КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за **Январь 2020**

Организация : **ООО "Связь-Инвест"** Договор **№ 51854** **150/70**

Кировский район

Qот =0,6661 Гкал/ч Qв=0,1032 Гкал/ч Qгвс=0,0655 Гкал/ч

Адрес объекта: **ул. Кузнечная, 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			Тепло		Лет.ГВС		подпитка		Время работы прибора
	t1(°C)	P1	M1	t2(°C)	P2	M2	Qзакр.	tгвс(°C)	Mгвс	Q гвс	M	Q	
	ср/сут	кгс/см2	тн	ср/сут	кгс/см2	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	тн	Гкал	
23.12.19	95,71	7,93	201,93	51,64	3,74	204,03	8,90	35,46	0,00	0,00	0,00	0,00	24
24.12.19	86,63	8,13	195,30	48,64	3,49	197,05	7,48	34,17	0,00	0,00	0,00	0,00	24
25.12.19	82,36	7,87	216,96	48,29	3,91	219,63	7,39	33,62	0,00	0,00	0,00	0,00	24
26.12.19	86,62	8,26	193,12	48,25	3,70	193,83	7,40	33,71	0,00	0,00	0,00	0,00	24
27.12.19	95,42	8,01	214,19	52,94	3,89	216,44	9,10	35,04	0,00	0,00	0,00	0,00	24
28.12.19	100,07	8,04	206,00	53,99	3,78	208,43	9,52	35,72	0,00	0,00	0,00	0,00	24
29.12.19	104,43	7,80	227,99	57,65	3,90	231,50	10,66	36,79	0,00	0,00	0,00	0,00	24
30.12.19	105,54	7,22	263,13	60,76	4,09	266,58	11,79	37,74	0,00	0,00	0,00	0,00	24
31.12.19	102,29	7,44	228,11	55,79	3,86	231,64	10,50	37,16	0,00	0,00	0,00	0,00	24
01.01.20	95,77	8,26	167,87	49,48	3,70	168,84	7,80	35,34	0,00	0,00	0,00	0,00	24
02.01.20	90,81	7,87	201,75	50,13	3,90	202,91	8,20	34,93	0,00	0,00	0,00	0,00	24
03.01.20	91,10	7,21	244,64	53,56	4,02	247,37	9,19	35,48	0,00	0,00	0,00	0,00	24
04.01.20	85,96	7,86	212,65	49,64	3,94	215,54	7,76	34,46	0,00	0,00	0,00	0,00	24
05.01.20	78,60	7,61	235,26	48,53	4,05	238,95	7,10	33,59	0,00	0,00	0,00	0,00	24
06.01.20	79,92	7,74	209,36	47,26	3,89	213,31	6,84	33,18	0,00	0,00	0,00	0,00	24
07.01.20	85,28	7,49	221,32	49,69	4,00	226,31	7,88	33,66	0,00	0,00	0,00	0,00	24
08.01.20	93,37	7,62	211,16	51,64	3,81	213,63	8,83	34,57	0,00	0,00	0,00	0,00	24
09.01.20	94,17	7,79	211,53	52,43	3,88	214,08	8,83	34,99	0,00	0,00	0,00	0,00	24
10.01.20	89,82	7,99	193,25	49,62	3,73	195,24	7,82	34,17	0,00	0,00	0,00	0,00	24
11.01.20	89,18	7,50	226,10	51,71	3,74	228,10	8,50	34,36	0,00	0,00	0,00	0,00	24
12.01.20	89,44	7,61	215,42	51,07	3,67	217,71	8,29	34,25	0,00	0,00	0,00	0,00	24
13.01.20	87,81	7,83	207,95	50,06	3,75	211,18	7,87	33,91	0,00	0,00	0,00	0,00	24
14.01.20	83,54	7,72	220,01	49,80	4,00	224,30	7,47	33,71	0,00	0,00	0,00	0,00	24
15.01.20	82,90	7,66	232,14	49,81	3,96	237,62	7,60	33,54	0,00	0,00	0,00	0,00	24
16.01.20	78,69	7,79	193,07	46,15	3,81	197,48	6,31	32,49	0,00	0,00	0,00	0,00	24
17.01.20	76,32	8,02	185,88	45,40	3,94	191,17	5,75	32,05	0,00	0,00	0,00	0,00	24
18.01.20	80,49	7,71	212,55	47,72	4,12	219,26	7,00	32,41	0,00	0,00	0,00	0,00	24
19.01.20	85,28	7,66	223,02	49,85	3,99	229,44	7,92	33,16	0,00	0,00	0,00	0,00	24
20.01.20	87,68	7,91	207,47	50,03	4,02	212,76	7,81	33,53	0,00	0,00	0,00	0,00	24
21.01.20	90,93	7,59	244,10	53,72	4,26	250,23	9,11	34,51	0,00	0,00	0,00	0,00	24
22.01.20	87,77	7,79	221,32	50,93	4,08	226,02	8,14	34,29	0,00	0,00	0,00	0,00	24
23.01.20	85,29	7,89	200,43	48,74	3,98	204,77	7,34	34,01	0,00	0,00	0,00	0,00	24
24.01.20	88,00	7,76	221,95	51,13	4,11	227,01	8,20	34,27	0,00	0,00	0,00	0,00	24
25.01.20	88,00	7,76	221,95	51,13	4,11	227,01	8,20	34,27	0,00	0,00	0,00	0,00	24
ИТОГО	**88,98**	**7,77**	**7288,88**	**50,80**	**3,91**	**7409,36**	**278,49**	**34,37**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**816**

Qпотр.=	**278,49**	**Гкал**	**Qподп.=**	**0,00**	**Гкал**	**Qгвс=**	**0,00**	**Гкал**
Qотоп.=	**278,49**	**Гкал**	**Gподп.=**	**0,00**	**Тонн**	**Gгвс=**	**0,00**	**Тонн**

ТБ

Ответственный представитель потребителя: ЕФИМОВА М.К.

8-912-283-73-75

Представитель энергоснабжающей организации:

Российская Федерация Общество с ограниченной ответственностью "Теплобаланс" ИНН 6671311510 ОГРН 1106671005141

КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за **Февраль 2020**

Организация : **ООО "Связь-Инвест"** Договор **№ 51854**

Кировский район

150/70

Qот =0,6661 Гкал/ч Qв=0,1032 Гкал/ч Qгвс=0,0655 Гкал/ч

Адрес объекта: **ул. Кузнечная, 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			Тепло		Лет.ГВС		подпитка		Время работы прибора
	t1(°С)	P1	M1	t2(°С)	P2	M2	Qзакр.	tгвс(°С)	Mгвс	Q гвс	M	Q	
	ср/сут	кгс/см2	тн	ср/сут	кгс/см2	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	тн	Гкал	
26.01.2020	94,29	8,02	206,50	52,04	4,05	210,30	8,74	34,96	0,00	0,00	0,00	0,00	24
27.01.2020	99,71	7,73	224,60	55,78	4,10	228,60	9,81	35,46	0,00	0,00	0,00	0,00	24
28.01.2020	107,69	7,52	262,70	62,33	4,29	267,10	11,96	37,33	0,00	0,00	0,00	0,00	24
29.01.2020	108,26	7,66	259,80	61,90	4,26	264,10	12,05	37,27	0,00	0,00	0,00	0,00	24
30.01.2020	106,98	8,17	217,70	57,24	3,95	221,60	10,85	36,77	0,00	0,00	0,00	0,00	24
31.01.2020	98,09	8,46	187,50	52,15	3,88	190,80	8,60	35,32	0,00	0,00	0,00	0,00	24
01.02.2020	89,29	8,04	200,90	50,21	3,95	204,30	7,91	34,70	0,00	0,00	0,00	0,00	24
02.02.2020	87,43	8,12	202,80	49,44	4,00	205,80	7,73	34,44	0,00	0,00	0,00	0,00	24
03.02.2020	85,65	7,90	217,60	50,01	3,99	221,10	7,78	34,24	0,00	0,00	0,00	0,00	24
04.02.2020	79,98	7,82	215,90	48,20	3,92	219,70	6,86	33,78	0,00	0,00	0,00	0,00	24
05.02.2020	77,13	7,90	209,70	46,63	4,08	213,20	6,38	33,01	0,00	0,00	0,00	0,00	24
06.02.2020	85,16	7,65	234,80	50,82	4,08	238,30	8,06	33,70	0,00	0,00	0,00	0,00	24
07.02.2020	94,41	7,77	233,10	54,54	4,03	236,70	9,35	34,92	0,00	0,00	0,00	0,00	24
08.02.2020	99,00	8,09	219,50	55,42	4,10	223,60	9,61	35,63	0,00	0,00	0,00	0,00	24
09.02.2020	101,97	7,77	222,10	56,07	4,25	226,60	10,23	35,84	0,00	0,00	0,00	0,00	24
10.02.2020	102,08	8,06	227,00	57,35	4,15	225,90	10,20	35,85	0,00	0,00	0,00	0,00	24
11.02.2020	94,13	8,12	213,20	53,32	4,05	204,90	8,64	35,08	0,00	0,00	0,00	0,00	24
12.02.2020	88,34	8,09	211,00	50,54	3,90	202,80	7,96	34,12	0,00	0,00	0,00	0,00	24
13.02.2020	87,65	8,46	199,20	49,49	3,79	191,50	7,61	33,98	0,00	0,00	0,00	0,00	24
14.02.2020	86,51	8,17	211,90	50,26	3,88	204,90	7,70	34,02	0,00	0,00	0,00	0,00	24
15.02.2020	89,41	7,87	228,40	52,25	4,01	221,40	8,51	34,06	0,00	0,00	0,00	0,00	24
16.02.2020	90,70	8,25	206,20	50,90	3,86	198,60	8,22	34,36	0,00	0,00	0,00	0,00	24
17.02.2020	87,50	7,98	206,80	49,92	3,91	199,60	7,78	33,96	0,00	0,00	0,00	0,00	24
18.02.2020	81,89	7,59	197,80	47,84	3,84	190,70	6,73	33,34	0,00	0,00	0,00	0,00	24
19.02.2020	73,81	7,56	209,50	46,23	3,97	203,30	5,80	32,34	0,00	0,00	0,00	0,00	24
20.02.2020	73,24	7,78	233,90	47,00	4,01	227,10	6,15	32,25	0,00	0,00	0,00	0,00	24
21.02.2020	73,83	7,62	231,30	47,09	3,97	225,20	6,19	32,57	0,00	0,00	0,00	0,00	24
22.02.2020	75,05	7,84	229,10	47,50	4,01	228,00	6,32	32,34	0,00	0,00	0,00	0,00	24
23.02.2020	76,79	7,99	214,60	47,33	3,92	215,30	6,32	32,44	0,00	0,00	0,00	0,00	24
24.02.2020	77,36	7,31	238,70	48,73	4,17	237,80	6,85	32,75	0,00	0,00	0,00	0,00	24
28.02.2020	76,40	7,71	227,47	47,85	4,03	227,03	6,50	32,51	0,00	0,00	0,00	0,00	24
ИТОГО	**88,70**	**7,90**	**6801,27**	**51,50**	**4,01**	**6775,83**	**253,40**	**34,30**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**744**

Qпотр.=	**253,40**	**Гкал**	**Qподп.=**	**0,00**	**Гкал**	**Qгвс=**	**0,00**	**Гкал**
Qотоп.=	**253,40**	**Гкал**	**Gподп.=**	**0,00**	**Тонн**	**Gгвс=**	**0,00**	**Тонн**

Ответственный представитель потребителя: ЕФИМОВА М.К. 8-912-283-73-75

Представитель энергоснабжающей организации:

Российская Федерация г.Екатеринбург Общество с ограниченной ответственностью "Теплобаланс" ИНН 6671311510 ОГРН 1106671003141

ПРИНЯТО 24.03.20 К РАССМОТРЕНИЮ КОПЕРКО О.В

КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за **Март 2020**

Организация : **ООО "Связь-Инвест"** Договор **№ 51854**

Кировский район **150/70**

Qот =0,6661 Гкал/ч Qв=0,1032 Гкал/ч Qгвс=0,0655 Гкал/ч

Адрес объекта**: ул. Кузнечная, 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			Тепло		Лет.ГВС		подпитка		Время работы прибора
	t1(°C)	P1	M1	t2(°C)	P2	M2	Qзакр.	tгвс(°C)	Mгвс	Q гвс	M	Q	
	ср/сут	кгс/см2	тн	ср/сут	кгс/см2	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	тн	Гкал	
26.02.20	75,67	6,95	272,50	49,65	4,50	268,80	7,06	32,72	0,00	0,00	0,00	0,00	24
27.02.20	77,11	7,64	241,10	48,75	4,19	239,00	6,83	32,73	0,00	0,00	0,00	0,00	24
28.02.20	74,87	7,92	211,20	46,77	4,01	210,20	5,94	32,35	0,00	0,00	0,00	0,00	24
29.02.20	73,12	7,82	196,80	45,23	3,86	197,10	5,50	31,87	0,00	0,00	0,00	0,00	24
01.03.20	72,86	7,67	212,10	45,75	3,91	213,10	5,75	31,62	0,00	0,00	0,00	0,00	24
02.03.20	76,09	7,90	208,60	46,82	3,97	209,00	6,12	31,73	0,00	0,00	0,00	0,00	24
03.03.20	73,96	8,00	198,30	45,76	3,95	198,20	5,61	31,73	0,00	0,00	0,00	0,00	24
04.03.20	74,53	7,72	212,80	46,47	3,93	213,60	5,95	31,48	0,00	0,00	0,00	0,00	24
05.03.20	81,61	7,68	207,10	48,11	3,92	207,30	6,94	32,31	0,00	0,00	0,00	0,00	24
06.03.20	82,32	7,80	201,80	48,20	4,06	202,80	6,87	32,50	0,00	0,00	0,00	0,00	24
07.03.20	78,58	8,09	187,30	46,15	3,82	189,50	6,10	32,03	0,00	0,00	0,00	0,00	24
08.03.20	73,90	7,75	205,10	45,55	4,06	209,80	5,83	31,44	0,00	0,00	0,00	0,00	24
09.03.20	73,18	7,52	232,50	46,60	4,07	234,30	6,19	31,57	0,00	0,00	0,00	0,00	24
10.03.20	71,04	7,50	228,90	46,02	3,91	232,60	5,73	31,55	0,00	0,00	0,00	0,00	24
11.03.20	70,05	7,85	219,40	46,00	3,78	225,40	5,28	31,29	0,00	0,00	0,00	0,00	24
12.03.20	69,93	8,39	184,60	45,58	3,49	187,80	4,49	31,27	0,00	0,00	0,00	0,00	24
13.03.20	69,72	8,26	181,20	44,42	3,66	185,20	4,58	30,90	0,00	0,00	0,00	0,00	24
14.03.20	69,87	8,14	194,20	44,71	3,80	196,70	4,89	30,83	0,00	0,00	0,00	0,00	24
15.03.20	69,90	7,57	202,20	44,27	3,97	205,80	5,18	30,82	0,00	0,00	0,00	0,00	24
16.03.20	72,23	7,37	217,80	45,77	3,79	222,50	5,76	31,01	0,00	0,00	0,00	0,00	24
17.03.20	72,21	7,12	226,00	46,45	4,05	230,40	5,82	31,17	0,00	0,00	0,00	0,00	24
18.03.20	72,65	7,52	232,60	46,93	3,94	234,50	5,97	31,29	0,00	0,00	0,00	0,00	24
19.03.20	70,57	7,89	210,70	46,26	3,99	209,10	5,11	69,17	0,00	0,00	0,00	0,00	24
20.03.20	70,30	7,81	233,60	47,18	4,07	229,90	5,39	31,33	0,00	0,00	0,00	0,00	24
21.03.20	74,71	7,72	251,80	48,82	4,13	248,20	6,53	31,92	0,00	0,00	0,00	0,00	24
22.03.20	81,10	7,57	256,10	51,03	4,00	252,00	7,73	32,78	0,00	0,00	0,00	0,00	24
23.03.20	83,63	7,58	239,70	51,53	3,91	235,80	7,67	33,12	0,00	0,00	0,00	0,00	24
24.03.20	79,81	7,62	249,20	50,46	4,01	245,33	7,31	32,61	0,00	0,00	0,00	0,00	24
25.03.20	79,81	7,62	249,20	50,46	4,01	245,33	7,31	32,61	0,00	0,00	0,00	0,00	24
ИТОГО	**74,67**	**7,72**	**6364,40**	**47,09**	**3,96**	**6379,27**	**175,44**	**33,09**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**696**

Qпотр.=	**175,44**	**Гкал**	**Qподп.=**	**0,00**	**Гкал**	**Qгвс=**	**0,00**	**Гкал**
Qотоп.=	**175,44**	**Гкал**	**Gподп.=**	**0,00**	**Тонн**	**Gгвс=**	**0,00**	**Тонн**

Ответственный представитель потребителя: Соколкин 8-912-283-73-75

Представитель энергоснабжающей организации:

Российская Федерация г.Екатеринбург Общество с ограниченной ответственностью "Теплобаланс" ИНН 6671011510 ОГРН 1176658014141

ТБ

КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за **Апрель 2020**

Организация : **ООО "Связь-Инвест"** Договор **№ 51854** **150/70**

Кировский район

Qот =0,6661 Гкал/ч Qв=0,1032 Гкал/ч Qгвс=0,0655 Гкал/ч

Адрес объекта**: ул. Кузнечная, 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			Тепло	Лет.ГВС			подпитка		Время работы прибора
	t1(°C)	P1	M1	t2(°C)	P2	M2	Qзакр.	tгвс(°C)	Mгвс	Q гвс	M	Q	
	ср/сут	кгс/см2	тн	ср/сут	кгс/см2	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	тн	Гкал	
26.03.20	69,73	7,72	216,65	46,41	4,32	214,23	5,05	31,53	0,00	0,00	0,00	0,00	24
27.03.20	69,88	7,83	232,11	47,45	4,22	232,19	5,21	31,53	0,00	0,00	0,00	0,00	24
28.03.20	70,17	8,02	243,19	48,07	4,09	243,84	5,38	31,71	0,00	0,00	0,00	0,00	24
29.03.20	69,73	8,26	234,40	48,51	3,94	235,85	4,97	31,81	0,00	0,00	0,00	0,00	24
30.03.20	69,73	8,41	211,43	48,53	3,72	212,49	4,48	31,90	0,00	0,00	0,00	0,00	24
31.03.20	69,76	8,48	203,89	48,13	3,65	206,73	4,40	31,97	0,00	0,00	0,01	0,00	24
01.04.20	69,63	8,50	202,73	48,05	3,56	203,91	4,38	32,10	0,00	0,00	0,00	0,00	24
02.04.20	69,65	8,01	199,85	46,33	3,94	200,33	4,66	31,65	0,00	0,00	0,00	0,00	24
03.04.20	70,09	8,14	225,97	47,52	4,03	224,52	5,11	31,75	0,00	0,00	0,00	0,00	24
04.04.20	69,93	8,05	243,13	48,16	4,01	242,07	5,30	32,09	0,00	0,00	0,00	0,00	24
05.04.20	70,03	8,12	243,91	49,14	3,92	245,41	5,11	32,39	0,00	0,00	0,00	0,00	24
06.04.20	70,67	7,62	270,24	49,25	4,04	270,91	5,72	32,44	0,00	0,00	0,00	0,00	24
07.04.20	73,85	7,25	298,17	51,19	4,07	298,68	6,71	32,97	0,00	0,00	0,00	0,00	24
08.04.20	75,88	7,04	315,23	52,44	4,06	312,31	7,16	33,51	0,00	0,00	0,00	0,00	24
09.04.20	71,77	7,08	298,84	50,48	4,02	297,37	6,24	33,26	0,00	0,00	0,00	0,00	24
10.04.20	70,88	7,06	224,98	48,74	3,66	225,25	4,80	32,79	0,00	0,00	0,00	0,00	24
11.04.20	69,57	7,72	207,21	48,16	3,59	207,24	4,18	32,49	0,00	0,00	0,01	0,00	24
12.04.20	69,52	8,08	219,56	48,33	3,66	219,32	4,34	32,61	0,00	0,00	0,00	0,00	24
13.04.20	69,88	7,98	215,37	47,39	3,79	218,59	4,72	32,63	0,00	0,00	0,00	0,00	24
14.04.20	69,31	7,50	270,26	49,02	4,06	274,55	5,30	33,16	0,00	0,00	0,00	0,00	24
15.04.20	69,45	7,59	242,74	49,25	3,89	246,35	4,75	33,02	0,00	0,00	0,00	0,00	24
16.04.20	68,96	7,32	217,11	48,97	3,65	217,28	4,05	32,88	0,00	0,00	0,00	0,00	24
17.04.20	68,86	7,04	249,12	48,73	3,83	251,51	4,77	32,96	0,00	0,00	0,00	0,00	24
18.04.20	69,00	6,92	270,53	49,79	3,87	272,62	4,90	33,14	0,00	0,00	0,00	0,00	24
19.04.20	69,13	7,07	257,54	49,69	4,00	259,13	4,78	33,17	0,00	0,00	0,00	0,00	24
20.04.20	69,01	7,30	232,98	48,67	3,94	234,33	4,49	33,03	0,00	0,00	0,00	0,00	24
21.04.20	69,14	7,18	230,51	49,37	4,00	230,70	4,26	33,11	0,00	0,00	0,00	0,00	24
22.04.20	68,42	7,00	218,28	48,86	3,83	217,45	3,93	33,05	0,00	0,00	0,00	0,00	24
23.04.20	68,78	6,31	264,81	49,54	4,18	266,13	4,97	33,19	0,00	0,00	0,00	0,00	24
24.04.20	68,78	6,83	237,87	49,26	4,00	238,09	4,39	33,12	0,00	0,00	0,00	0,00	24
25.04.20	68,78	6,83	237,87	49,26	4,00	238,09	4,39	33,12	0,00	0,00	0,00	0,00	24
ИТОГО	**69,93**	**7,56**	**7436,47**	**48,80**	**3,92**	**7457,48**	**152,89**	**32,58**	**0,00**	**0,00**	**0,02**	**0,00**	**744**

Qпотр.= 152,89 Гкал **Qподп.= 0,00 Гкал** **Qгвс= 0,00 Гкал**

Qотоп.= 152,89 Гкал **Gподп.= 0,02 Тонн** **Gгвс= 0,00 Тонн**

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ 27.04.2020 СОЛОННИКОВА Н.Г.

Ответственный представитель потребителя: Еднилова НК 8-912-283-73-75

Представитель энергоснабжающей организации:

КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за **Май 2020**

Организация : **ООО "Связь-Инвест"** Договор **№ 51854**

Кировский район **150/70**

Qот =0,6661 Гкал/ч Qв=0,1032 Гкал/ч Qгвс=0,0655 Гкал/ч

Адрес объекта: **ул. Кузнечная, 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			Тепло	Лет.ГВС			подпитка		Время работы прибора
	t1(°С)	P1	M1	t2(°С)	P2	M2	Qзакр.	tгвс(°С)	Mгвс	Q гвс	M	Q	
	ср/сут	кгс/см2	тн	ср/сут	кгс/см2	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	тн	Гкал	
26.04.20	70,05	7,96	189,09	49,78	3,55	191,55	3,50	32,69	0,00	0,00	0,01	0,00	24
27.04.20	69,43	7,54	194,85	50,18	3,31	193,79	3,34	32,75	0,00	0,00	0,00	0,00	24
28.04.20	69,64	7,76	166,86	49,21	3,29	166,51	3,07	32,58	0,00	0,00	0,01	0,00	24
29.04.20	69,13	7,04	234,39	50,31	3,17	232,61	3,93	32,66	0,00	0,00	0,00	0,00	24
30.04.20	69,34	7,09	243,01	50,94	3,22	241,87	4,09	32,98	0,00	0,00	0,00	0,00	24
01.05.20	69,30	7,17	231,40	50,51	3,11	230,22	3,99	32,91	0,00	0,00	0,00	0,00	24
02.05.20	69,21	6,98	241,04	49,73	3,15	240,37	4,39	32,86	0,00	0,00	0,00	0,00	24
03.05.20	69,33	6,81	274,76	51,80	3,08	276,66	4,56	33,17	0,00	0,00	0,00	0,00	24
04.05.20	69,55	7,24	237,59	51,59	2,99	237,71	3,90	33,25	0,00	0,00	0,00	0,00	24
05.05.20	69,12	7,70	199,48	51,32	3,10	198,35	3,16	33,23	0,00	0,00	0,03	0,00	24
06.05.20	68,66	7,06	182,43	51,28	3,15	182,58	2,76	33,40	0,00	0,00	0,00	0,00	24
07.05.20	68,34	6,72	95,79	45,97	5,00	85,30	1,39	61,83	11,09	0,69	0,00	0,00	24
08.05.20								60,59	17,36	1,05	0,00	0,00	24
09.05.20								56,65	16,55	0,93	0,00	0,00	24
10.05.20								58,07	15,19	0,88	0,00	0,00	24
11.05.20								58,83	16,92	1,00	0,01	0,00	24
12.05.20								59,91	18,03	1,08	0,01	0,00	24
13.05.20								60,75	16,67	1,01	0,01	0,00	24
14.05.20								60,34	19,30	1,17	0,01	0,00	24
15.05.20								60,49	16,95	1,02	0,01	0,00	24
16.05.20								61,15	18,23	1,11	0,01	0,00	24
17.05.20								61,38	21,08	1,28	0,01	0,00	24
18.05.20								59,54	17,70	1,06	0,00	0,00	24
19.05.20								26,61	0,00	0,00	0,00	0,00	24
20.05.20								23,33	0,00	0,00	0,00	0,00	24
21.05.20								27,70	7,45	0,21	0,05	0,00	24
22.05.20								52,70	17,82	0,94	0,01	0,00	24
23.05.20								61,38	14,93	0,91	0,00	0,00	24
24.05.20								62,51	15,81	0,99	0,00	0,00	24
25.05.20								58,86	16,19	0,95	0,00	0,00	24
ИТОГО	**69,26**	**7,26**	**2490,69**	**50,22**	**3,34**	**2477,52**	**42,08**	**46,50**	**277,27**	**16,28**	**0,18**	**0,00**	**720**

Qпотр.= **58,36** **Гкал** **Qподп.=** **0,00** **Гкал** **Qгвс=** **16,28** **Гкал**

Qотоп.= **42,08** **Гкал** **Gподп.=** **0,18** **Тонн** **Gгвс=** **277,27** **Тонн**

Ответственный представитель потребителя: Ермилова М.К. 8-912-283-73-75

Представитель энергоснабжающей организации:

КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за **Июнь 2020**

Организация : **ООО "Связь-Инвест"** Договор **№ 51854**

150/70

Кировский район

Qот =0,6661 Гкал/ч Qв=0,1032 Гкал/ч Qгвс=0,0655 Гкал/ч

Адрес объекта: **ул. Кузнечная, 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			Тепло	Лет.ГВС			подпитка		Время работы прибора
	t1(°С)	P1	M1	t2(°С)	P2	M2	Qзакр.	tгвс(°С)	Mгвс	Q гвс	M	Q	
	ср/сут	кгс/см2	тн	ср/сут	кгс/см2	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	тн	Гкал	
26.05.20								61,04	15,60	0,95			24
27.05.20								64,26	17,00	1,09			24
28.05.20								64,43	15,70	1,01			24
29.05.20								62,94	15,20	0,95			24
30.05.20								62,92	16,80	1,06			24
31.05.20								62,89	18,10	1,13			24
01.06.20								62,00	18,30	1,13			24
02.06.20								63,40	19,80	1,25			24
03.06.20								62,84	14,00	0,88			24
04.06.20								57,58	18,80	1,09			24
05.06.20								62,44	17,90	1,12			24
06.06.20								61,75	16,80	1,03			24
07.06.20								61,70	17,50	1,08			24
08.06.20								62,42	15,70	0,98			24
09.06.20								63,68	15,20	0,97			24
10.06.20								67,13	16,10	1,07			24
11.06.20								65,83	13,70	0,90			24
12.06.20								65,72	13,00	0,86			24
13.06.20								64,50	12,20	0,78			24
14.06.20								66,52	15,00	0,99			24
15.06.20								66,13	15,40	1,02			24
16.06.20								66,33	14,50	0,96			24
17.06.20								69,13	14,90	1,03			24
18.06.20								65,18	15,90	1,03			24
19.06.20								66,88	15,60	1,04			24
20.06.20								65,75	14,50	0,95			24
21.06.20								66,97	15,60	1,04			24
22.06.20								67,02	16,30	1,09			24
23.06.20								65,05	16,10	1,04			24
24.06.20								64,59	15,40	0,99			24
25.06.20								65,55	15,93	1,04			24
ИТОГО								**64,34**	**492,53**	**31,55**			**744**

Qпотр.= 31,55 Гкал Qподп.= 0,00 Гкал Qгвс= 31,55 Гкал

Qотоп.= 0,00 Гкал Gподп.= 0,00 Тонн Gгвс= 492,53 Тонн

Российская Федерация г.Екатеринбург Общество с ограниченной ответственностью "Теплобаланс" ИНН 6671410515 ОГРН 1106671005515

Ответственный представитель потребителя: Ермилова М.К. 8-912-283-73-75

Представитель энергоснабжающей организации:

Замеры к рассмотрению 29.06.2020 А.А.

КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за **Июль 2020**

Организация : **ООО "Связь-Инвест"** Договор **№ 51854**

150/70

Кировский район

Qот =0,6661 Гкал/ч Qв=0,1032 Гкал/ч Qгвс=0,0655 Гкал/ч

Адрес объекта: **ул. Кузнечная, 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			Тепло	Лет.ГВС			подпитка		Время работы прибора
	t1(°С)	Р1	М1	t2(°С)	Р2	М2	Qзакр.	tгвс(°С)	Мгвс	Q гвс	М	Q	
	ср/сут	кгс/см2	тн	ср/сут	кгс/см2	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	тн	Гкал	
26.06.20								63,72	17,12	1,09			24
27.06.20								65,29	14,46	0,94			24
28.06.20								66,32	17,29	1,14			24
29.06.20								66,12	16,65	1,10			24
30.06.20								65,70	16,68	1,09			24
01.07.20								64,02	19,23	1,23			24
02.07.20								62,21	17,94	1,12			24
03.07.20								55,47	18,64	1,03			24
04.07.20								57,06	16,27	0,91			24
05.07.20								61,77	19,93	1,22			24
06.07.20								59,90	15,81	0,95			24
07.07.20								27,48	0,00	0,00			24
08.07.20								24,80	0,00	0,00			24
09.07.20								39,92	5,70	0,22			24
10.07.20								52,51	14,46	0,76			24
11.07.20								59,87	11,66	0,69			24
12.07.20								60,03	14,11	0,84			24
13.07.20								60,91	12,40	0,75			24
14.07.20								60,60	12,67	0,76			24
15.07.20								61,91	11,52	0,71			24
16.07.20								62,73	13,31	0,83			24
17.07.20								61,52	13,01	0,80			24
18.07.20								61,13	12,24	0,75			24
19.07.20								60,94	11,64	0,71			24
20.07.20								61,65	14,07	0,87			24
21.07.20								61,25	14,65	0,89			24
22.07.20								61,69	15,72	0,97			24
23.07.20								60,57	13,11	0,79			24
24.07.20								61,17	14,49	0,88			24
25.07.20								61,17	14,49	0,88			24
ИТОГО								**58,31**	**409,28**	**24,93**			**720**

Qпотр.=	**24,93**	**Гкал**	**Qподп.=**	**0,00**	**Гкал**	**Qгвс=**	**24,93**	**Гкал**
Qотоп.=	**0,00**	**Гкал**	**Gподп.=**	**0,00**	**Тонн**	**Gгвс=**	**409,28**	**Тонн**

Ответственный представитель потребителя: Ермилова М.К. 8-912-283-73-75

Представитель энергоснабжающей организации:

Общество с ограниченной ответственностью "Теплобаланс" ИНН 6671311510 ОГРН 1136671003141

Принято 27.07.2020 К рассмотрению Коперко О.В.

КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за **Август 2020**

Организация : **ООО "Связь-Инвест"** Договор **№ 51854**

Кировский район **150/70**

Qот =0,6661 Гкал/ч Qв=0,1032 Гкал/ч Qгвс=0,0655 Гкал/ч

Адрес объекта: **ул. Кузнечная, 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			Тепло	Лет.ГВС			подпитка		Время работы прибора
	t1(°С)	P1	M1	t2(°С)	P2	M2	Qзакр.	tгвс(°С)	Mгвс	Q гвс	M	Q	
	ср/сут	кгс/см2	тн	ср/сут	кгс/см2	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	тн	Гкал	
26.07.20								63,05	16,00	1,00			24
27.07.20								62,73	16,60	1,04			24
28.07.20								62,26	16,10	1,00			24
29.07.20								63,27	15,80	1,00			24
30.07.20								63,22	16,40	1,04			24
31.07.20								63,00	13,80	0,86			24
01.08.20								62,24	12,80	0,79			24
02.08.20								56,72	15,10	0,86			24
03.08.20								44,36	15,30	0,68			24
04.08.20								29,03	0,00	0,00			24
05.08.20								27,02	0,00	0,00			24
06.08.20								39,69	8,60	0,33			24
07.08.20								59,53	12,70	0,76			24
08.08.20								60,57	10,90	0,66			24
09.08.20								62,48	15,60	0,97			24
10.08.20								61,55	13,40	0,82			24
11.08.20								61,54	15,50	0,95			24
12.08.20								61,46	14,90	0,91			24
13.08.20								60,76	17,00	1,03			24
14.08.20								60,99	15,90	0,97			24
15.08.20								61,76	16,10	0,99			24
16.08.20								61,15	18,50	1,12			24
17.08.20								60,12	18,40	1,10			24
18.08.20								61,84	17,60	1,08			24
19.08.20								62,14	17,70	1,10			24
20.08.20								59,97	17,70	1,06			24
21.08.20								58,61	16,60	0,98			24
22.08.20								61,20	16,60	1,01			24
23.08.20								62,36	17,10	1,07			24
24.08.20								62,64	16,40	1,02			24
25.08.20								62,07	16,70	1,03			24
ИТОГО								**58,04**	**451,80**	**27,23**			**744**

Qпотр.= 27,23 Гкал Qподп.= 0,00 Гкал Qгвс= 27,23 Гкал

Qотоп.= 0,00 Гкал Gподп.= 0,00 Тонн Gгвс= 451,80 Тонн

Ответственный представитель потребителя: Ефимова М.К. 8-912-283-73-75

Представитель энергоснабжающей организации:

К РАССМОТРЕНИЮ АХМАДУЛЛИНА Е.О. 27.03.2020

ТБ

КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за **Сентябрь 2020**

Организация : **ООО "Связь-Инвест"** Договор **№ 51854**

Кировский район **150/70**

Qот =0,6661 Гкал/ч Qв=0,1032 Гкал/ч Qгвс=0,0655 Гкал/ч

Адрес объекта: **ул. Кузнечная, 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			Тепло	Лет.ГВС			подпитка		Время работы прибора
	t1(°С)	P1	M1	t2(°С)	P2	M2	Qзакр.	tгвс(°С)	Mгвс	Q гвс	M	Q	
	ср/сут	кгс/см2	тн	ср/сут	кгс/см2	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	тн	Гкал	
26.08.20								63,66	19,70	1,24			24
27.08.20								62,57	16,50	1,02			24
28.08.20								63,12	16,00	1,00			24
29.08.20								62,68	15,80	0,99			24
30.08.20								62,84	17,90	1,12			24
31.08.20								63,58	17,00	1,08			24
01.09.20								63,40	18,40	1,16			24
02.09.20								62,17	17,20	1,06			24
03.09.20								62,25	19,50	1,21			24
04.09.20								61,51	15,80	0,97			24
05.09.20								62,69	16,90	1,05			24
06.09.20								56,08	19,50	1,09			24
07.09.20								59,89	17,60	1,05			24
08.09.20								60,52	17,80	1,07			24
09.09.20								59,61	18,50	1,10			24
10.09.20								57,46	15,60	0,90			24
11.09.20								58,50	17,10	1,00			24
12.09.20								60,95	16,50	1,01			24
13.09.20								61,92	18,60	1,15			24
14.09.20								63,46	17,50	1,11			24
15.09.20								63,76	17,70	1,13			24
16.09.20								62,64	17,10	1,07			24
17.09.20								59,75	16,00	0,96			24
18.09.20								63,87	18,20	1,16			24
19.09.20								66,51	18,30	1,22			24
20.09.20								67,09	17,30	1,16			24
21.09.20								65,80	16,20	1,07			24
22.09.20								64,12	18,20	1,17			24
23.09.20	69,02	7,01	109,30	35,22	5,61	108,10	3,74	62,38	11,10	0,69	0,00	0,00	24
24.09.20	69,34	7,80	139,30	37,97	4,98	138,70	4,39	38,97	0,00	0,00	0,00	0,00	24
ИТОГО	**69,18**	**7,41**	**248,60**	**36,60**	**5,30**	**246,80**	**8,13**	**61,46**	**499,50**	**30,99**	**0,00**	**0,00**	**720**

Qпотр.= 39,12 Гкал Qподп.= 0,00 Гкал Qгвс= 30,99 Гкал

Qотоп.= 8,13 Гкал Gподп.= 0,00 Тонн Gгвс= 499,50 Тонн

Ответственный представитель потребителя: Ермилова М.Ю. 8-912-283-73-75

Представитель энергоснабжающей организации:

Теплобаланс

ИНН 6671311510 ОГРН 1106671003141

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ КОПЕРКО О.В.

Кировский район

Октябрь 2020

КАРТОЧКА

регистрации параметров на узле учета потребителя тепловой энергии

Наименование потребителя: ООО "Связь-Инвест" **Договор № 51854**

Адрес: г. Екатеринбург, Кузнечная 81

Нагрузка по узлу учета: отоп.=0,7476 Гкал/ч, ГВС=0,0711 Гкал/ч., tхи= 0 °С

Тепловычислитель: СПТ944 М4 №8757

Характеристика системы: 2х трубная, независимая. ГВС в отопит. период через теплообменник.

ГВС летом открытый водоразбор из подающего и обратного тр-ов.

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

Отопительный период: Qпотр=Qот, Qот=(G1*(h1-h2)+Gподп*(tподп-tхи))/1000, Qгвс учтено в Q потр. t график= 150/70

Летний период: Qгвс=Gгвс*(tгвс-tхи)/1000

Дата	Отопление							Подп.отопл		Лето ГВС			Нараб
	Рпод,кг	Тпод	Мпод,т	Робр,кг	Тобр	Мобр,т	Qотоп,Гкал	Мподп,т	Qподп,Гкал	Тп,гр	Мп,т	Q,Гкал	час
25.09.2020	8,74	69,00	129,49	3,54	40,22	132,00	3,74	0,00	0,00	31,85	0,00	0,00	24
26.09.2020	8,74	69,00	129,49	3,54	40,22	132,00	3,74	0,00	0,00	31,85	0,00	0,00	24
27.09.2020	8,74	69,00	129,49	3,54	40,22	132,00	3,74	0,00	0,00	31,85	0,00	0,00	24
28.09.2020	8,74	69,00	129,49	3,54	40,22	132,00	3,74	0,00	0,00	31,85	0,00	0,00	24
29.09.2020	8,74	69,00	129,49	3,54	40,22	132,00	3,74	0,00	0,00	31,85	0,00	0,00	24
30.09.2020	8,74	69,00	129,49	3,54	40,22	132,00	3,74	0,00	0,00	31,85	0,00	0,00	24
01.10.2020	8,74	69,00	129,49	3,54	40,22	132,00	3,74	0,00	0,00	31,85	0,00	0,00	24
02.10.2020	8,74	69,00	129,49	3,54	40,22	132,00	3,74	0,00	0,00	31,85	0,00	0,00	24
03.10.2020	8,74	69,00	129,49	3,54	40,22	132,00	3,74	0,00	0,00	31,85	0,00	0,00	24
04.10.2020	8,74	69,00	129,49	3,54	40,22	132,00	3,74	0,00	0,00	31,85	0,00	0,00	24
05.10.2020	8,74	69,00	129,49	3,54	40,22	132,00	3,74	0,00	0,00	31,85	0,00	0,00	24
06.10.2020	8,74	69,00	129,49	3,54	40,22	132,00	3,74	0,00	0,00	31,85	0,00	0,00	24
07.10.2020	8,74	69,00	129,49	3,54	40,22	132,00	3,74	0,00	0,00	31,85	0,00	0,00	24
08.10.2020	8,74	69,00	129,49	3,54	40,22	132,00	3,74	0,00	0,00	31,85	0,00	0,00	24
09.10.2020	8,74	69,00	129,49	3,54	40,22	132,00	3,74	0,00	0,00	31,85	0,00	0,00	24
10.10.2020	8,87	69,23	135,54	3,57	40,39	138,12	3,92	0,00	0,00	31,96	0,00	0,00	24
11.10.2020	8,75	68,75	127,35	3,64	40,09	129,80	3,66	0,00	0,00	31,77	0,00	0,00	24
12.10.2020	8,60	69,03	125,57	3,42	40,19	128,10	3,63	0,00	0,00	31,81	0,00	0,00	24
13.10.2020	8,17	68,32	122,49	3,46	40,41	124,91	3,40	0,00	0,00	31,64	0,00	0,00	24
14.10.2020	8,04	68,99	105,11	3,69	39,62	107,49	3,09	0,00	0,00	31,58	0,00	0,00	24
15.10.2020	8,04	69,19	122,42	3,84	40,07	125,53	3,57	0,00	0,00	32,05	0,00	0,00	24
16.10.2020	8,29	69,51	102,25	3,80	39,63	104,81	3,06	0,00	0,00	31,82	0,00	0,00	24
17.10.2020	7,92	69,99	191,42	4,09	43,38	194,69	4,98	0,00	0,00	32,47	0,00	0,00	24
18.10.2020	7,60	69,82	224,99	4,08	45,27	228,56	5,53	0,00	0,00	32,58	0,00	0,00	24
19.10.2020	8,35	69,72	141,47	3,77	41,28	144,49	3,98	0,00	0,00	32,07	0,00	0,00	24
20.10.2020	8,18	68,98	169,90	4,15	42,29	173,20	4,52	0,00	0,00	32,52	0,00	0,00	24
21.10.2020	7,55	69,31	239,44	4,45	45,71	243,17	5,66	0,00	0,00	32,89	0,00	0,00	24
22.10.2020	7,31	72,56	267,31	4,42	48,57	270,93	6,37	0,00	0,00	33,53	0,00	0,00	24
23.10.2020	6,70	75,18	308,24	4,59	51,66	310,94	7,17	0,00	0,00	33,92	0,00	0,00	24
24.10.2020	7,31	76,32	267,65	4,45	50,05	271,10	6,92	0,00	0,00	33,46	0,00	0,00	24
25.10.2020	7,95	72,75	184,77	4,04	43,45	188,10	5,42	0,00	0,00	32,57	0,00	0,00	24
ИТОГО	**8,35**	**69,76**	**4778,21**	**3,76**	**41,79**	**4864,00**	**130,93**	**0,00**	**0,00**	**32,14**	**0,00**	**0,00**	**744**

25.09.2020-09.10.2020 реконструкция коммерчекого узла учета

Итого к предъявлению:			
	Qот	130,93	Гкал
	Qподп.	0,00	Гкал
	Gподп.	0,00	Тонн
	Qгвс л.	0,00	Гкал
	Gгвс л.	0,00	Тонн

Ответственный представитель потребителя: Ефимова М.К. тел.8(912)283-73-75

Ответственный представитель ЭСО: _____

Принято к рассмотрению 29.10.2020 Шакирова А.А.

Кировский район **Ноябрь 2020**

КАРТОЧКА

регистрации параметров на узле учета потребителя тепловой энергии

Наименование потребителя: **ООО "Связь-Инвест"** **Договор № 51854**

Адрес: г. Екатеринбург, Кузнечная 81

Нагрузка по узлу учета: отоп.=0,7476 Гкал/ч, ГВС=0,0711 Гкал/ч., tхи= 0 °С

Тепловычислитель: СПТ944 М4 №8757

Характеристика системы: 2х трубная, независимая. ГВС в отопит. период через теплообменник.

ГВС летом открытый водоразбор из подающего и обратного тр-ов.

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

Отопительный период: Qпотр=Qот+Qподп., Qот=(G1*(h1-h2), Qподп.=Gподп*(tподп-tхи))/1000, Qгвс учтено в Q потр. t график= 150/70

Летний период: Qгвс=Gгвс*(tгвс-tхи)/1000

Дата	Отопление							Подп.отопл		Лето ГВС			Нараб
	Рпод,кг	Тпод	Мпод,т	Робр,кг	Тобр	Мобр,т	Qотоп,Гкал	Мподп,т	Qподп,Гкал	Тп,гр	Мп,т	Q,Гкал	час
26.10.2020	7,24	72,30	246,74	4,49	46,95	250,15	6,21	0,00	0,00	33,05	0,00	0,00	24
27.10.2020	7,33	77,16	254,79	4,41	49,65	258,56	6,97	0,00	0,00	33,42	0,00	0,00	24
28.10.2020	7,88	75,84	224,47	3,97	47,20	227,03	6,35	0,00	0,00	32,53	0,00	0,00	24
29.10.2020	7,61	71,02	222,89	4,14	45,01	224,71	5,77	0,00	0,00	31,80	0,00	0,00	24
30.10.2020	7,55	69,90	223,03	4,39	44,79	224,72	5,55	0,00	0,00	31,88	0,00	0,00	24
31.10.2020	7,87	69,80	196,04	4,34	43,31	197,52	5,19	0,00	0,00	31,58	0,00	0,00	24
01.11.2020	7,11	69,79	258,55	4,32	46,11	259,94	6,09	0,00	0,00	32,08	0,00	0,00	24
02.11.2020	6,80	72,36	298,98	4,69	49,54	300,58	6,81	0,00	0,00	32,70	0,00	0,00	24
03.11.2020	7,17	75,07	264,66	4,68	49,04	265,97	6,72	0,00	0,00	32,61	0,00	0,00	24
04.11.2020	7,42	70,69	212,16	4,56	44,75	213,32	5,44	0,00	0,00	31,70	0,00	0,00	24
05.11.2020	7,17	69,85	234,68	4,20	45,36	236,07	5,74	0,00	0,00	31,75	0,00	0,00	24
06.11.2020	7,74	69,61	195,57	4,14	43,44	196,62	5,12	0,02	0,00	31,58	0,00	0,00	24
07.11.2020	7,86	69,70	194,39	4,27	43,34	195,54	5,13	0,00	0,00	31,82	0,00	0,00	24
08.11.2020	7,15	69,51	255,47	4,59	45,78	256,72	6,03	0,00	0,00	31,98	0,00	0,00	24
09.11.2020	7,33	70,55	256,97	4,62	46,84	258,30	6,10	0,00	0,00	32,08	0,00	0,00	24
10.11.2020	7,64	75,23	229,34	4,56	47,43	230,63	6,38	0,00	0,00	32,62	0,00	0,00	24
11.11.2020	7,70	78,89	237,86	4,46	49,52	239,30	6,98	0,00	0,00	33,19	0,00	0,00	24
12.11.2020	7,98	83,94	217,90	4,56	50,11	219,28	7,35	0,00	0,00	33,53	0,00	0,00	24
13.11.2020	7,93	88,45	209,09	4,37	50,70	210,62	7,91	0,00	0,00	34,96	0,00	0,00	24
14.11.2020	7,58	93,19	249,06	4,48	54,97	250,82	9,54	0,00	0,00	36,02	0,00	0,00	24
15.11.2020	7,38	97,94	257,42	4,45	57,49	259,16	10,41	0,00	0,00	37,32	0,00	0,00	24
16.11.2020	7,65	98,64	233,29	4,35	56,23	235,04	9,84	0,00	0,00	37,22	0,00	0,00	24
17.11.2020	8,21	92,23	191,01	4,06	50,11	192,69	8,05	0,00	0,00	35,71	0,00	0,00	24
18.11.2020	7,91	88,80	206,44	4,23	49,50	208,16	8,11	0,00	0,00	35,86	0,00	0,00	24
19.11.2020	7,13	87,12	231,56	4,32	50,62	233,41	8,35	0,00	0,00	35,26	0,00	0,00	24
20.11.2020	8,16	82,45	201,21	4,27	46,80	202,18	7,18	0,00	0,00	34,34	0,00	0,00	24
21.11.2020	8,04	81,74	211,89	4,21	46,87	213,96	7,41	0,00	0,00	34,39	0,00	0,00	24
22.11.2020	7,37	83,31	241,25	4,34	49,18	243,79	8,25	0,00	0,00	34,73	0,00	0,00	24
23.11.2020	7,93	83,81	232,93	4,34	49,13	235,08	8,07	0,00	0,00	34,97	0,00	0,00	24
24.11.2020	7,28	83,68	264,17	4,57	51,14	266,29	8,61	0,00	0,00	35,43	0,00	0,00	24
25.11.2020	7,77	86,54	247,03	4,54	51,16	248,90	8,75	0,00	0,00	35,72	0,00	0,00	24
ИТОГО	**7,58**	**79,33**	**7200,82**	**4,38**	**48,45**	**7255,08**	**220,43**	**0,02**	**0,00**	**33,67**	**0,00**	**0,00**	**744**

Итого к предъявлению:			
	Qот	**220,43**	**Гкал**
	Qподп.	**0,00**	**Гкал**
	Gподп.	**0,02**	**Тонн**
	Qгвс л.	**0,00**	**Гкал**
	Gгвс л.	**0,00**	**Тонн**

Ответственный представитель потребителя: Ефимова М.К. тел.8(912)283-73-75

Ответственный представитель ЭСО:

Российская Федерация г. Екатеринбург Общество с ограниченной ответственностью Теплобаланс ИНН 6671311510 ОГРН 1106671003141

27.11.20

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ 25.12.2020 Савина Е.Э.

Кировский район **Декабрь 2020**

КАРТОЧКА

регистрации параметров на узле учета потребителя тепловой энергии

Наименование потребителя: **ООО "Связь-Инвест"** **Договор № 51854**

Адрес: г. Екатеринбург, Кузнечная 81

Нагрузка по узлу учета: отоп.=0,7476 Гкал/ч, ГВС=0,0711 Гкал/ч., tхи= 0 °С

Тепловычислитель: СПТ944 М4 №8757

Характеристика системы: 2х трубная, независимая. ГВС в отопит. период через теплообменник.

ГВС летом открытый водоразбор из подающего и обратного тр-ов.

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

Отопительный период: Qпотр=Qот+Qподп., Qот=(G1*(h1-h2), Qподп.=Gподп*(tподп-tхи))/1000, Qгвс учтено в Q по t график= 150/70

Летний период: Qгвс=Gгвс*(tгвс-tхи)/1000

Дата	Отопление							Подп.отопл		Лето ГВС			Нараб
	Рпод,кг	Тпод	Мпод,т	Робр,кг	Тобр	Мобр,т	Qотоп,Гкал	Мподп,т	Qподп,Гкал	Тп,гр	Мп,т	Q,Гкал	час
26.11.2020	7,06	88,70	264,73	4,50	53,05	266,44	9,44	0,00	0,00	36,40	0,00	0,00	24
27.11.2020	7,49	91,82	248,35	4,56	53,65	249,78	9,45	0,00	0,00	36,63	0,00	0,00	24
28.11.2020	7,57	95,01	235,07	4,40	54,14	236,52	9,63	0,00	0,00	37,06	0,00	0,00	24
29.11.2020	7,31	97,77	239,50	4,40	55,18	241,02	10,20	0,00	0,00	37,35	0,00	0,00	24
30.11.2020	7,80	100,06	214,84	4,28	54,43	216,36	9,82	0,00	0,00	37,63	0,00	0,00	24
01.12.2020	7,81	100,35	214,02	4,39	54,45	215,68	9,85	0,00	0,00	37,59	0,00	0,00	24
02.12.2020	7,61	99,85	217,35	4,45	54,38	219,00	9,86	0,00	0,00	37,37	0,00	0,00	24
03.12.2020	7,46	99,33	222,71	4,54	54,59	224,32	9,97	0,00	0,00	37,00	0,00	0,00	24
04.12.2020	8,05	94,33	182,53	4,21	48,97	183,90	8,30	0,00	0,00	35,64	0,00	0,00	24
05.12.2020	7,54	88,16	213,41	4,39	48,87	214,83	8,32	0,00	0,00	35,66	0,00	0,00	24
06.12.2020	7,09	88,24	228,46	4,53	49,87	230,05	8,72	0,00	0,00	35,21	0,00	0,00	24
07.12.2020	7,08	88,37	230,27	4,51	50,02	231,64	8,84	0,00	0,00	35,21	0,00	0,00	24
08.12.2020	7,53	87,24	218,76	4,59	48,71	220,31	8,44	0,00	0,00	34,83	0,00	0,00	24
09.12.2020	7,24	87,29	231,79	4,62	50,14	233,30	8,62	0,00	0,00	35,35	0,00	0,00	24
10.12.2020	6,97	91,73	251,06	4,75	53,43	252,48	9,59	0,00	0,00	35,86	0,00	0,00	24
11.12.2020	7,48	93,45	217,61	4,58	51,34	219,03	9,13	0,00	0,00	35,50	0,00	0,00	24
12.12.2020	7,86	93,72	194,07	4,36	49,16	195,55	8,66	0,00	0,00	35,57	0,00	0,00	24
13.12.2020	7,23	93,44	223,20	4,53	51,36	224,68	9,41	0,00	0,00	35,54	0,00	0,00	24
14.12.2020	7,77	93,62	203,62	4,47	50,14	205,22	8,83	0,01	0,00	35,39	0,00	0,00	24
15.12.2020	8,05	90,23	190,79	4,33	47,55	192,23	8,16	0,00	0,00	34,62	0,00	0,00	24
16.12.2020	7,97	85,93	185,64	4,32	45,72	187,03	7,47	0,01	0,00	34,10	0,00	0,00	24
17.12.2020	7,48	82,32	216,00	4,59	46,61	217,74	7,69	0,00	0,00	34,02	0,00	0,00	24
18.12.2020	7,60	85,84	208,11	4,57	47,63	209,73	7,97	0,00	0,00	34,77	0,00	0,00	24
19.12.2020	7,25	99,04	225,82	4,65	54,32	227,42	10,12	0,00	0,00	36,96	0,00	0,00	24
20.12.2020	7,06	102,37	243,06	4,59	56,49	244,90	11,16	0,00	0,00	36,85	0,00	0,00	24
21.12.2020	7,80	100,13	206,39	4,51	52,25	208,11	9,91	0,00	0,00	36,30	0,00	0,00	24
22.12.2020	7,79	92,43	210,85	4,44	50,10	212,47	8,92	0,00	0,00	35,12	0,00	0,00	24
23.12.2020	7,56	84,76	209,92	4,41	47,18	211,44	7,87	0,01	0,00	34,02	0,00	0,00	24
24.12.2020	7,48	84,67	214,26	4,52	46,81	215,23	8,13	0,00	0,00	34,89	0,00	0,00	24
ИТОГО	**7,52**	**92,42**	**6362,17**	**4,48**	**51,05**	**6406,44**	**262,49**	**0,03**	**0,00**	**35,81**	**0,00**	**0,00**	**696**

Итого к предъявлению:			
	Qот	**262,49**	**Гкал**
	Qподп.	**0,00**	**Гкал**
	Gподп.	**0,03**	**Тонн**
	Qгвс л.	**0,00**	**Гкал**
	Gгвс л.	**0,00**	**Тонн**

Ответственный представитель потребителя: Ефимова М.К. тел.8(912)283-73-75

Ответственный представитель ЭСО:

Российская Федерация г. Екатеринбург Общество с ограниченной ответственностью "Теплобаланс" ИНН 6673171510 ОГРН 1166671003141