47,73	295,30	9,42	37,71	0,00	0,00	35,72	0,00	0,00	0,10	0,00	24
23.03.20	83,19	298,80	49,39	301,30	9,74	38,45	0,00	0,00	36,54	0,00	0,00	0,20	0,01	24
24.03.20	79,51	305,17	48,45	308,37	9,08	37,70	0,00	0,00	35,79	0,00	0,00	0,13	0,01	24
25.03.20	79,51	305,17	48,45	308,37	9,08	37,70	0,00	0,00	35,79	0,00	0,00	0,13	0,01	24
ИТОГО	74,15	7810,93	44,82	7910,53	220,64	37,43	0,00	0,00	35,85	0,00	0,00	2,87	0,14	696

Qпотр.= 220,78 Гкал
Qотоп.= 220,64 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал
Gгвс= 0,00 Тонн

Qподп. 0,14 Гкал
Gподп. 2,87 Тонн

Ответственный представитель потребителя:

Представитель энергоснабжающей организации:

8-912-283-73-75



25.03.2020
А. А.



КАРТОЧКА
учета потребления теплоносителя

Апрель 2020

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

Кировский район

150/70

Qот = 0,703 Гкал/ч

Qв = 0,2189 Гкал/ч

Qгвс = 0,1012 Гкал/ч

Адрес объекта: ул. Кузнечная, 79 секция А и Б

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 00471107

Qпотр. = G1(h1-hхи) - G2(h2-hхи) + Qподп.; Qподп. = Gподп.(h2-hхи); Тх.и. = 0°C

Qгвс учтено в Q потр.

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

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло	Лет.ГВС						подпитка		Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		trac1(°C)	Mгвс1	Q гвс1	trac2(°C)	Mгвс2	Q гвс2	M	Q	
	ср/сут	тн	ср/сут	тн		ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	тн	Гкал	
26.03.20	69,22	288,13	44,51	291,32	6,88	37,41	0,00	0,00	35,78	0,00	0,00	0,12	0,01	24
27.03.20	69,49	237,79	42,73	240,78	6,14	37,08	0,00	0,00	35,46	0,00	0,00	0,14	0,01	24
28.03.20	69,66	225,55	42,61	228,71	5,91	36,76	0,00	0,00	35,14	0,00	0,00	0,11	0,00	24
29.03.20	69,14	185,80	41,42	188,83	5,00	36,17	0,00	0,00	34,58	0,00	0,00	0,16	0,01	24
30.03.20	69,05	170,32	40,73	173,34	4,65	35,97	0,00	0,00	34,34	0,00	0,00	0,12	0,00	24
31.03.20	69,19	175,31	40,93	178,45	4,77	35,98	0,00	0,00	34,35	0,00	0,00	0,12	0,01	24
01.04.20	69,07	170,54	41,22	173,65	4,59	35,99	0,00	0,00	34,38	0,00	0,00	0,11	0,00	24
02.04.20	69,19	268,63	44,05	272,85	6,43	36,20	0,00	0,00	34,70	0,00	0,00	0,08	0,00	24
03.04.20	69,58	230,99	43,38	234,49	5,83	36,58	0,00	0,00	35,02	0,00	0,00	0,11	0,00	24
04.04.20	69,36	224,99	42,99	228,55	5,74	36,52	0,00	0,00	35,09	0,00	0,00	0,14	0,01	24
05.04.20	69,43	200,89	42,53	204,27	5,22	36,45	0,00	0,00	35,01	0,00	0,00	0,11	0,00	24
06.04.20	70,15	220,26	42,69	223,77	5,88	36,50	0,00	0,00	35,10	0,00	0,00	0,07	0,00	24
07.04.20	73,52	251,31	45,08	254,85	6,93	36,95	0,00	0,00	35,58	0,00	0,00	0,14	0,01	24
08.04.20	75,32	284,81	47,66	288,39	7,44	37,72	0,00	0,00	36,34	0,00	0,00	0,10	0,00	24
09.04.20	71,41	262,87	45,68	266,59	6,53	37,53	0,00	0,00	36,10	0,00	0,00	0,15	0,01	24
10.04.20	70,22	184,88	42,62	188,00	4,85	37,03	0,00	0,00	35,55	0,00	0,00	0,13	0,01	24
11.04.20	68,86	157,17	41,24	160,29	4,13	36,29	0,00	0,00	34,79	0,00	0,00	0,12	0,00	24
12.04.20	68,91	166,03	41,47	169,32	4,30	36,05	0,00	0,00	34,59	0,00	0,00	0,11	0,00	24
13.04.20	69,29	181,81	41,21	185,26	4,91	36,14	0,00	0,00	34,68	0,00	0,00	0,10	0,00	24
14.04.20	68,86	233,61	43,49	238,09	5,67	36,40	0,00	0,00	35,00	0,00	0,00	0,11	0,00	24
15.04.20	68,90	191,77	42,86	195,37	4,75	36,52	0,00	0,00	35,08	0,00	0,00	0,16	0,01	24
16.04.20	68,22	163,07	41,62	166,38	4,14	36,14	0,00	0,00	34,67	0,00	0,00	0,12	0,00	24
17.04.20	68,26	191,53	41,99	195,04	4,84	36,12	0,00	0,00	34,68	0,00	0,00	0,09	0,00	24
18.04.20	68,34	198,50	42,43	202,02	4,97	36,20	0,00	0,00	34,75	0,00	0,00	0,13	0,01	24
19.04.20	68,47	194,17	42,96	197,57	4,78	36,26	0,00	0,00	34,84	0,00	0,00	0,11	0,00	24
20.04.20	68,42	179,77	41,98	183,07	4,58	36,16	0,00	0,00	34,71	0,00	0,00	0,15	0,01	24
21.04.20	68,48	173,60	42,14	176,82	4,37	36,16	0,00	0,00	34,73	0,00	0,00	0,11	0,00	24
22.04.20	67,73	181,85	41,86	185,46	4,32	35,88	0,00	0,00	34,43	0,00	0,00	0,09	0,00	24
23.04.20	67,96	242,03	44,31	246,00	5,47	36,16	0,00	0,00	34,70	0,00	0,00	0,15	0,01	24
24.04.20	68,06	199,16	42,77	202,76	4,72	36,07	0,00	0,00	34,62	0,00	0,00	0,12	0,00	24
25.04.20	68,06	199,16	42,77	202,76	4,72	36,07	0,00	0,00	34,62	0,00	0,00	0,12	0,00	24
ИТОГО	69,35	6436,30	42,77	6543,05	163,46	36,43	0,00	0,00	34,95	0,00	0,00	3,69	0,13	744

Qпотр. = 163,59 Гкал
Qотоп. = 163,46 Гкал

Qгвс = 0,00 Гкал
Gгвс = 0,00 Тонн

Qподп. 0,13 Гкал
Gподп. 3,69 Тонн

Ответственный представитель потребителя:

Представитель энергоснабжающей организации:



ПРИНЯТО
27.04.2020
К РАССМОТРЕНИЮ
Соловьева Н. Г.



КАРТОЧКА
учета потребления теплоносителя

Май 2020

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

Кировский район

150/70

Qот = 0,703 Гкал/ч

Qв = 0,2189 Гкал/ч

Qгвс = 0,1012 Гкал/ч

Адрес объекта: ул. Кузнечная, 79 секция А и Б

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 00471107

Qпотр. = G1(h1-hли)-G2(h2-hли)+Qподп.; Qподп. = Gподп.(h2-hх и); Тх.и. = 0°C

Qгвс учтено в Q потр.

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

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло	Лет. ГВС						подпитка		Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		tгвс1(°C)	Mгвс1	Q гвс1	tгвс2(°C)	Mгвс2	Q гвс2	M	Q	
	ср/сут	тн	ср/сут	тн		ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	тн	Гкал	
26.04.20	69,28	145,89	41,74	148,65	3,67	35,49	0,00	0,00	33,84	0,00	0,00	0,13	0,01	24
27.04.20	68,59	131,01	40,96	133,36	3,44	35,00	0,00	0,00	33,37	0,00	0,00	0,00	0,00	24
28.04.20	68,84	123,05	40,76	125,60	3,25	34,74	0,00	0,00	33,16	0,00	0,00	0,08	0,00	24
29.04.20	68,38	151,49	41,59	154,75	3,77	34,81	0,00	0,00	33,24	0,00	0,00	0,07	0,00	24
30.04.20	68,68	170,51	42,99	173,48	4,17	35,23	0,00	0,00	33,65	0,00	0,00	0,02	0,00	24
01.05.20	68,67	156,60	42,27	159,32	3,96	35,05	0,00	0,00	33,50	0,00	0,00	0,00	0,00	24
02.05.20	68,53	190,31	43,32	193,27	4,65	36,61	0,00	0,00	35,19	0,00	0,00	0,22	0,01	24
03.05.20	68,63	185,95	43,63	188,90	4,49	35,69	0,00	0,00	34,10	0,00	0,00	0,03	0,00	24
04.05.20	69,05	188,09	44,61	191,32	4,10	35,25	0,00	0,00	33,72	0,00	0,00	0,14	0,01	24
05.05.20	68,41	152,70	42,67	155,05	3,81	34,55	0,00	0,00	32,86	0,00	0,00	0,11	0,00	24
06.05.20	67,91	116,38	41,99	118,69	2,85	34,26	0,00	0,00	32,61	0,00	0,00	0,00	0,00	24
07.05.20	67,08	63,79	41,57	60,62	2,08	58,96	10,14	0,60	46,80	0,00	0,00	0,24	0,01	24
08.05.20						58,49	11,54	0,68	58,99	7,73	0,46	0,01	0,00	24
09.05.20						54,60	11,23	0,61	53,94	11,08	0,60	0,05	0,00	24
10.05.20						56,40	11,63	0,65	56,59	11,59	0,65	0,04	0,00	24
11.05.20						58,30	13,52	0,78	57,34	11,57	0,66	0,03	0,00	24
12.05.20						58,78	13,68	0,80	58,33	12,60	0,74	0,05	0,00	24
13.05.20						59,02	13,79	0,81	58,80	11,33	0,66	0,04	0,00	24
14.05.20						58,67	12,83	0,75	57,99	11,44	0,66	0,04	0,00	24
15.05.20						58,66	13,19	0,77	58,79	11,88	0,69	0,05	0,00	24
16.05.20						59,40	12,98	0,77	58,83	10,12	0,59	0,06	0,00	24
17.05.20						59,69	14,22	0,84	59,24	11,31	0,67	0,04	0,00	24
18.05.20						58,24	10,69	0,62	57,90	11,01	0,64	0,04	0,00	24
19.05.20						31,21	0,00	0,00	25,18	0,24	0,01	0,00	0,00	24
20.05.20						26,20	0,00	0,00	24,34	0,25	0,01	0,00	0,00	24
21.05.20						23,71	10,07	0,24	23,85	9,94	0,24	0,06	0,00	24
22.05.20						44,48	14,91	0,69	49,88	20,71	1,00	0,02	0,00	24
23.05.20						59,88	9,58	0,57	58,40	10,76	0,62	0,05	0,00	24
24.05.20						61,98	12,35	0,76	61,77	11,81	0,72	0,01	0,00	24
25.05.20						55,45	12,26	0,67	56,68	14,43	0,78	0,03	0,00	24
ИТОГО	68,50	1775,77	42,34	1793,01	44,24	46,29	208,63	11,61	45,10	190,00	10,40	1,66	0,04	720

Qпотр.= 66,29 Гкал
Qотоп.= 44,24 Гкал

Qгвс= 22,01 Гкал
Gгвс= 398,63 Тонн

Qподп. 0,04 Гкал
Gподп. 1,66 Тонн



Ответственный представитель потребителя:

Евгений Евгеньевич Ерилова

8-912-283-73-75

Представитель энергоснабжающей организации:



ПРИНЯТО
К РАССМОТРЕНИЮ
ШТАКЕРА А.А.
05.05.2020

КАРТОЧКА
учета потребления теплоносителя

Июнь 2020

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

Кировский район

150/70

Qот = 0,703 Гкал/ч

Qв = 0,2189 Гкал/ч

Qгвс = 0,1012 Гкал/ч

Адрес объекта: ул. Кузнечная, 79 секция А и Б

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 00471107

Qпотр. = G1(h1-hxi)-G2(h2-hxi)+Qподп.; Qподп. = Gподп.(h2-hx.и); Тх.и. = 0°С

Qгвс учтено в Q потр.

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

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло	Лет.ГВС						подпитка		Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		trac1(°C)	Mгвс1	Q гвс1	trac2(°C)	Mгвс2	Q гвс2	M	Q	
	ср/сут	тн	ср/сут	тн		ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	тн	Гкал	
26.05.20						59,43	12,00	0,71	59,20	13,00	0,76			24
27.05.20						62,02	11,40	0,70	61,93	11,80	0,72			24
28.05.20						62,24	10,40	0,65	62,17	12,10	0,75			24
29.05.20						61,26	11,10	0,68	60,83	11,80	0,72			24
30.05.20						60,76	10,80	0,65	61,12	12,10	0,73			24
31.05.20						60,41	11,60	0,70	61,01	11,80	0,72			24
01.06.20						60,04	11,40	0,68	59,76	13,60	0,81			24
02.06.20						61,36	12,70	0,78	60,92	12,00	0,73			24
03.06.20						61,60	12,40	0,76	61,23	13,00	0,79			24
04.06.20						56,97	12,40	0,71	57,09	12,80	0,73			24
05.06.20						60,56	11,10	0,67	60,48	12,10	0,73			24
06.06.20						60,07	10,30	0,61	59,26	9,20	0,54			24
07.06.20						59,60	11,50	0,68	59,46	10,00	0,59			24
08.06.20						60,78	12,20	0,74	60,60	10,80	0,65			24
09.06.20						61,29	10,70	0,65	60,81	10,70	0,65			24
10.06.20						63,87	10,60	0,68	63,48	9,50	0,60			24
11.06.20						63,10	9,60	0,60	62,02	9,40	0,58			24
12.06.20						62,89	10,70	0,67	62,71	6,90	0,43			24
13.06.20						62,61	10,70	0,67	61,64	7,40	0,46			24
14.06.20						64,33	11,30	0,72	64,17	11,10	0,70			24
15.06.20						63,63	10,20	0,65	63,01	10,40	0,65			24
16.06.20						64,00	10,90	0,69	63,67	10,10	0,64			24
17.06.20						66,83	12,00	0,80	65,87	10,20	0,67			24
18.06.20						62,88	12,20	0,77	62,52	10,40	0,64			24
19.06.20						63,72	10,40	0,66	63,14	9,40	0,59			24
20.06.20						63,68	10,60	0,67	63,52	9,40	0,59			24
21.06.20						65,61	12,10	0,78	64,41	11,10	0,71			24
22.06.20						65,04	12,10	0,78	64,13	11,10	0,71			24
23.06.20						62,83	12,30	0,77	61,81	9,70	0,60			24
24.06.20						62,64	12,40	0,78	62,66	10,10	0,63			24
25.06.20						63,50	12,27	0,78	62,87	10,30	0,65			24
ИТОГО						62,24	352,37	21,84	61,85	333,30	20,47			744

Qпотр. = 42,30 Гкал
Qотоп. = 0,00 Гкал

Qгвс = 42,30 Гкал
Gгвс = 685,67 Тонн

Qподп. 0,00 Гкал
Gподп. 0,00 Тонн

Ответственный представитель потребителя:

Представитель энергоснабжающей организации:



Евгения М.К.

8-912-283-73-75

ПРИНЯТО
К РАССМОТРЕНИЮ
23.06.2020
ШАКИРОВА А.А.



КАРТОЧКА
учета потребления теплоносителя

Июль 2020

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

Кировский район

150/70

Qот = 0,703 Гкал/ч

Qв=0,2189 Гкал/ч

Qгвс=0,1012 Гкал/ч

Адрес объекта: ул. Кузнечная, 79 секция А и Б

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 00471107

$Q_{\text{потр.}} = G1(h1-h_{\text{хи}}) - G2(h2-h_{\text{хи}}) + Q_{\text{подп.}}$; $Q_{\text{подп.}} = G_{\text{подп.}}(h2-h_{\text{хи}})$; $T_{\text{х.и.}} = 0^{\circ}\text{C}$

Qгвс учтено в Q потр.

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

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло	Лет.ГВС						подпитка		Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		tgvc1(°C)	Mgvc1	Q gvc1	tgvc2(°C)	Mgvc2	Q gvc2	M	Q	
	ср/сут	тн	ср/сут	тн		ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	тн	Гкал	
26.06.20						61,84	12,61	0,78	61,07	10,60	0,65			24
27.06.20						63,41	11,25	0,71	62,91	8,44	0,53			24
28.06.20						64,64	11,77	0,75	64,28	11,73	0,74			24
29.06.20						63,71	12,53	0,80	63,70	10,48	0,66			24
30.06.20						63,22	12,10	0,76	62,90	10,98	0,69			24
01.07.20						61,75	12,47	0,77	62,11	11,97	0,74			24
02.07.20						60,23	11,87	0,72	58,91	11,34	0,68			24
03.07.20						53,37	11,88	0,64	53,08	12,61	0,67			24
04.07.20						53,81	12,75	0,69	54,80	10,54	0,57			24
05.07.20						59,97	12,58	0,74	59,79	11,84	0,70			24
06.07.20						57,86	9,90	0,57	57,33	10,29	0,59			24
07.07.20						31,24	0,00	0,00	29,88	0,08	0,00			24
08.07.20						27,67	0,00	0,00	27,07	0,37	0,01			24
09.07.20						37,29	4,83	0,18	38,20	5,26	0,19			24
10.07.20						51,16	9,93	0,50	49,08	9,74	0,48			24
11.07.20						57,45	8,41	0,48	56,69	7,85	0,44			24
12.07.20						58,42	8,78	0,51	57,90	7,51	0,43			24
13.07.20						58,99	10,02	0,59	58,47	9,64	0,56			24
14.07.20						58,07	8,41	0,49	57,45	8,27	0,47			24
15.07.20						59,47	8,29	0,49	58,54	8,44	0,49			24
16.07.20						59,20	8,18	0,48	58,63	8,02	0,47			24
17.07.20						58,14	6,91	0,40	58,27	8,37	0,49			24
18.07.20						58,33	7,61	0,44	56,68	6,51	0,37			24
19.07.20						58,10	7,67	0,44	58,26	6,86	0,39			24
20.07.20						58,97	8,02	0,47	58,34	7,77	0,45			24
21.07.20						58,48	7,71	0,45	57,84	8,26	0,48			24
22.07.20						59,25	8,61	0,51	58,39	8,95	0,52			24
23.07.20						58,34	7,59	0,44	57,93	9,82	0,57			24
24.07.20						58,69	7,97	0,47	58,05	9,01	0,52			24
25.07.20						58,69	7,97	0,47	58,05	9,01	0,52			24
ИТОГО						56,33	268,62	15,73	55,82	260,56	15,08			720

Qпотр.= 30,81 Гкал
Qотоп.= 0,00 Гкал

Qгвс= 30,81 Гкал
Gгвс= 529,18 Тонн

Qподп. 0,00 Гкал
Gподп. 0,00 Тонн

Ответственный представитель потребителя:

Представитель энергоснабжающей организации:



Ермилова И.Р.

8-912-283-73-75

ПРИНЯТО 27.07.2020
К РАССМОТРЕНИЮ
КОПЕРКО О.В.

КАРТОЧКА
учета потребления теплоносителя

Август 2020

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

Кировский район

150/70

Qот = 0,703 Гкал/ч

Qв = 0,2189 Гкал/ч

Qгвс = 0,1012 Гкал/ч

Адрес объекта: ул. Кузнечная, 79 секция А и Б

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 00471107

$Q_{\text{потр.}} = G_1(h_1 - h_{\text{хи}}) - G_2(h_2 - h_{\text{хи}}) + Q_{\text{подп.}}$; $Q_{\text{подп.}} = G_{\text{подп.}}(h_2 - h_{\text{хи}})$; $T_{\text{х.и.}} = 0^\circ\text{C}$

Qгвс учтено в Q потр.

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

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло	Лет.ГВС						подпитка		Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2	Qзакр.	trac1(t°C)	Mгвс1	Q гвс1	trac2(°C)	Mгвс2	Q гвс2	M	Q	
	ср/сут	тн	ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	тн	Гкал	
26.07.20						61,28	8,30	0,50	60,26	10,20	0,61			24
27.07.20						59,56	8,60	0,51	58,45	8,60	0,51			24
28.07.20						59,69	8,40	0,50	59,02	9,80	0,58			24
29.07.20						60,42	8,40	0,51	60,59	10,70	0,64			24
30.07.20						60,66	8,60	0,52	59,74	10,10	0,60			24
31.07.20						60,12	8,40	0,51	59,12	9,60	0,57			24
01.08.20						59,83	7,90	0,47	59,58	8,50	0,50			24
02.08.20						53,17	9,20	0,50	52,10	10,10	0,54			24
03.08.20						43,02	9,00	0,39	43,89	10,30	0,45			24
04.08.20						30,85	0,00	0,00	28,68	0,20	0,01			24
05.08.20						27,93	0,00	0,00	27,14	0,20	0,00			24
06.08.20						36,47	6,10	0,22	38,53	6,10	0,23			24
07.08.20						55,71	6,60	0,37	55,82	8,60	0,48			24
08.08.20						57,93	7,20	0,41	57,32	8,40	0,48			24
09.08.20						60,55	9,10	0,55	60,28	11,20	0,66			24
10.08.20						59,13	11,20	0,66	58,38	10,70	0,62			24
11.08.20						59,53	11,60	0,69	59,26	11,50	0,68			24
12.08.20						59,49	10,60	0,63	58,73	11,80	0,69			24
13.08.20						59,03	11,80	0,69	58,53	12,20	0,71			24
14.08.20						58,85	11,40	0,67	58,15	10,00	0,58			24
15.08.20						60,03	11,60	0,69	59,99	12,30	0,73			24
16.08.20						59,49	12,00	0,71	59,68	12,60	0,75			24
17.08.20						58,26	12,90	0,75	57,77	13,30	0,76			24
18.08.20						59,64	11,00	0,65	59,90	13,20	0,78			24
19.08.20						60,51	11,80	0,71	59,37	14,10	0,84			24
20.08.20						57,72	11,80	0,68	57,21	12,70	0,73			24
21.08.20						56,43	10,70	0,60	56,02	12,60	0,71			24
22.08.20						59,43	10,00	0,59	58,91	11,90	0,70			24
23.08.20						61,61	11,20	0,68	60,50	13,40	0,80			24
24.08.20						61,18	12,90	0,78	60,72	14,50	0,88			24
25.08.20						60,74	11,37	0,68	60,04	13,27	0,79			24
ИТОГО						56,07	289,67	16,82	55,60	322,67	18,61			744

Qпотр.= 35,44 Гкал
Qотоп.= 0,00 Гкал

Qгвс= 35,44 Гкал
Gгвс= 612,33 Тонн

Qподп. 0,00 Гкал
Gподп. 0,00 Тонн

Ответственный представитель потребителя:

Ермилова М.К.

8-912-283-73-75

Представитель энергоснабжающей организации:



БЕРНУТО К...
АХМАДУЛЛА Е.О.
27.08.2020



КАРТОЧКА
учета потребления теплоносителя

Сентябрь 2020

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

Кировский район

150/70

Qот = 0,703 Гкал/ч

Qв = 0,2189 Гкал/ч

Qгвс = 0,1012 Гкал/ч

Адрес объекта: ул. Кузнечная, 79 секция А и Б

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 00471107

Qпотр. = G1(h1-hхи)-G2(h2-hхи)+Qподп.; 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		Тепло	Лет.ГВС						подписка		Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		tгвс1(°C)	Mгвс1	Q гвс1	tгвс2(°C)	Mгвс2	Q гвс2	M	Q	
	ср/сут	тн	ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	тн	Гкал	
26.08.20						61,12	12,50	0,76	60,37	14,60	0,88	0,00	0,00	24
27.08.20						60,59	12,40	0,75	59,74	12,00	0,71	0,00	0,00	24
28.08.20						60,28	12,00	0,72	60,27	12,30	0,74	0,00	0,00	24
29.08.20						61,06	14,00	0,85	60,08	10,90	0,65	0,00	0,00	24
30.08.20						61,60	20,10	1,23	60,85	11,50	0,70	0,00	0,00	24
31.08.20						61,11	15,50	0,95	61,42	13,60	0,83	0,00	0,00	24
01.09.20						61,23	11,90	0,72	60,29	11,50	0,69	0,00	0,00	24
02.09.20						59,82	10,50	0,62	59,25	11,00	0,65	0,00	0,00	24
03.09.20						60,39	11,60	0,69	59,31	12,90	0,76	0,00	0,00	24
04.09.20						59,02	11,00	0,65	58,66	10,70	0,63	0,00	0,00	24
05.09.20						59,89	11,10	0,66	59,75	9,60	0,57	0,00	0,00	24
06.09.20						54,87	12,90	0,70	54,93	13,40	0,73	0,00	0,00	24
07.09.20						58,23	13,80	0,80	57,34	12,60	0,72	0,00	0,00	24
08.09.20						58,60	11,80	0,69	58,79	13,60	0,80	0,00	0,00	24
09.09.20						57,12	11,90	0,68	56,87	13,20	0,75	0,00	0,00	24
10.09.20						57,25	12,50	0,71	56,71	13,10	0,74	0,00	0,00	24
11.09.20						58,29	11,80	0,69	58,42	13,50	0,79	0,00	0,00	24
12.09.20						60,74	11,90	0,72	59,59	11,30	0,67	0,00	0,00	24
13.09.20						61,71	12,60	0,77	61,05	13,40	0,81	0,00	0,00	24
14.09.20						63,25	13,20	0,83	63,42	13,40	0,84	0,00	0,00	24
15.09.20						63,55	11,90	0,76	63,49	13,80	0,87	0,00	0,00	24
16.09.20						62,43	13,20	0,82	62,32	13,60	0,84	0,00	0,00	24
17.09.20						59,54	12,70	0,76	59,82	15,20	0,91	0,00	0,00	24
18.09.20						63,66	12,20	0,77	62,83	12,80	0,80	0,00	0,00	24
19.09.20						66,30	11,40	0,75	65,85	12,80	0,84	0,00	0,00	24
20.09.20						66,88	13,70	0,91	66,13	13,00	0,85	0,00	0,00	24
21.09.20						65,59	12,70	0,83	65,72	13,40	0,88	0,00	0,00	24
22.09.20						63,91	12,90	0,82	64,00	13,70	0,87	0,00	0,00	24
23.09.20	68,79	104,70	34,27	95,90	3,34	63,58	4,30	0,27	63,02	6,00	0,37	0,00	0,00	24
24.09.20	69,60	136,60	37,03	137,30	4,42	35,66	0,00	0,00	41,42	0,00	0,00	0,00	0,00	24
ИТОГО	69,20	241,30	35,65	233,20	7,76	60,24	360,00	21,88	60,06	362,40	21,89	0,00	0,00	720

Qпотр. = 51,53 Гкал
Qотоп. = 7,76 Гкал

Qгвс = 43,77 Гкал
Gгвс = 722,40 Тонн

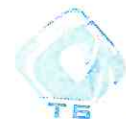
Qподп. 0,00 Гкал
Gподп. 0,00 Тонн

Ответственный представитель потребителя:

Представитель энергоснабжающей организации:

Евгений Евгеньевич

8-912-283-73-75



19.09.2024, 09.09.2024
К РАССМОТРЕНИЮ
КОПЕРКО О.В.

КАРТОЧКА
учета потребления теплоносителя

Октябрь 2020

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

Кировский район

150/70

Qот = 0,703 Гкал/ч

Qв = 0,2189 Гкал/ч

Qгвс = 0,1012 Гкал/ч

Адрес объекта: ул. Кузнечная, 79 секция А и Б

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 00471107

$Q_{\text{отр.}} = G1(h1-h_{\text{хи}}) - G2(h2-h_{\text{хи}}) + Q_{\text{подп.}}$; $Q_{\text{подп.}} = G_{\text{подп.}}(h2-h_{\text{хи}})$; $T_{\text{х.и.}} = 0^{\circ}\text{C}$

Qгвс учтено в Q потр.

ПРИНТО
К РАССМОТРЕНИЮ
25.10.2020
ЕВАНКОВА И.А.

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

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло	Лет. ГВС						подпитка		Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		trac1(°C)	Mгвс1	Q гвс1	trac2(°C)	Mгвс2	Q гвс2	M	Q	
	ср/сут	тн	ср/сут	тн		ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	тн	Гкал	
25.09.20	70,39	136,76	37,74	136,71	4,42	35,83	0,00	0,00	41,43	0,00	0,00	0,00	0,00	24
26.09.20	69,75	122,03	37,22	122,00	3,96	35,87	0,00	0,00	41,63	0,00	0,00	0,00	0,00	24
27.09.20	69,60	119,72	36,95	119,23	3,93	35,83	0,00	0,00	41,43	0,00	0,00	0,00	0,00	24
28.09.20	69,63	113,41	36,72	112,76	3,75	35,84	0,00	0,00	41,44	0,00	0,00	0,00	0,00	24
29.09.20	70,66	101,51	36,38	101,19	3,50	35,93	0,00	0,00	41,38	0,00	0,00	0,00	0,00	24
30.09.20	69,53	106,19	37,04	105,71	3,47	35,92	0,00	0,00	41,66	0,00	0,00	0,00	0,00	24
01.10.20	68,68	117,27	37,61	116,44	3,67	35,94	0,00	0,00	41,77	0,00	0,00	0,00	0,00	24
02.10.20	67,57	123,49	38,18	122,60	3,65	35,95	0,00	0,00	41,35	0,00	0,00	0,00	0,00	24
03.10.20	68,39	118,51	37,44	117,43	3,44	35,10	0,00	0,00	41,36	0,00	0,00	0,00	0,00	24
04.10.20	69,33	171,64	39,14	169,94	5,24	35,88	0,00	0,00	42,04	0,00	0,00	0,00	0,00	24
05.10.20	70,49	179,94	40,17	178,35	5,47	36,27	0,00	0,00	42,17	0,00	0,00	0,00	0,00	24
06.10.20	69,57	177,81	40,17	176,89	5,27	36,29	0,00	0,00	42,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
07.10.20	69,83	189,90	40,77	188,84	5,52	36,44	0,00	0,00	42,01	0,00	0,00	0,00	0,00	24
08.10.20	69,73	196,02	41,06	194,82	5,56	36,57	0,00	0,00	42,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
09.10.20	69,78	126,67	37,70	126,56	4,07	36,07	0,00	0,00	41,54	0,00	0,00	0,00	0,00	24
10.10.20	69,65	126,69	37,44	126,51	3,80	35,89	0,00	0,00	41,43	0,00	0,00	0,00	0,00	24
11.10.20	69,09	109,14	36,47	108,95	3,58	35,39	0,00	0,00	41,17	0,00	0,00	0,09	0,00	24
12.10.20	69,42	110,01	36,41	109,88	3,64	35,31	0,00	0,00	40,94	0,00	0,00	0,00	0,00	24
13.10.20	68,62	115,23	36,91	114,64	3,68	35,29	0,00	0,00	40,95	0,00	0,00	0,00	0,00	24
14.10.20	69,39	106,24	36,39	105,72	3,53	35,31	0,00	0,00	40,82	0,00	0,00	0,00	0,00	24
15.10.20	69,62	105,58	36,52	104,36	3,54	35,39	0,00	0,00	41,10	0,00	0,00	0,00	0,00	24
16.10.20	69,94	102,59	36,57	101,14	3,48	35,46	0,00	0,00	40,32	0,00	0,00	0,05	0,00	24
17.10.20	70,48	154,74	38,89	152,97	4,86	35,67	0,00	0,00	38,89	0,00	0,00	0,03	0,00	24
18.10.20	70,35	205,72	41,48	203,49	6,06	36,32	0,00	0,00	37,43	0,00	0,00	0,00	0,00	24
19.10.20	70,07	132,07	37,87	130,68	4,28	36,07	0,00	0,00	37,14	0,00	0,00	0,03	0,00	24
20.10.20	69,61	146,60	37,90	145,15	4,67	35,73	0,00	0,00	36,85	0,00	0,00	0,00	0,00	24
21.10.20	69,85	214,41	41,87	212,20	6,10	36,14	0,00	0,00	37,24	0,00	0,00	0,04	0,00	24
22.10.20	73,06	235,85	44,08	234,20	6,89	36,61	0,00	0,00	37,71	0,00	0,00	0,00	0,00	24
23.10.20	75,39	288,45	47,61	288,98	8,01	37,40	0,00	0,00	38,41	0,00	0,00	0,02	0,00	24
24.10.20	77,19	278,03	47,34	278,41	8,09	37,98	0,00	0,00	38,92	0,00	0,00	0,00	0,00	24
25.10.20	73,31	177,74	39,83	177,78	5,97	37,28	0,00	0,00	38,26	0,00	0,00	0,06	0,00	24
ИТОГО	70,26	4709,96	38,96	4684,53	145,10	36,03	0,00	0,00	40,35	0,00	0,00	0,32	0,00	744

Qотр.= 145,10 Гкал
Qотоп.= 145,10 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал
Gгвс= 0,00 Тонн

Qподп. 0,00 Гкал
Gподп. 0,32 Тонн

Ответственный представитель потребителя:

Представитель энергоснабжающей организации:



Евдокимова И.И.

8-912-283-73-75



КАРТОЧКА
учета потребления теплоносителя

Ноябрь 2020

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

Кировский район

150/70

Qот = 0,703 Гкал/ч

Qв = 0,2189 Гкал/ч

Qгвс = 0,1012 Гкал/ч

Адрес объекта: ул. Кузнечная, 79 секция А и Б

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 00471107

Qпотр. = G1(h1-hхи)-G2(h2-hхи)+Qподп.; 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		Тепло	Лет.ГВС						подпитка		Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		trac1(°C)	Mrac1	Q гвс1	trac2(°C)	Mrac2	Q гвс2	M	Q	
	ср/сут	тн	ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	тн	Гкал	
26.10.20	72,79	234,49	42,62	233,21	7,11	36,92	0,00	0,00	38,00	0,00	0,00	0,03	0,00	24
27.10.20	77,37	250,77	45,60	251,04	7,98	37,55	0,00	0,00	38,55	0,00	0,00	0,03	0,00	24
28.10.20	76,62	223,12	43,42	223,65	7,30	37,50	0,00	0,00	38,51	0,00	0,00	0,03	0,00	24
29.10.20	71,51	209,55	41,10	209,96	6,37	36,71	0,00	0,00	37,95	0,00	0,00	0,05	0,00	24
30.10.20	70,41	205,45	40,52	205,51	6,11	36,16	0,00	0,00	37,41	0,00	0,00	0,05	0,00	24
31.10.20	70,32	182,39	39,30	182,66	5,64	35,87	0,00	0,00	37,07	0,00	0,00	0,05	0,00	24
01.11.20	70,29	233,51	41,30	233,64	6,75	35,74	0,00	0,00	36,93	0,00	0,00	0,05	0,00	24
02.11.20	72,85	279,75	44,68	279,90	7,87	36,09	0,00	0,00	37,26	0,00	0,00	0,08	0,00	24
03.11.20	75,47	256,92	45,17	257,06	7,67	36,63	0,00	0,00	37,84	0,00	0,00	0,03	0,00	24
04.11.20	71,54	204,60	40,89	204,76	6,19	36,20	0,00	0,00	37,43	0,00	0,00	0,04	0,00	24
05.11.20	70,31	220,61	41,08	220,79	6,46	35,78	0,00	0,00	37,03	0,00	0,00	0,03	0,00	24
06.11.20	70,04	177,53	39,44	177,73	5,42	35,53	0,00	0,00	36,86	0,00	0,00	0,05	0,00	24
07.11.20	70,11	175,39	39,17	175,56	5,43	35,28	0,00	0,00	36,62	0,00	0,00	0,00	0,00	24
08.11.20	69,85	230,55	41,47	230,60	6,56	35,38	0,00	0,00	36,75	0,00	0,00	0,03	0,00	24
09.11.20	71,08	236,35	42,44	236,49	6,77	35,56	0,00	0,00	36,87	0,00	0,00	0,00	0,00	24
10.11.20	75,63	226,56	43,56	226,75	7,26	36,02	0,00	0,00	37,33	0,00	0,00	0,04	0,00	24
11.11.20	79,40	234,67	45,75	235,08	7,88	37,05	0,00	0,00	38,55	0,00	0,00	0,05	0,00	24
12.11.20	84,08	229,77	46,97	230,17	8,53	37,93	0,00	0,00	39,40	0,00	0,00	0,00	0,00	24
13.11.20	89,03	226,06	48,43	226,09	9,13	38,87	0,00	0,00	40,59	0,00	0,00	0,09	0,00	24
14.11.20	93,69	286,48	54,41	287,12	11,24	41,09	0,00	0,00	42,97	0,00	0,00	0,05	0,00	24
15.11.20	98,42	300,78	56,58	301,35	12,58	42,66	0,00	0,00	44,57	0,00	0,00	0,02	0,00	24
16.11.20	99,45	287,15	56,19	287,81	12,33	43,57	0,00	0,00	45,21	0,00	0,00	0,09	0,00	24
17.11.20	93,15	226,97	49,34	227,22	10,00	42,96	0,00	0,00	44,45	0,00	0,00	0,20	0,00	24
18.11.20	89,39	238,42	48,46	238,66	9,77	41,88	0,00	0,00	43,24	0,00	0,00	0,06	0,00	24
19.11.20	87,47	287,60	49,04	287,72	11,00	41,21	0,00	0,00	42,70	0,00	0,00	0,06	0,00	24
20.11.20	83,41	234,34	43,53	236,04	9,28	39,63	0,00	0,00	41,20	0,00	0,00	0,08	0,00	24
21.11.20	82,38	233,05	44,85	234,68	8,70	39,21	0,00	0,00	40,64	0,00	0,00	0,11	0,00	24
22.11.20	83,96	277,84	47,71	278,83	10,05	39,49	0,00	0,00	41,07	0,00	0,00	0,04	0,00	24
23.11.20	84,55	270,07	48,28	270,86	9,74	39,88	0,00	0,00	41,62	0,00	0,00	0,11	0,00	24
24.11.20	84,33	311,76	50,82	312,45	10,42	40,24	0,00	0,00	41,86	0,00	0,00	0,02	0,00	24
25.11.20	87,14	294,45	50,86	295,07	10,66	40,73	0,00	0,00	42,55	0,00	0,00	0,05	0,00	24
ИТОГО	79,87	7486,95	45,58	7498,46	258,20	38,24	0,00	0,00	39,65	0,00	0,00	1,59	0,00	744

Qпотр. = 258,20 Гкал
Qотоп. = 258,20 Гкал

Qгвс = 0,00 Гкал
Gгвс = 0,00 Тонн

Qподп. 0,00 Гкал
Gподп. 1,59 Тонн

Ответственный представитель потребителя:

Представитель энергоснабжающей организации:



Смирнова МК

8-912-283-73-75

Ахмедов И.О.
27.11.20

КАРТОЧКА
учета потребления теплоносителя

Декабрь 2020

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

Кировский район

150/70

Qот = 0,703 Гкал/ч

Qв = 0,2189 Гкал/ч

Qгвс = 0,1012 Гкал/ч

Адрес объекта: ул. Кузнечная, 79 секция А и Б

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 00471107

Qпотр. = G1(h1-hxi)-G2(h2-hxi)+Qподп.; Qподп. = Gподп.(h2-hxi); Тх.и. = 0°С

Qгвс учтено в Q потр.

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

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло	Лет.ГВС						подпитка		Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		trвс1(°C)	Mгвс1	Q гвс1	trвс2(°C)	Mгвс2	Q гвс2	M	Q	
	ср/сут	тн	ср/сут	тн		Гкал	ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн
26.11.20	89,23	321,30	53,34	321,74	11,53	41,38	0,00	0,00	43,19	0,00	0,00	0,06	0,00	24
27.11.20	92,16	302,52	53,54	302,89	11,67	42,04	0,00	0,00	43,90	0,00	0,00	0,07	0,00	24
28.11.20	95,63	279,54	53,09	279,93	11,91	42,42	0,00	0,00	44,55	0,00	0,00	0,14	0,00	24
29.11.20	98,30	291,98	54,82	292,38	12,69	42,95	0,00	0,00	45,20	0,00	0,00	0,09	0,00	24
30.11.20	100,69	257,33	53,47	257,63	12,18	43,45	0,00	0,00	45,60	0,00	0,00	0,47	0,00	24
01.12.20	101,05	254,46	53,96	254,91	12,04	43,72	0,00	0,00	45,99	0,00	0,00	0,96	0,00	24
02.12.20	100,69	278,40	55,43	278,99	12,53	44,03	0,00	0,00	45,90	0,00	0,00	0,09	0,00	24
03.12.20	100,35	304,01	56,87	304,61	13,14	43,99	0,00	0,00	45,88	0,00	0,00	0,10	0,00	24
04.12.20	95,52	233,56	50,35	234,01	10,54	43,35	0,00	0,00	45,07	0,00	0,00	0,15	0,00	24
05.12.20	88,67	271,77	50,01	272,02	10,48	42,32	0,00	0,00	43,80	0,00	0,00	0,09	0,00	24
06.12.20	88,86	305,25	51,81	305,58	11,20	41,87	0,00	0,00	43,48	0,00	0,00	0,15	0,00	24
07.12.20	89,03	300,07	51,58	300,40	11,25	41,49	0,00	0,00	43,22	0,00	0,00	0,10	0,00	24
08.12.20	87,97	277,71	49,95	278,00	10,59	41,22	0,00	0,00	42,94	0,00	0,00	0,07	0,00	24
09.12.20	88,03	300,25	51,54	300,62	10,91	41,11	0,00	0,00	42,78	0,00	0,00	0,08	0,00	24
10.12.20	92,09	334,74	55,22	335,21	12,35	41,65	0,00	0,00	43,60	0,00	0,00	0,13	0,00	24
11.12.20	94,19	283,95	53,30	284,33	11,55	42,19	0,00	0,00	44,03	0,00	0,00	0,10	0,01	24
12.12.20	94,43	246,86	50,52	247,26	10,83	42,05	0,00	0,00	43,89	0,00	0,00	0,14	0,05	24
13.12.20	94,20	287,73	52,81	288,05	11,94	42,13	0,00	0,00	44,03	0,00	0,00	0,10	0,05	24
14.12.20	94,29	265,41	51,61	265,76	11,25	42,22	0,00	0,00	44,05	0,00	0,00	0,13	0,04	24
15.12.20	91,10	238,32	48,60	238,68	10,16	41,81	0,00	0,00	43,58	0,00	0,00	0,14	0,03	24
16.12.20	86,75	230,56	46,25	230,74	9,38	40,95	0,00	0,00	42,38	0,00	0,00	0,13	0,04	24
17.12.20	82,52	275,71	47,68	275,93	9,69	40,26	0,00	0,00	41,67	0,00	0,00	0,05	0,04	24
18.12.20	86,08	264,41	48,49	264,94	9,95	40,24	0,00	0,00	41,71	0,00	0,00	0,10	0,04	24
19.12.20	99,48	290,96	55,75	291,75	12,68	41,83	0,00	0,00	43,85	0,00	0,00	0,04	0,04	24
20.12.20	103,23	321,43	58,98	322,15	14,15	43,29	0,00	0,00	45,27	0,00	0,00	0,22	0,04	24
21.12.20	101,00	270,05	54,77	270,73	12,52	43,31	0,00	0,00	45,21	0,00	0,00	0,16	0,04	24
22.12.20	93,38	276,65	52,60	277,32	11,32	42,31	0,00	0,00	41,78	0,00	0,00	0,13	0,04	24
23.12.20	85,59	276,20	49,24	276,77	10,01	40,82	0,00	0,00	39,63	0,00	0,00	0,16	0,04	24
24.12.20	85,42	279,97	47,97	283,20	10,29	40,04	0,00	0,00	38,87	0,00	0,00	0,02	0,03	24
ИТОГО	93,10	8121,10	52,19	8136,53	330,73	42,08	0,00	0,00	43,62	0,00	0,00	4,37	0,53	696

Qпотр. = 331,26 Гкал
Qотоп. = 330,73 Гкал

Qгвс = 0,00 Гкал
Qгвс = 0,00 Тонн

Qподп. 0,53 Гкал
Gподп. 4,37 Тонн

Ответственный представитель потребителя:

Представитель энергоснабжающей организации:



Эрмилова И.К.

8-912-283-73-75



ПРИНЯТО
К РАССМОТРЕНИЮ
25.12.2020
САВИНА Е.В.