

учета потребления теплоносителя за

Февраль 2020

150/70

35)
04090409
кан/ч;
$$T_{X,M} = 1$$

Дата	подземный трубопровод				оверземный трубопровод				Темпо				лет/БС				подпитка				Время работы наборщика
	г/т(С)	МТ	сп/гт	тн	г/т(С)	МТ	сп/гт	тн	Дамп.	Гам	сп/гт	Пис	Мис	Гам	г/т(С)	М	Г	Г			
26.01.2020	93,75	410,90	54,34	405,20	16,56	36,44	3,73	0,00	0,00	0,00	49,67	0,40	0,02	24							
27.01.2020	98,96	466,90	57,88	461,20	19,58	36,74	3,82	0,00	0,00	0,00	52,04	0,40	0,02	24							
28.01.2020	107,00	547,20	64,27	541,00	23,86	37,48	4,12	0,00	0,00	0,00	57,82	0,40	0,02	24							
29.01.2020	107,62	530,90	64,43	525,80	23,40	36,67	4,19	0,00	0,00	0,00	58,48	0,40	0,02	24							
30.01.2020	106,27	452,90	61,46	447,60	20,75	38,67	4,16	0,00	0,00	0,00	55,76	0,40	0,02	24							
31.01.2020	97,62	387,90	56,96	383,30	16,09	37,79	3,91	0,00	0,00	0,00	53,57	0,50	0,03	24							
01.02.2020	88,99	457,00	55,06	452,80	15,78	36,95	3,69	0,00	0,00	0,00	50,61	0,40	0,02	24							
02.02.2020	86,99	465,70	54,51	461,20	15,42	36,66	3,61	0,00	0,00	0,00	49,97	0,40	0,02	24							
03.02.2020	85,24	500,70	54,43	496,20	15,70	36,27	3,57	0,00	0,00	0,00	49,68	0,40	0,02	24							
04.02.2020	79,52	474,50	51,83	470,50	13,39	36,07	3,47	0,00	0,00	0,00	46,26	0,30	0,01	24							
05.02.2020	76,80	472,80	50,13	468,80	12,84	35,05	3,34	0,00	0,00	0,00	49,67	0,30	0,02	24							
06.02.2020	84,55	532,70	54,87	528,80	16,07	35,39	3,48	0,00	0,00	0,00	49,67	0,30	0,02	24							
07.02.2020	94,06	528,40	59,35	522,80	18,73	36,74	3,71	0,00	0,00	0,00	53,60	0,30	0,02	24							
08.02.2020	98,50	523,10	61,41	518,90	19,73	37,39	3,88	0,00	0,00	0,00	55,05	0,30	0,02	24							
09.02.2020	101,47	64,39	64,39	585,70	22,22	37,97	4,01	0,00	0,00	0,00	56,79	0,30	0,02	24							
10.02.2020	101,55	523,30	62,94	518,70	20,60	38,52	4,06	0,00	0,00	0,00	56,32	0,40	0,02	24							
11.02.2020	93,26	476,70	58,13	472,00	17,09	38,22	3,86	0,00	0,00	0,00	50,96	0,40	0,02	24							
12.02.2020	87,86	467,90	55,32	463,40	15,53	36,95	3,65	0,00	0,00	0,00	50,80	0,50	0,03	24							
13.02.2020	87,20	436,60	54,49	432,80	14,52	36,25	3,58	0,00	0,00	0,00	50,96	0,40	0,02	24							
14.02.2020	86,09	486,80	55,12	483,30	15,32	36,32	3,55	0,00	0,00	0,00	50,32	0,40	0,02	24							
15.02.2020	88,81	555,40	57,99	550,90	17,47	36,32	3,62	0,00	0,00	0,00	51,66	0,40	0,02	24							
16.02.2020	90,24	448,20	55,92	443,40	15,70	36,67	3,62	0,00	0,00	0,00	51,22	0,40	0,02	24							
17.02.2020	87,16	516,00	55,97	511,40	16,41	36,61	3,58	0,00	0,00	0,00	51,66	0,40	0,02	24							
18.02.2020	81,30	455,50	51,64	451,20	13,97	36,00	3,47	0,00	0,00	0,00	48,09	0,50	0,02	24							
19.02.2020	73,51	469,10	48,57	464,50	11,95	35,02	3,28	0,00	0,00	0,00	45,06	0,40	0,02	24							
20.02.2020	72,86	491,70	48,69	487,30	12,13	34,66	3,23	0,00	0,00	0,00	44,92	0,40	0,02	24							
21.02.2020	73,48	483,50	48,66	478,90	12,24	34,38	3,21	0,00	0,00	0,00	45,03	0,40	0,02	24							
22.02.2020	74,62	475,10	49,42	474,30	12,02	34,31	3,22	0,00	0,00	0,00	45,77	0,40	0,02	24							
23.02.2020	76,37	471,40	50,25	471,40	12,36	34,46	3,24	0,00	0,00	0,00	46,26	0,40	0,02	24							
24.02.2020	77,04	613,10	52,65	612,40	15,04	34,83	3,31	0,00	0,00	0,00	48,09	0,40	0,02	24							
25.02.2020	76,01	519,87	50,85	519,37	13,14	34,53	3,26	0,00	0,00	0,00	46,71	0,40	0,02	24							
ИТОГО	88,22	15231,47	55,54	15105,87	505,41	36,40	3,63	0,00	0,00	0,00	50,80	12,20	0,63	744							

8-912-283-73-75

1010 W



учета потребления теплоносителя за
Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854
150/70

Адрес объекта: ул. Шевченко, 20 секции 3И, 3К

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 12280609
 $Q_{\text{потр.}} = Q_{\text{от.}} + Q_{\text{подп.}}; Q_{\text{от.}} = G_1 (t_1 - t_2); Q_{\text{подп.}} = G_4 (t_4 - t_{\text{хх}}); Q_{\text{твс и Qвент. учтено в Q потр.}}$

$$Q_{OT} = 0,79 \text{ Гкал/ч} \quad Q_{В} = 0,13 \text{ Гкал/ч} \quad Q_{ГВС} = 0,049 \text{ Гкал/ч}$$

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

Февраль 2020

$$T_{x, H} = 0^{\circ}\text{C}$$

Дата	подающий трубопровод			обратный трубопровод			Темпо		Лет.ГВС							подпитка		Время работы прибора
	т(°С)	МПа	тн	ср/сут	тн	М2	Гкал.	Гкал.	трес(°С)	ср/сут	Прес(Мпа)	ср/сут	Мгвс	тн	Гкал	тн	М	
26.01.2020	92,78	434,90	61,69	65,67	430,70		13,85	29,85	10,45	0,00	0,00	35,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
27.01.2020	97,45	500,70	65,57	496,00			16,33	30,21	11,64	0,00	0,00	37,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
28.01.2020	105,68	487,40	68,71	482,80	18,41		18,63	29,66	11,87	0,00	0,00	37,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
29.01.2020	106,32	497,60	69,56	493,00			18,63	28,83	10,06	0,00	0,00	37,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
30.01.2020	105,29	545,60	71,82	541,00			18,68	29,89	12,22	0,00	0,00	39,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
31.01.2020	96,76	511,10	67,42	506,90			15,33	30,74	11,20	0,00	0,00	38,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
01.02.2020	88,35	412,70	58,83	408,50			12,49	30,67	7,36	0,00	0,00	35,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
02.02.2020	86,04	405,10	56,98	400,70			12,06	29,84	2,84	0,00	0,00	34,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
03.02.2020	84,19	401,30	55,68	396,50			11,71	29,64	2,08	0,00	0,00	34,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
04.02.2020	78,61	408,40	52,91	403,70			10,74	29,64	0,97	0,00	0,00	32,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
05.02.2020	75,76	406,20	51,28	401,50			10,20	29,31	0,27	0,00	0,00	33,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
06.02.2020	83,56	387,20	54,47	382,50			11,51	29,12	1,34	0,00	0,00	34,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
07.02.2020	92,82	377,60	58,00	373,00			13,42	29,11	3,81	0,00	0,00	34,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
08.02.2020	97,06	371,00	59,30	367,70			14,22	29,01	5,15	0,00	0,00	33,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
09.02.2020	99,84	347,90	58,88	344,70			14,46	27,73	2,91	0,00	0,00	33,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
10.02.2020	100,01	364,70	60,29	360,80			14,75	28,08	4,05	0,00	0,00	34,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
11.02.2020	91,88	383,10	57,86	378,50			13,36	28,67	3,05	0,00	0,00	33,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
12.02.2020	86,68	386,30	55,26	381,80			12,42	28,22	1,01	0,00	0,00	33,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
13.02.2020	86,11	403,70	55,97	399,10			12,45	28,61	1,41	0,00	0,00	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
14.02.2020	84,96	390,80	55,03	386,00			11,96	28,77	1,40	0,00	0,00	32,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
15.02.2020	87,80	371,90	55,36	367,40			12,31	28,14	0,83	0,00	0,00	33,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
16.02.2020	89,02	391,20	56,99	386,60			12,80	28,72	2,44	0,00	0,00	49,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
17.02.2020	85,82	380,10	54,87	375,70			12,03	28,47	1,32	0,00	0,00	38,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
18.02.2020	87,55	381,07	55,74	376,57			12,38	28,44	1,53	0,00	0,00	30,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
19.02.2020	72,68	357,40	46,77	351,40			9,57	27,71	0,18	0,00	0,00	30,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
20.02.2020	72,12	361,70	46,78	355,90			9,44	27,72	0,41	0,00	0,00	30,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
21.02.2020	72,76	367,90	47,35	363,10			9,58	27,66	0,49	0,00	0,00	30,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
22.02.2020	73,83	351,60	47,69	349,20			9,34	27,68	0,56	0,00	0,00	30,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
23.02.2020	75,43	340,20	48,41	338,10			9,38	27,80	0,62	0,00	0,00	32,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
24.02.2020	76,28	365,60	52,45	461,60			11,33	28,08	0,76	0,00	0,00	31,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
25.02.2020	75,18	385,80	49,52	382,97			10,02	27,85	0,65	0,00	0,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
ИТОГО	87,37	12577,77	56,69	12443,93			395,22	28,83	3,70	0,00	0,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	744

18.02.2020 ремонтно-восстановительные работы

Q _{потр.} =	395,22	Гкал
Q _{отоп.} =	395,22	Гкал

Qподп.=	0,00	Гкал
Gподп.=	0,10	Тонн

Ответственный представитель потребителя:

Представитель энергоснабжающей организации:

ЕФИМОВА М. К.

ПРИНЯТО 25.02.99
К РАССМОТРЕНИЮ
КОЛЕРКО О.В.

8-912-283-73-75



КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за
 Организация : ООО "Связь-Инвест" Договор № 51854

Кировский район 150/70

Адрес объекта: ул. Бажова, 68 (секции 3Д, 3Е, 3Ж)

Теплопоставитель: ООО "Связь-Инвест" 150/70

Qот=1,1893 Гкал/ч; Qв=0,3491 Гкал/ч; Qгвс=0,0768 Гкал/ч

Qотгр = G1(h1-hх) + G2(h2-hх) + Qподп.; Qподп. = Gподп. (hподп. - hх.и);

Qгвс учтено в Q потр.

Тх.и.=0°C

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

Март 2020

Дата	поданный трубопровод		обратный трубопровод		Тепло		Лет. ГВС		подпитка		Время работы прибора	
	т1(°C)	тн	тн	тн	Qгаз	тн	гвс(°C)	гвс(°C)	гвс(°C)	гвс(°C)	гвс(°C)	гвс(°C)
26.02.20	74,82	647,50	53,15	14,24	34,74	3,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
27.02.20	76,69	439,80	49,46	12,28	34,52	3,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
28.02.20	74,46	399,80	48,36	10,70	34,17	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
29.02.20	72,68	407,50	48,05	10,28	33,63	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
01.03.20	72,45	439,40	48,13	10,97	33,46	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
02.03.20	75,88	476,10	49,30	12,95	33,73	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
03.03.20	73,70	535,00	49,92	13,03	33,98	3,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
04.03.20	73,99	529,70	50,52	12,73	34,03	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
05.03.20	81,08	490,00	52,52	14,28	34,67	3,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
06.03.20	81,78	417,40	51,06	13,05	34,55	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
07.03.20	78,35	477,70	51,20	13,22	34,61	3,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
08.03.20	73,63	518,30	49,87	12,55	34,62	3,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
09.03.20	72,78	528,10	49,93	12,31	34,14	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
10.03.20	70,64	556,80	49,73	11,94	34,07	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
11.03.20	69,67	497,20	49,17	10,47	33,79	3,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
12.03.20	69,58	440,20	49,32	8,95	33,56	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
13.03.20	69,39	491,70	49,11	10,07	33,35	3,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
14.03.20	69,54	557,50	49,66	11,28	33,71	3,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
15.03.20	69,57	591,50	50,09	11,72	33,94	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
16.03.20	71,86	533,20	49,72	12,02	33,93	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
17.03.20	71,83	515,70	49,32	11,84	33,91	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
18.03.20	72,24	513,10	49,81	11,71	33,83	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
19.03.20	70,25	536,80	49,84	11,16	33,82	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
20.03.20	69,93	567,20	50,06	11,46	33,90	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
21.03.20	74,20	569,90	51,53	13,14	34,09	3,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
22.03.20	80,60	549,40	54,15	14,75	35,00	3,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
23.03.20	83,18	494,80	55,22	14,03	35,24	3,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
24.03.20	79,33	538,03	53,63	13,97	34,78	3,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
25.03.20	79,33	538,03	53,63	13,97	34,78	3,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
ИТОГО	74,26	14797,37	50,53	14682,90	355,08	3,19	0,00	0,00	0,00	0,00	11,90	58

Qотгр = 355,66 Гкал
 Qотоп. = 355,08 Гкал
 Qгвс = 0,00 Гкал
 Qгвс = 0,00 Тонн
 Qподп. = 0,58 Гкал
 Qподп. = 11,90 Тонн

Ответственный представитель потребителя:

Представитель энергоснабжающей организации:

8-912-283-73-75

25.03.2020
 8-912-283-73-75



КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за
Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854
150/70

Кировский район

Адрес объекта: ул. Шевченко, 20 секции 3И, 3К

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 12280609

Qотгр.= Qотг.+Qподл.; Qотг.=G1 (h1-h2); Qподл.=G4 (h4-hхи); Qгвс и Qвент. учтено в Q потр.

Qот = 0,79 Гкал/ч Qв= 0,13 Гкал/ч Qгвс= 0,049 Гкал/ч

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

T_{х.и}=0°С

Дата	подающий трубопровод			обратный трубопровод			Темп.		Лег. ГВС				подпитка		Время работы прибора	
	сп/сут	М1	тн	сп/сут	М2	тн	Одзгр.	Гкал	гвс(°С)	сп/сут	гвс(Мпа)	тн	гвс(°С)	сп/сут	М	Q
26.02.20	74,37	520,50	516,00	516,00	516,00	11,46	11,46	27,63	0,61	0,00	0,00	0,00	31,86	0,00	0,00	24
27.02.20	75,53	314,00	48,22	310,40	9,13	27,34	9,13	27,05	0,40	0,00	0,00	0,00	30,09	0,00	0,00	24
28.02.20	73,20	237,20	41,92	233,20	7,61	27,05	7,61	27,10	0,36	0,00	0,00	0,00	28,80	0,00	0,00	24
29.02.20	71,57	242,60	41,91	238,80	7,38	27,10	7,38	26,99	0,41	0,00	0,00	0,00	28,70	0,00	0,00	24
01.03.20	71,42	259,10	42,40	256,00	7,66	26,99	7,66	26,74	0,44	0,00	0,00	0,00	28,77	0,00	0,00	24
02.03.20	74,26	268,10	44,53	264,20	8,34	26,74	8,34	26,80	0,43	0,00	0,00	0,00	28,17	0,00	0,00	24
03.03.20	72,27	242,60	42,02	239,00	7,53	26,80	7,53	26,85	0,43	0,00	0,00	0,00	28,64	0,00	0,00	24
04.03.20	72,66	248,90	42,21	245,80	7,74	26,85	7,74	26,34	0,60	0,00	0,00	0,00	29,12	0,00	0,00	24
05.03.20	80,03	283,20	45,71	279,50	9,88	26,41	9,88	26,72	0,41	0,00	0,00	0,00	28,65	0,00	0,00	24
06.03.20	80,77	287,60	47,99	283,20	9,83	26,34	9,83	26,58	0,37	0,00	0,00	0,00	28,88	0,00	0,00	24
07.03.20	76,91	231,50	42,66	226,70	8,16	26,72	8,16	26,42	0,39	0,00	0,00	0,00	28,74	0,00	0,00	24
08.03.20	72,29	275,50	43,90	271,00	8,12	26,58	8,12	26,48	0,39	0,00	0,00	0,00	43,17	0,00	0,00	24
09.03.20	71,74	285,50	43,31	280,90	8,33	26,48	8,33	26,63	0,40	0,00	0,00	0,00	28,94	0,00	0,00	24
10.03.20	69,48	285,70	43,77	281,40	7,63	26,48	7,63	27,00	0,43	0,00	0,00	0,00	29,03	0,00	0,00	24
11.03.20	68,60	249,00	43,30	244,20	6,62	26,63	6,62	26,91	0,45	0,00	0,00	0,00	28,87	0,00	0,00	24
12.03.20	68,44	223,00	43,36	220,80	5,80	27,00	5,80	26,76	0,46	0,00	0,00	0,00	28,93	0,00	0,00	24
13.03.20	68,24	234,60	43,80	232,20	5,97	26,91	5,97	26,52	0,49	0,00	0,00	0,00	43,20	0,00	0,00	24
14.03.20	68,49	259,80	43,69	256,40	6,75	26,58	6,75	26,37	1,48	0,00	0,00	0,00	55,18	0,00	0,00	24
15.03.20	68,64	314,10	44,55	310,10	7,82	26,58	7,82	26,64	1,93	0,00	0,00	0,00	28,94	0,00	0,00	24
16.03.20	70,74	286,10	43,54	281,70	8,02	26,52	8,02	26,11	1,24	0,00	0,00	0,00	28,98	0,00	0,00	24
17.03.20	70,91	340,70	46,10	336,40	8,74	26,59	8,74	26,11	1,01	0,00	0,00	0,00	28,55	0,00	0,00	24
18.03.20	71,26	282,30	44,33	277,20	7,90	26,37	7,90	25,99	1,61	0,00	0,00	0,00	28,80	0,00	0,00	24
19.03.20	69,09	254,70	43,93	250,30	6,71	26,64	6,71	26,15	2,34	0,00	0,00	0,00	29,30	0,00	0,00	24
20.03.20	68,95	274,80	44,04	270,40	7,14	26,65	7,14	26,08	1,65	0,00	0,00	0,00	28,88	0,00	0,00	24
21.03.20	73,17	271,30	43,54	267,00	8,22	26,11	8,22	26,08	1,65	0,00	0,00	0,00	31,27	0,00	0,00	696
22.03.20	79,19	277,40	45,56	272,70	9,98	25,99	9,98	26,64	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
23.03.20	81,69	284,00	48,18	278,30	9,99	26,15	9,99	26,08	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
24.03.20	78,02	277,57	45,76	272,67	9,26	26,08	9,26	26,08	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
25.03.20	78,02	277,57	45,76	272,67	9,26	26,08	9,26	26,08	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
ИТОГО	73,10	8088,93	44,58	7969,13	236,59	0,00	236,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Qотгр.= 236,59 Гкал Qгвс= 0,00 Гкал Qподл.= 0,00 Гкал
Qотоп.= 236,59 Гкал Gгвс= 0,00 Тонн Gподл.= 0,00 Тонн

Ответственный представитель потребителя:

Представитель энергоснабжающей организации:

8-912-283-73-75



Принято 25.03.2020
И.П. КОЗЛОВ
ШЕКАРОВА А. А.



КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

150/70

Кировский район

Адрес объекта: ул. Бажова, 68 (секции 3Д, 3Е, 3Ж)

Теплопоставитель КАРАТ мод. 2001-01 № 11130409

Qот=1,1893 Гкал/ч; Qв=0,3491 Гкал/ч; Qгвс=0,0768 Гкал/ч

Qоттр = G1(h1-hхи)-G2(h2-hхи)+Qподп.; Qподп.=Gподп.(hподп.-hх.и);

Qгвс учтено в Q потр.

Тх.и.=0°C

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

Апрель 2020

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло		Лет.ГВС				подпитка		Время работы прибора	
	Т(°С)	М1	Т(°С)	М2	Одобр.	Гкал	гвс(°С)	ср/сут	гвс	Мгвс	гвс	тн	гкал	Q
26.03.20	69,33	593,38	50,50	590,14	11,37	34,36	3,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,02	24
27.03.20	69,57	536,28	50,24	532,63	10,56	34,18	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,02	24
28.03.20	69,81	558,68	50,97	555,61	10,73	34,06	3,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,02	24
29.03.20	69,31	492,57	51,07	489,03	9,19	33,97	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,02	24
30.03.20	69,31	444,38	50,40	440,81	8,61	33,74	3,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,02	24
31.03.20	69,35	450,24	50,68	446,84	8,60	33,55	3,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,02	24
01.04.20	69,22	441,91	50,75	438,55	8,35	33,62	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,02	24
02.04.20	69,37	635,21	51,56	633,21	11,45	34,01	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,02	24
03.04.20	69,72	540,83	51,43	538,00	10,06	34,36	3,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,02	24
04.04.20	69,53	532,15	50,47	529,22	10,32	34,17	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,02	24
05.04.20	69,60	476,79	50,48	473,66	9,29	34,00	3,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,02	24
06.04.20	70,29	528,65	50,13	525,99	10,83	34,12	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,02	24
07.04.20	73,44	581,05	52,52	578,59	12,33	34,42	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,02	24
08.04.20	75,40	543,29	53,12	540,23	12,33	33,83	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,02	24
09.04.20	71,55	567,82	52,06	565,14	11,25	34,15	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,02	24
10.04.20	70,43	451,04	51,51	447,88	8,82	33,48	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,02	24
11.04.20	69,15	405,13	50,48	401,55	7,81	33,48	3,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,02	24
12.04.20	69,05	413,54	50,88	410,47	7,71	33,38	3,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,02	24
13.04.20	69,48	448,53	49,82	449,64	8,78	33,50	3,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,02	24
14.04.20	68,92	554,44	50,85	555,64	9,97	33,91	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,02	24
15.04.20	69,02	471,93	51,22	470,55	8,51	33,81	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,02	24
16.04.20	68,52	427,56	51,15	425,14	7,63	33,63	3,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,02	24
17.04.20	68,43	473,98	49,81	471,07	9,00	33,66	3,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,02	24
18.04.20	68,50	464,67	49,71	461,52	8,89	33,72	3,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,02	24
19.04.20	68,70	488,13	50,75	484,77	8,97	33,98	3,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,02	24
20.04.20	68,60	422,03	49,64	418,33	8,21	33,66	3,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,02	24
21.04.20	68,64	406,04	49,89	402,44	7,83	33,79	3,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,02	24
22.04.20	68,13	433,31	51,06	430,69	7,65	33,57	3,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,02	24
23.04.20	68,83	513,81	50,58	512,51	9,47	34,03	3,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,02	24
24.04.20	68,53	451,05	50,51	448,55	8,32	33,80	3,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,02	24
25.04.20	68,53	451,05	50,51	448,55	8,32	33,80	3,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,02	24
ИТОГО	69,56	15199,68	50,80	15116,94	291,15	33,86	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	13,33	0,62	744



Qоттр.= 291,77 Гкал
Qотоп.= 291,15 Гкал

Ответственный представитель потребителя:

Представитель энергоснабжающей организации:

Гкал
Тонн

Qоттр.= 0,00
Qотоп.= 0,00

Гкал
Тонн

Qоттр.= 0,62
Qотоп.= 13,33

8-912-283-73-75

ПРИНЯТО
К РАССМОТРЕНИЮ
СОЛОННИКОВА Н.Г.
27.04.2020



КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за
Организация: ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854
150/70

Кировский район

Адрес объекта: ул. Шевченко, 20 секции 3И, 3К

Теплопоставщик: ООО "Связь-Инвест" мод. 2001-01 № 12280609

Котл. = Qот + Qподп., Qот = G1 (h1-h2); Qподп. = G4 (h4-h3); Qгвс и Qвент. учтено в Q потр.

Qот = 0,79 Гкал/ч Qв = 0,13 Гкал/ч Qгвс = 0,049 Гкал/ч

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

Апрель 2020

Тх.и.=0°С

Дата	подающие трубопровод			обратный трубопровод			Тепло		Лет. ГВС			подпитка		Время работы прибора	
	h1(°C)	ср/сут	тн	h2(°C)	ср/сут	тн	Qзабр.	Гкал	г/с(°C)	ср/сут	тн	г/с(°C)	ср/сут	тн	Q
26.03.20	68,48	284,78	44,50	279,96	7,14	0,00	0,00	0,00	26,30	0,00	0,00	28,86	0,00	0,00	24
27.03.20	68,61	256,22	43,82	251,75	6,63	0,00	0,00	0,00	26,22	0,00	0,00	28,41	0,00	0,00	24
28.03.20	68,79	243,52	43,94	239,13	6,35	0,00	0,00	0,00	25,89	0,00	0,00	28,36	0,00	0,00	24
29.03.20	68,19	205,79	42,92	201,19	5,50	0,00	0,00	0,00	26,20	0,00	0,00	28,36	0,00	0,00	24
30.03.20	68,09	194,59	41,82	190,34	5,34	0,00	0,00	0,00	26,50	0,00	0,00	28,36	0,00	0,00	24
31.03.20	68,16	192,72	42,51	189,20	5,17	0,00	0,00	0,00	26,56	0,00	0,00	28,69	0,00	0,00	24
01.04.20	68,05	190,63	42,49	186,71	5,08	0,00	0,00	0,00	26,70	0,00	0,00	28,73	0,00	0,00	24
02.04.20	68,46	303,13	45,68	299,20	7,20	0,00	0,00	0,00	26,62	0,00	0,00	29,18	0,00	0,00	24
03.04.20	68,70	253,41	44,60	248,95	6,36	0,00	0,00	0,00	26,52	0,00	0,00	29,12	0,00	0,00	24
04.04.20	68,49	257,92	43,94	254,04	6,57	0,00	0,00	0,00	26,46	0,00	0,00	28,86	0,00	0,00	24
05.04.20	68,52	235,52	44,09	231,41	6,04	0,00	0,00	0,00	26,41	0,00	0,00	28,80	0,00	0,00	24
06.04.20	69,28	253,10	43,29	249,35	6,77	0,00	0,00	0,00	26,24	0,00	0,00	28,45	0,00	0,00	24
07.04.20	72,50	303,33	45,73	298,50	8,35	0,00	0,00	0,00	25,82	0,00	0,00	28,38	0,00	0,00	24
08.04.20	74,43	329,25	48,93	324,42	8,84	0,00	0,00	0,00	24,57	0,00	0,00	28,23	0,00	0,00	24
09.04.20	70,56	298,65	45,78	294,11	7,67	0,00	0,00	0,00	25,24	0,00	0,00	42,42	0,04	0,00	24
10.04.20	69,34	228,33	44,26	224,57	6,05	0,00	0,00	0,00	26,03	0,00	0,00	28,62	0,00	0,00	24
11.04.20	68,00	197,51	44,10	194,13	5,06	0,00	0,00	0,00	26,25	0,00	0,00	28,44	0,00	0,00	24
12.04.20	67,84	189,44	43,42	186,97	4,83	0,00	0,00	0,00	26,14	0,00	0,00	47,00	0,05	0,00	24
13.04.20	68,32	210,04	43,54	209,14	5,35	0,00	0,00	0,00	26,42	0,00	0,00	28,62	0,00	0,00	24
14.04.20	68,04	275,31	44,98	274,21	6,44	0,00	0,00	0,00	26,34	0,00	0,00	29,04	0,00	0,00	24
15.04.20	67,98	241,00	45,21	238,09	5,68	0,00	0,00	0,00	26,37	0,00	0,00	29,17	0,00	0,00	24
16.04.20	67,43	213,36	45,43	210,97	4,98	0,00	0,00	0,00	26,82	0,00	0,00	29,43	0,00	0,00	24
17.04.20	67,39	222,65	44,57	220,29	5,31	0,00	0,00	0,00	26,79	0,00	0,00	29,13	0,00	0,00	24
18.04.20	67,48	235,00	44,63	232,46	5,62	0,00	0,00	0,00	26,75	0,00	0,00	29,09	0,00	0,00	24
19.04.20	67,57	231,95	44,82	228,70	5,55	0,00	0,00	0,00	26,70	0,00	0,00	29,09	0,00	0,00	24
20.04.20	67,52	217,27	44,79	214,11	5,23	0,00	0,00	0,00	26,60	0,00	0,00	28,95	0,00	0,00	24
21.04.20	67,59	216,81	44,83	213,70	5,21	0,00	0,00	0,00	26,66	0,00	0,00	29,10	0,00	0,00	24
22.04.20	67,16	213,53	45,46	210,70	4,94	0,00	0,00	0,00	26,85	0,00	0,00	29,50	0,00	0,00	24
23.04.20	67,22	264,93	46,05	263,22	6,00	0,00	0,00	0,00	26,54	0,00	0,00	29,23	0,00	0,00	24
24.04.20	67,32	231,76	45,45	229,21	5,38	0,00	0,00	0,00	26,68	0,00	0,00	29,28	0,00	0,00	24
25.04.20	67,32	231,76	45,45	229,21	5,38	0,00	0,00	0,00	26,68	0,00	0,00	29,28	0,00	0,00	24
ИТОГО	68,48	7423,20	44,55	7317,93	186,03	0,00	0,00	0,00	26,35	0,00	0,00	30,24	0,14	0,00	744

Qпотр.= 186,03 Гкал
Qотоп.= 186,03 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал
Gгвс= 0,00 Тонн

Qподп.= 0,00 Гкал
Gподп.= 0,14 Тонн

Ответственный представитель:

Представитель энергоснабжающей организации:

Ермилова И.К.

8-912-283-73-75

ПРИНЯТО 27.04.2020
К РАССМОТРЕНИЮ
СОЛОННИКОВА Н.Г.



КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за
 Организация : ООО "Связь-Инвест" Договор № 51854

150/70

Кировский район

Адрес объекта: ул. Бажова, 68 (секции 3Д, 3Е, 3Ж)

Теплопоставитель: ООО "Связь-Инвест" мод. 2001-01 № 11130409

Qотт=1,1893 Гкал/ч; Qв=0,3491 Гкал/ч; Qгвс=0,0768 Гкал/ч

Qотт = G1(h1-h2)-G2(h2-h3)+Qподт.; Qподт.=Gподт.(hподт.-hх.и.);

Qгвс учтено в Q подт.

Тх.и.=0°C

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

Май 2020

Дата	подводящий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло		Лет.ГВС		подпитка		Время работы прибора	
	Н1(°C)	М1	Н2(°C)	М2	Qотт, Гкал	Гкал	Гвс, ср/сут	Мгвс, тн	Qгвс, Гкал	М, тн	Q, Гкал	прибора
26.04.20	68,54	375,32	51,07	375,32	7,06	33,81	3,06	0,00	0,00	46,74	0,46	0,02
27.04.20	68,91	371,01	51,21	363,14	6,73	33,67	3,04	0,00	0,00	47,14	0,40	0,02
28.04.20	69,24	350,18	51,32	347,76	6,44	33,57	3,04	0,00	0,00	46,29	0,25	0,01
29.04.20	68,65	420,68	51,36	418,85	7,44	33,54	3,04	0,00	0,00	42,36	0,00	0,00
30.04.20	68,66	437,78	51,38	433,95	7,75	33,48	3,07	0,00	0,00	43,21	0,00	0,00
01.05.20	68,01	406,86	50,95	405,08	7,43	33,76	3,05	0,00	0,00	42,75	0,00	0,00
02.05.20	68,75	447,18	50,30	445,93	8,32	33,88	3,05	0,00	0,00	42,04	0,00	0,00
03.05.20	68,80	459,06	51,07	458,01	8,20	34,17	3,06	0,00	0,00	42,94	0,00	0,00
04.05.20	69,06	430,87	51,61	429,76	7,59	34,12	3,05	0,00	0,00	43,30	0,00	0,00
05.05.20	68,65	352,59	51,85	350,81	6,07	33,64	3,03	0,00	0,00	43,29	0,00	0,00
06.05.20	68,78	321,39	51,71	319,14	5,48	33,80	3,03	0,00	0,00	43,14	0,00	0,00
07.05.20	68,91	135,32	51,96	134,21	3,14	31,53	4,98	14,43	0,89	41,80	0,00	0,00
08.05.20						30,31	6,77	23,40	1,37	34,63	0,00	0,00
09.05.20						30,40	6,01	24,44	1,32	31,81	0,00	0,00
10.05.20						35,70	6,54	25,94	1,44	30,31	0,00	0,00
11.05.20						57,58	6,47	27,78	1,57	29,63	0,00	0,00
12.05.20						37,20	6,65	26,55	1,63	29,31	0,00	0,00
13.05.20						39,01	6,56	29,96	1,77	29,27	0,00	0,00
14.05.20						58,37	6,59	30,06	1,76	29,20	0,00	0,00
15.05.20						56,52	6,43	27,14	1,59	29,09	0,00	0,00
16.05.20						56,89	6,59	27,61	1,63	28,96	0,00	0,00
17.05.20						60,17	6,72	40,16	2,44	28,87	0,00	0,00
18.05.20						59,63	6,79	44,57	2,67	29,72	0,00	0,00
19.05.20						41,82	8,63	0,00	0,00	27,35	0,00	0,00
20.05.20						26,74	8,61	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00
21.05.20						31,65	7,51	10,84	0,34	23,84	0,00	0,00
22.05.20						51,32	6,38	27,31	1,42	25,07	0,00	0,00
23.05.20						58,38	6,36	22,53	1,32	26,25	0,00	0,00
24.05.20						60,67	6,42	27,09	1,63	26,84	0,00	0,00
25.05.20						56,96	6,39	25,64	1,46	26,05	0,00	0,00
ИТОГО	68,80	4508,24	51,31	4488,06	81,65		5,39	457,94	26,25	34,54	1,11	0,05

Qотт.= 107,95 Гкал
 Qотт.= 81,65 Гкал
 Qгвс.= 26,25 Гкал
 Qгвс.= 457,94 Тонн
 Qподт.= 0,05 Гкал
 Qподт.= 1,11 Тонн

8-912-283-73-75



Ответственный представитель-покупатель:
 Представитель энергоснабжающей организации:

ПРИНЯТО
 РАСПЕЧАТАНО
 20.05.2020
 А.А.

КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за
Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854
150/70

Адрес объекта: ул. Шевченко, 20 секции 3И, 3К
Кировский район

Теплопоставитель: ООО "Связь-Инвест" мод. 2001-01 № 12280609

Qотр = Qот + Qподл.; Qотр = G1 (h1-h2); Qподл. = G4 (h4-h3); Qгвс и Qвент. учтено в Q подл.

Qот = 0,79 Гкал/ч Qгвс = 0,13 Гкал/ч Qвс = 0,049 Гкал/ч

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

Дата	подающий трубопровод			обратный трубопровод			Тепло			Лет.ГВС						подпитка			Время работы прибора
	t(°C)	M1	тн	t2(°C)	M2	тн	Qакр. Гкал	ср/сут	трес(°C) ср/сут	Прес(Mпа) ср/сут	Mрас тн	Q гвс Гкал	t(°C) ср/сут	M	Q				
26.04.20	68,39	184,51	43,58	43,58	180,56	4,85	4,85	26,65	0,52	0,00	0,00	0,00	38,62	0,05	0,00	24			
27.04.20	67,87	193,47	44,72	44,72	189,67	4,80	4,80	27,32	0,93	0,00	0,00	0,00	29,47	0,00	0,00	24			
28.04.20	68,08	184,08	44,82	44,82	180,43	4,58	4,58	27,35	1,50	0,01	0,00	0,00	41,86	0,04	0,00	24			
29.04.20	67,58	207,38	46,11	46,11	204,00	4,82	4,82	27,51	1,39	0,00	0,00	0,00	29,91	0,00	0,00	24			
30.04.20	67,70	200,12	43,74	43,74	195,84	5,04	5,04	27,08	0,98	0,00	0,00	0,00	29,35	0,00	0,00	24			
01.05.20	67,72	197,25	44,76	44,76	193,88	4,82	4,82	26,92	0,75	0,00	0,00	0,00	44,83	0,06	0,00	24			
02.05.20	67,74	211,95	44,43	44,43	209,09	5,20	5,20	26,83	0,51	0,00	0,00	0,00	29,01	0,00	0,00	24			
03.05.20	67,75	226,09	44,80	44,80	223,05	5,40	5,40	26,56	0,40	0,00	0,00	0,00	29,09	0,00	0,00	24			
04.05.20	67,91	212,11	44,59	44,59	208,76	5,18	5,18	26,65	0,46	0,00	0,00	0,00	47,39	0,05	0,00	24			
05.05.20	67,49	178,33	44,88	44,88	175,45	4,31	4,31	26,81	0,91	0,00	0,00	0,00	29,59	0,00	0,00	24			
06.05.20	67,05	170,56	45,28	45,28	167,89	3,99	3,99	28,03	1,66	0,01	0,00	0,00	30,21	0,00	0,00	24			
07.05.20	66,79	70,86	46,52	46,52	69,74	2,74	2,74	60,39	4,39	18,99	1,14	0,00	37,27	0,03	0,00	24			
08.05.20								56,62	6,63	26,72	1,51	0,00	30,53	0,05	0,00	24			
09.05.20								51,41	7,04	22,70	1,17	0,00	27,70	0,04	0,00	24			
10.05.20								52,16	6,07	19,79	1,02	0,00	27,92	0,00	0,00	24			
12.05.20								54,64	6,51	25,65	1,40	0,00	26,94	0,05	0,00	24			
13.05.20								55,24	6,66	29,00	1,60	0,00	28,19	0,00	0,00	24			
14.05.20								56,83	6,51	31,53	1,79	0,00	26,88	0,04	0,00	24			
15.05.20								56,62	6,48	30,74	1,74	0,00	28,45	0,00	0,00	24			
16.05.20								56,65	6,38	31,06	1,76	0,00	26,88	0,05	0,00	24			
17.05.20								55,81	6,59	25,74	1,44	0,00	27,92	0,00	0,00	24			
18.05.20								55,63	6,61	24,25	1,34	0,00	26,52	0,04	0,00	24			
19.05.20								57,47	6,71	26,38	1,52	0,00	26,20	0,05	0,00	24			
20.05.20								22,85	8,15	0,00	0,00	0,00	23,13	0,00	0,00	24			
21.05.20								21,91	8,59	0,00	0,00	0,00	21,71	0,00	0,00	24			
22.05.20								26,96	7,52	14,58	0,42	0,00	21,37	0,07	0,00	24			
23.05.20								47,12	6,30	29,03	1,39	0,00	24,71	0,00	0,00	24			
24.05.20								56,23	6,36	25,28	1,41	0,00	25,00	0,05	0,00	24			
25.05.20								56,55	6,46	20,27	1,13	0,00	26,88	0,00	0,00	24			
ИТОГО	67,67	2236,71	44,85	44,85	2198,36	55,73	55,73	41,80	4,56	426,59	23,09	29,64	0,69	0,00	0,00	720			

Qотр. = 78,82 Гкал
Qотоп. = 55,73 Гкал

Qгвс = 23,09
Qотоп. = 426,59

Qподл. = 0,00
Qотоп. = 0,69

Гкал
Тонн

Ответственный представитель:

Представитель энергоснабжающей организации:

Бермалева И.К.

8-912-283-73-75



ПРИНЯТО
К РАССМОТРЕНИЮ
26.05.2020
А.А.

КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за
 Организация : ООО "Связь-Инвест" Договор № 51854
 Кировский район 150/70

Адрес объекта: Ул. Бажова, 68 (секции 3Д, 3Е, 3Ж)

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 11130409

Qот=1,1893 Гкал/ч; Qв=0,3491 Гкал/ч; Qгвс=0,0768 Гкал/ч

Qпотр = G1(n1-нхх)-G2(n2-нхх)+Qподп.; Qподп. = Gподп. (hподп.-hх.и);

Qгвс учтено в Q потр.

Тх.и. = 0°C

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

Июнь 2020

Дата	подачи труборвод		обратный труборвод		Тепло		t(°C)		Лет. ГВС		Q гвс		t(°C)		подписка		Время	
	М1	М2	М1	М2	Qзакр.	Qнал.	ср/сут	тн	ср/сут	тн	Гкал	тн	ср/сут	тн	М	Q	работы	прибора
26.05.20							59,24	6,34	28,80	1,69							24	
27.05.20							61,87	6,47	28,20	1,74							24	
28.05.20							62,16	6,53	27,20	1,69							24	
29.05.20							60,38	6,57	25,80	1,56							24	
30.05.20							60,18	6,69	25,10	1,51							24	
31.05.20							59,59	6,83	26,30	1,56							24	
01.06.20							59,36	6,70	29,50	1,74							24	
02.06.20							60,30	6,38	28,70	1,73							24	
03.06.20							60,51	6,52	27,20	1,64							24	
04.06.20							55,97	6,53	30,00	1,69							24	
05.06.20							59,97	6,64	30,20	1,81							24	
06.06.20							59,57	6,75	26,10	1,55							24	
07.06.20							59,52	6,59	29,70	1,75							24	
08.06.20							60,01	6,39	27,50	1,66							24	
09.06.20							60,86	6,54	24,40	1,48							24	
10.06.20							63,70	6,66	24,50	1,56							24	
11.06.20							62,99	6,59	24,80	1,56							24	
12.06.20							63,61	6,75	24,50	1,56							24	
13.06.20							61,83	6,91	20,30	1,25							24	
14.06.20							63,05	6,36	25,40	1,59							24	
15.06.20							63,39	6,38	26,00	1,65							24	
16.06.20							63,86	6,25	26,10	1,67							24	
17.06.20							65,93	6,34	24,80	1,63							24	
18.06.20							62,41	6,35	26,60	1,66							24	
19.06.20							64,01	6,40	26,40	1,69							24	
20.06.20							62,90	6,22	22,90	1,44							24	
21.06.20							63,90	6,27	25,90	1,64							24	
22.06.20							64,17	6,29	26,20	1,68							24	
23.06.20							62,85	6,27	27,60	1,73							24	
24.06.20							62,85	6,29	29,00	1,82							24	
25.06.20							63,29	6,28	27,60	1,74							24	
ИТОГО							61,75	6,49	823,30	50,67							744	

Qпотр.= 50,67 Гкал
 Qотоп.= 0,00 Гкал
 Qгвс= 50,67 Гкал
 Gгвс= 823,30 Тонн
 Qподп.= 0,00 Гкал
 Gподп.= 0,00 Тонн

8-912-283-73-75

Ответственный представитель энергоснабжающей организации:
 Представитель энергоснабжающей организации:
 ПРИНЯТО
 РАСМОТРЕНО
 29.06.2020
 А.А.
 ШАКIROV



КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

Кировский район

150/70

Адрес объекта: ул. Шевченко, 20 секции 3И, 3К

Теплоэнергоснабжающая организация: ООО "Связь-Инвест"

Теплоэнергоснабжающая организация: ООО "Связь-Инвест"

Qотр. = Qот. + Qподл. ; Qот = G1 (h1-h2); Qподл. = G4 (h4-h3); Qгвс и Qвент. учтено в Q подт.

Qот = 0,79 Гкал/ч Qв = 0,13 Гкал/ч Qгвс = 0,049 Гкал/ч

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

Тх.м.=0°C

Июнь 2020

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло		Лет. ГВС		Q гвс		подпитка		Время работы прибора
	t1(°C)	м1	t2(°C)	м2	Qзакр.	гвс(°C)	гвс(Мпа)	гвс(°C)	гвс(Мпа)	гвс(°C)	м	тн	Q
26.05.20		тн	ср/сут	тн	Гкал	56,22	6,37	28,90	1,63				24
27.05.20						58,53	6,49	26,60	1,56				24
28.05.20						59,12	6,46	24,30	1,43				24
29.05.20						57,41	6,58	21,40	1,23				24
30.05.20						56,91	6,85	21,00	1,19				24
31.05.20						55,49	6,81	17,70	0,97				24
01.06.20						55,89	6,78	23,10	1,29				24
02.06.20						57,14	6,67	23,90	1,37				24
03.06.20						57,84	6,53	25,90	1,50				24
04.06.20						54,64	6,50	26,90	1,47				24
05.06.20						57,57	6,75	25,80	1,48				24
06.06.20						55,93	6,78	19,90	1,11				24
07.06.20						55,50	6,78	22,10	1,23				24
08.06.20						56,99	6,52	22,90	1,31				24
09.06.20						57,40	6,58	21,70	1,25				24
10.06.20						59,90	6,81	23,60	1,42				24
11.06.20						59,65	6,78	23,00	1,37				24
12.06.20						60,04	6,79	23,70	1,42				24
13.06.20						58,31	6,97	21,20	1,24				24
14.06.20						58,28	6,59	19,30	1,11				24
15.06.20						60,49	6,51	26,00	1,57				24
16.06.20						61,16	6,37	25,60	1,56				24
17.06.20						62,47	6,41	23,90	1,49				24
18.06.20						59,43	6,48	22,20	1,32				24
19.06.20						60,00	6,50	22,60	1,36				24
20.06.20						59,40	6,28	20,70	1,23				24
21.06.20						58,89	6,29	19,90	1,16				24
22.06.20						61,36	6,38	25,30	1,55				24
23.06.20						59,65	6,38	24,90	1,49				24
24.06.20						59,66	6,37	24,20	1,44				24
25.06.20						60,22	6,38	24,80	1,49				24
ИТОГО						58,44	6,57	723,00	42,24				744

Одобрено
29.06.2020
А.А.



Смирнова И.К.

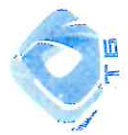
Гкал

Тонн

Qподл.= 0,00

Gподл.= 0,00

8-912-283-73-75



КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за

Договор № 51854

150/70

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Кировский район

Адрес объекта: ул. Бажова, 68 (секции 3Д, 3Е, 3Ж)

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 11130409

Qотр.=1,1893 Гкал/ч; Qвс=0,3491 Гкал/ч; Qгвс=0,0768 Гкал/ч

Qотр.= G1(h1-hхи)-G2(h2-hхи)+Qподп.; Qподп.=Gподп.(tподп.-tх.и.);

Qгвс учтено в Q потр.

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

Июль 2020

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло		Лет. ГВС						подпитка		Время	
	t(°C)	М1 тн	ср/сут	М2 тн	Оагр. Гкал	tгр(°C) ср/сут	Ргвс ср/сут	Мгвс тн	Q гвс Гкал	t(°C) ср/сут	М тн	Q Гкал				
26.06.20						61,26	6,39	29,19	1,79					24		
27.06.20						63,36	6,39	25,79	1,62					24		
28.06.20						64,08	6,47	30,49	1,95					24		
29.06.20						64,06	6,53	30,03	1,91					24		
30.06.20						63,33	6,70	28,67	1,81					24		
01.07.20						62,01	6,48	28,23	1,75					24		
02.07.20						60,40	6,54	29,56	1,80					24		
03.07.20						53,16	6,47	33,11	1,77					24		
04.07.20						54,93	6,38	30,31	1,66					24		
05.07.20						59,01	6,29	29,08	1,70					24		
06.07.20						58,17	6,67	24,35	1,41					24		
07.07.20						29,92	8,57	0,00	0,00					24		
08.07.20						25,52	8,02	0,00	0,00					24		
09.07.20						31,53	7,50	6,98	0,21					24		
10.07.20						48,48	6,65	21,41	1,02					24		
11.07.20						55,84	6,52	17,90	1,00					24		
12.07.20						57,30	6,51	18,88	1,07					24		
13.07.20						58,30	6,29	22,82	1,33					24		
14.07.20						58,53	6,27	23,49	1,37					24		
15.07.20						59,34	6,44	22,03	1,30					24		
16.07.20						59,34	6,52	22,29	1,32					24		
17.07.20						58,67	6,78	21,64	1,27					24		
18.07.20						57,73	6,82	17,65	1,02					24		
19.07.20						58,44	6,66	20,67	1,20					24		
20.07.20						58,69	6,41	23,15	1,36					24		
21.07.20						58,55	6,40	21,75	1,27					24		
22.07.20						56,57	6,70	23,20	1,36					24		
23.07.20						58,27	6,57	23,75	1,38					24		
24.07.20						58,46	6,56	22,90	1,34					24		
25.07.20						58,46	6,56	22,90	1,34					24		
ИТОГО						55,79	6,68	672,22	39,32					720		

Qотр.= 39,32 Гкал Qгвс= 39,32 Гкал Qподп.= 0,00 Гкал
 Qотоп.= 0,00 Гкал Qгвс= 672,22 Гкал Qподп.= 0,00 Тонн

8-912-283-73-75



Сержанова МК

ПРИНЯТО 27.07.2020
 К РАССМОТРЕНИЮ
 КОЛЕРКО О.В.



КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за

Договор № 51854

150/70

Июль 2020

Кировский район

Адрес объекта: ул. Шевченко, 20 секции 3И, 3К

Теплопоставитель: ООО "Связь-Инвест"

Теплопоставитель: ООО "Связь-Инвест"

Qотр. = Qот + Qподл.; Qот = G1 (h1-h2); Qподл. = G4 (h4-h3); Qгвс и Qаент: учтено в Q потр.

Qот = 0,79 Гкал/ч Qгвс = 0,13 Гкал/ч Qаент = 0,049 Гкал/ч

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

Дата	подающий трубопровод			обратный трубопровод			Тепло			Лет. ГВС			подпитка			Время работы прибора
	М1 тн	Гкал ср/сут	Т(°С) ср/сут	М2 тн	Гкал ср/сут	Т(°С) ср/сут	Qзакр. Гкал	Тгвс(°С) ср/сут	Тгвс(°С) ср/сут	Ргвс(Мпа) ср/сут	Мгвс тн	Qгвс Гкал	Т(°С) ср/сут	М тн	Q Гкал	
26.06.20								59,85	6,68	26,31	1,57					24
27.06.20								59,96	6,42	25,93	1,54					24
28.06.20								61,48	6,44	31,45	1,92					24
29.06.20								60,99	6,66	28,84	1,76					24
30.06.20								60,01	6,69	26,07	1,56					24
01.07.20								60,10	6,54	28,91	1,73					24
02.07.20								60,15	6,62	28,06	1,69					24
03.07.20								50,93	6,59	29,42	1,50					24
04.07.20								53,47	6,32	30,07	1,59					24
05.07.20								56,22	6,46	27,38	1,53					24
06.07.20								56,32	6,66	24,10	1,36					24
07.07.20								27,96	8,55	0,00	0,00					24
08.07.20								23,41	8,23	0,00	0,00					24
09.07.20								26,16	7,64	4,78	0,13					24
10.07.20								44,25	6,48	25,00	1,11					24
11.07.20								53,24	6,51	20,28	1,08					24
12.07.20								53,55	6,32	22,06	1,18					24
13.07.20								56,26	6,31	25,64	1,44					24
14.07.20								56,14	6,29	24,44	1,37					24
15.07.20								56,32	6,45	22,36	1,26					24
16.07.20								56,29	6,56	20,21	1,14					24
17.07.20								56,17	6,75	19,85	1,11					24
18.07.20								54,94	6,80	20,28	1,11					24
19.07.20								54,63	6,73	18,81	1,03					24
20.07.20								55,55	6,42	19,34	1,07					24
21.07.20								55,96	6,59	22,26	1,24					24
22.07.20								55,70	6,76	22,81	1,27					24
23.07.20								55,95	6,82	23,28	1,30					24
24.07.20								55,87	6,72	22,78	1,27					24
25.07.20								55,87	6,72	22,78	1,27					24
ИТОГО								53,12	6,72	663,51	37,13					720

Qгвс=

Гкал

Гкал

Тонн

Qподл.=

Гкал

Тонн

Гкал

Тонн

Ответственный представитель потребителя:

Представитель энергоснабжающей организации:



ПРИНЯТО 27.07.2020

К РАССМОТРЕНИЮ

КОПЕРКО О.В.



8-912-283-73-75

КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за
Организация : ООО "Связь-Инвест" Договор № 51854

150/70

Кировский район
Адрес объекта: ул. Бажова, 68 (секции 3Д, 3Е, 3Ж)

Теплоэнергоснабщик (КАРАТ мод. 2001-01 № 11130409

Qот=1,1893 Гкал/ч; Qв=0,3491 Гкал/ч; Qгвс=0,0768 Гкал/ч

Qпотр.= G1(h1-hхи)-G2(h2-hхи)+Qподп.; Qподп.=Qподп.(hподп.-hх.и);

Qгвс учтено в Q потр.

Тх.и.=0°C

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

Август 2020

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло		Лет.ГВС						подпитка		Время работы прибора	
	t1(°C) ср/сут	M1 тн	t2(°C) ср/сут	M2 тн	Озакр. Гкал	Гкал	tгвс(°C) ср/сут	Ргвс ср/сут	Mгвс тн	Q гвс Гкал	t(°C) ср/сут	M тн	Q Гкал			
26.07.20							60,24	6,51	23,90	1,43					24	
27.07.20							59,69	6,81	24,10	1,44					24	
28.07.20							59,53	6,36	25,10	1,49					24	
29.07.20							60,56	6,26	23,80	1,44					24	
30.07.20							60,93	6,27	25,00	1,52					24	
31.07.20							60,59	6,54	24,20	1,47					24	
01.08.20							60,38	6,73	24,30	1,46					24	
02.08.20							54,59	6,31	26,20	1,46					24	
03.08.20							43,42	6,79	24,90	1,09					24	
04.08.20							29,12	7,44	0,00	0,00					24	
05.08.20							26,75	7,42	0,00	0,00					24	
06.08.20							32,82	7,44	3,00	0,10					24	
07.08.20							55,67	6,37	14,80	0,81					24	
08.08.20							57,67	6,78	13,50	1,06					24	
09.08.20							59,51	6,79	23,50	1,38					24	
10.08.20							58,58	6,45	20,00	1,17					24	
11.08.20							58,90	6,32	25,20	1,48					24	
12.08.20							58,74	6,62	21,90	1,29					24	
13.08.20							58,23	7,06	25,40	1,48					24	
14.08.20							58,67	6,92	24,30	1,42					24	
15.08.20							59,38	7,14	26,60	1,58					24	
16.08.20							58,86	7,14	29,80	1,74					24	
17.08.20							57,79	6,94	27,50	1,59					24	
18.08.20							59,78	6,69	29,10	1,73					24	
19.08.20							59,98	6,48	26,40	1,58					24	
20.08.20							58,87	6,40	28,00	1,65					24	
21.08.20							57,65	6,27	30,00	1,72					24	
22.08.20							59,45	6,27	34,10	2,02					24	
23.08.20							60,72	6,28	34,90	2,11					24	
24.08.20							60,73	6,29	32,50	1,97					24	
25.08.20							60,30	6,28	33,83	2,03					24	
ИТОГО							55,75	6,66	730,83	42,71					744	

Qпотр.= 42,71 Гкал
Qотоп.= 0,00 Гкал

Qгвс= 42,71 Гкал

Qгвс= 730,83 Тонн

Qподп.= 0,00 Гкал
Qподп.= 0,00 Тонн

Ответственный представитель потребителя:
Представитель энергоснабжающей организации:

8-912-283-73-75

ПРОВЕРКА РАСЧЕТОВ
АХМАДУЛЛИНА Е.О.
27.08.2020



КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

150170

Кировский район

Адрес объекта: ул. Шевченко, 20 секции 3И, 3К

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 12280609

Qпотр. = Qот. + Qподл.; Qот = G1 (h1-h2); Qподл. = G4 (h4-h3); Qгвс и Qвент. учтено в Q потр.

Qот = 0,79 Гкал/ч Qв = 0,13 Гкал/ч Qгвс = 0,049 Гкал/ч

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

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло		Лет. ГВС		t(°C)		Q гвс		подпитка		Время работы прибора	
	t1(°C)	ср/сут	t2(°C)	ср/сут	М1	М2	гвс(Мпа)	тн	ср/сут	тн	гвс	тн	М	ТН	Гкал	Q
26.07.20							57,03	6,85	24,50	1,40						24
27.07.20							56,30	6,86	21,10	1,19						24
28.07.20							57,01	6,54	23,70	1,35						24
29.07.20							57,87	6,27	25,00	1,44						24
30.07.20							58,55	6,29	26,60	1,55						24
31.07.20							58,28	6,47	24,30	1,42						24
01.08.20							56,88	6,71	20,90	1,19						24
02.08.20							55,23	6,32	23,50	1,30						24
03.08.20							42,85	6,70	23,50	1,01						24
04.08.20							27,34	8,24	0,00	0,00						24
05.08.20							25,15	8,32	0,00	0,00						24
06.08.20							30,07	7,35	17,10	0,51						24
07.08.20							50,83	6,27	26,10	1,31						24
08.08.20							54,81	6,73	21,20	1,16						24
09.08.20							56,22	6,79	21,70	1,21						24
10.08.20							56,49	6,32	24,20	1,37						24
11.08.20							56,59	6,38	26,10	1,47						24
12.08.20							56,65	6,57	27,90	1,58						24
13.08.20							56,58	7,02	27,30	1,54						24
14.08.20							56,70	6,88	28,00	1,59						24
15.08.20							56,89	7,07	26,00	1,48						24
16.08.20							56,27	7,04	27,40	1,53						24
17.08.20							56,57	6,78	30,90	1,74						24
18.08.20							57,22	6,59	32,50	1,86						24
19.08.20							57,74	6,35	30,80	1,78						24
20.08.20							58,10	6,31	35,40	2,05						24
21.08.20							55,34	6,26	34,60	1,92						24
22.08.20							56,48	6,35	27,20	1,54						24
23.08.20							57,96	6,42	29,00	1,67						24
24.08.20							58,26	6,38	28,80	1,67						24
25.08.20							57,57	6,38	28,33	1,63						24
ИТОГО							53,41	6,70	763,63	42,46						744

Qпотр. = 42,46 Гкал

Qгвс = 42,46

Qподл. = 0,00

Gпотр. = 0,00 Гкал

Gгвс = 763,63

Gподл. = 0,00

Ответственный представитель потребителя:

Представитель энергоснабжающей организации:



8-912-283-73-75

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ К РАССМОТРЕНИЮ

АХМАДУЛЛИНА Э.О.

27.08.2020



КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за

Договор № 51854

15070

Кировский район

Адрес объекта: Ул. Бажова, 68 (секции 3Д, 3Е, 3Ж)

Теплопоставитель КАРАТ мод. 2001-01 № 11130409

Qот=1,1893 Гкал/ч; Qв=0,3491 Гкал/ч; Qгвс=0,0768 Гкал/ч

Qпотр = G1(h1-hхи)-G2(h2-hхи)+Qподп.; Qподп.=Gподп.(hподп.-hх и);

Qгвс учтено в Q потр.

Тх.м.=0°C

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

Сентябрь 2020

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло		Лет. ГВС				подпитка		Время работы прибора	
	т(°C)	м1	т(°C)	м2	Qзакр.	Гкал	гвс	ср/сут	гвс	тн	гвс	тн	Q	Гкал
26.08.20							60,37	6,54	29,70	1,80			24	
27.08.20							60,76	6,49	30,50	1,85			24	
28.08.20							60,63	6,63	28,40	1,72			24	
29.08.20							60,82	6,62	27,00	1,64			24	
30.08.20							59,82	6,31	27,90	1,66			24	
31.08.20							60,87	6,46	31,00	1,88			24	
01.09.20							60,68	6,79	29,70	1,80			24	
02.09.20							60,06	6,95	30,20	1,81			24	
03.09.20							59,86	6,66	31,90	1,91			24	
04.09.20							60,20	6,44	31,90	1,91			24	
05.09.20							61,03	6,89	29,60	1,80			24	
06.09.20							54,70	6,60	34,70	1,90			24	
07.09.20							57,52	6,79	31,80	1,83			24	
08.09.20							58,94	6,98	31,90	1,88			24	
09.09.20							57,44	7,25	29,70	1,71			24	
10.09.20							57,60	6,69	31,60	1,82			24	
11.09.20							58,83	6,28	31,70	1,86			24	
12.09.20							60,78	6,33	32,00	1,95			24	
13.09.20							61,21	6,27	30,80	1,87			24	
14.09.20							63,39	6,28	32,90	2,08			24	
15.09.20							64,13	6,31	30,10	1,93			24	
16.09.20							62,74	6,54	31,00	1,94			24	
17.09.20							59,58	6,40	34,70	2,07			24	
18.09.20							63,82	7,04	32,80	2,09			24	
19.09.20							66,31	7,19	31,70	2,10			24	
20.09.20							66,67	7,21	34,70	2,30			24	
21.09.20							66,15	7,04	33,90	2,25			24	
22.09.20							64,68	7,13	36,40	2,34			24	
23.09.20	68,94	216,20	41,31	216,40	5,98		62,47	7,65	10,90	0,68	32,71	0,00	0,00	24
24.09.20	69,93	339,50	42,10	337,50	9,55		31,26	8,01	0,10	0,00	36,25	0,00	0,00	24
ИТОГО	69,44	555,70	41,71	553,90	15,53		60,11	6,76	891,20	54,38	34,48	0,00	0,00	720

Qпотр.= 69,91 Гкал

Qотоп.= 15,53 Гкал

Qподп.= 0,00 Гкал

Gподп.= 0,00 Тонн

Представитель энергопоставителя:

Представитель энергопоставителя:

ПРИКАЗ от 09.09.2020
К РАССМОТРЕНИЮ
КОПЕРКО О.В.

8-912-283-73-75



Э.М.Медведев

Э.М.Медведев



КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

Кировский район

150/70

Адрес объекта: ул. Бажова, 68 (секции 3Д, 3Е, 3Ж)

Теплопоставитель: ООО "Связь-Инвест"

Qотгр.=1,1893 Гкал/ч; Qв=0,3491 Гкал/ч; Qгвс=0,0768 Гкал/ч

Qотгр.= G1(h1-hнх)+G2(h2-hнх)+Qподл.; Qподл.=Gподл.(hподл.-hнх.и);

Qгвс учтено в Q потр.

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

Дата	поставка теплоносителя		обратный трубопровод		Тепло		Лет. ГВС		подпитка		Время	
	Т(°С)	М1	Т(°С)	М2	Qотгр.	Гкал	Гвс	Мгвс	Гвс	М	Q	работы
25.09.20	70,78	314,53	43,21	311,09	8,89	31,75	9,02	0,00	0,00	0,21	0,01	24
26.09.20	70,14	292,28	43,59	288,30	7,98	31,95	9,00	0,00	0,00	0,39	0,02	24
27.09.20	70,05	299,33	45,02	294,89	7,74	32,22	8,99	0,00	0,00	0,39	0,02	24
28.09.20	70,02	273,18	44,91	268,55	7,14	32,33	9,05	0,00	0,00	0,38	0,02	24
29.09.20	70,90	252,45	45,61	247,94	6,75	32,44	9,03	0,00	0,00	0,38	0,02	24
30.09.20	70,00	274,38	46,38	270,13	6,79	32,60	9,06	0,00	0,00	0,38	0,02	24
01.10.20	69,07	295,50	46,98	291,01	6,82	32,92	9,11	0,00	0,00	0,36	0,02	24
02.10.20	67,94	334,12	48,28	329,19	6,94	33,05	9,09	0,00	0,00	0,37	0,02	24
03.10.20	68,60	303,31	47,42	298,37	6,77	33,02	9,09	0,00	0,00	0,36	0,02	24
04.10.20	69,64	425,40	47,94	421,59	9,47	33,38	9,06	0,00	0,00	0,33	0,01	24
05.10.20	70,79	426,24	47,86	422,91	9,97	33,78	9,06	0,00	0,00	0,37	0,02	24
06.10.20	69,89	446,28	47,92	443,38	10,00	33,71	9,06	0,00	0,00	0,40	0,02	24
07.10.20	70,08	472,52	48,95	470,44	10,25	33,89	9,01	0,00	0,00	0,39	0,02	24
08.10.20	70,02	454,79	48,50	452,62	9,96	34,03	9,07	0,00	0,00	0,47	0,02	24
09.10.20	70,14	319,06	47,28	315,86	7,57	33,56	9,05	0,00	0,00	0,33	0,02	24
10.10.20	70,04	301,18	47,33	297,93	7,15	33,29	9,12	0,00	0,00	0,42	0,02	24
11.10.20	69,54	313,34	48,94	310,26	6,88	33,14	9,08	0,00	0,00	0,46	0,02	24
12.10.20	69,89	295,10	47,25	291,79	7,00	33,15	9,08	0,00	0,00	0,42	0,02	24
13.10.20	69,14	332,61	49,14	329,45	7,03	33,18	9,07	0,00	0,00	0,47	0,02	24
14.10.20	69,97	299,63	48,87	296,33	6,72	33,29	9,08	0,00	0,00	0,49	0,02	24
15.10.20	70,14	303,41	48,33	299,63	7,00	33,27	8,95	0,00	0,00	0,47	0,02	24
16.10.20	70,44	271,75	48,04	266,59	6,49	33,23	5,99	0,00	0,00	0,51	0,02	24
17.10.20	70,78	418,32	48,75	413,47	9,67	33,54	5,85	0,00	0,00	0,36	0,02	24
18.10.20	70,63	490,48	49,01	485,79	10,88	34,10	6,50	0,00	0,00	0,50	0,02	24
19.10.20	70,51	324,43	47,63	319,01	7,77	33,82	3,86	0,00	0,00	0,50	0,02	24
20.10.20	69,84	384,59	48,38	381,35	8,61	33,59	2,79	0,00	0,00	0,39	0,02	24
21.10.20	70,14	510,86	48,93	507,24	11,05	34,01	4,66	0,00	0,00	0,45	0,02	24
22.10.20	73,26	521,67	49,42	518,81	12,60	34,69	7,43	0,00	0,00	0,45	0,02	24
23.10.20	75,76	583,89	51,38	582,59	14,36	34,97	9,80	0,00	0,00	0,42	0,02	24
24.10.20	77,34	518,45	50,64	517,00	13,96	35,35	9,55	0,00	0,00	0,46	0,02	24
25.10.20	73,76	327,17	46,31	324,60	9,04	34,87	4,74	0,00	0,00	0,42	0,02	24
ИТОГО	70,62	11380,25	47,68	11268,11	269,27	33,42	8,11	0,00	0,00	15,48	0,75	744

Qотгр.= 270,02 Гкал
Qотгр.= 269,27 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал
Qгвс= 0,00 Гкал

Qподл.= 0,75 Гкал
Qподл.= 15,48 Тонн

Ответственный представитель потребителя

Представитель энергоснабжающей организации

8-912-283-73-75



С.М. Смирнова



И.А. А.А.

КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за

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

Адрес объекта: ул. Шевченко, 20 секции 3И, 3К

Теплоэнергетический КАРТАТ мод. 2001-01 № 12280609

Qпотр. = Qот + Qподт.; Qот = G1 (h1-h2); Qподт. = G4 (h4-h3); Qгвс и Qвент. учтено в Q потр.

Qот = 0,79 Гкал/ч

Qв = 0,13 Гкал/ч Qгвс = 0,049 Гкал/ч

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

Октябрь 2020

Тх и = 0°C

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло Qазар.	Лет.ГВС				подпитка		Время работы прибора	
	t(°C) ср/сут	M1 тн	t2(°C) ср/сут	M2 тн		Qвент. Гкал	Qгвс. ср/сут	гвс(°C) ср/сут	гвс(Мпа) ср/сут	М тн	Q Гкал		
25.09.20	69,53	215,70	43,13	212,00	5,97	28,44	0,00	0,00	0,00	29,97	0,00	0,00	24
26.09.20	68,91	202,96	43,32	199,28	5,41	28,33	0,00	0,00	0,00	30,21	0,00	0,00	24
27.09.20	68,73	199,70	43,03	194,79	5,40	28,54	0,04	0,00	0,00	30,26	0,00	0,00	24
28.09.20	68,64	180,37	42,57	175,83	4,92	28,85	0,22	0,00	0,00	30,43	0,00	0,00	24
29.09.20	69,53	162,10	42,18	158,78	4,63	29,15	0,40	0,00	0,00	30,46	0,00	0,00	24
30.09.20	68,59	172,61	43,14	169,47	4,59	29,17	0,56	0,00	0,00	30,80	0,00	0,00	24
01.10.20	67,90	193,11	43,80	189,72	4,84	29,39	0,87	0,00	0,00	31,09	0,00	0,00	24
02.10.20	66,79	206,82	44,82	202,69	4,83	29,37	0,82	0,00	0,00	31,29	0,00	0,00	24
03.10.20	67,34	203,33	44,02	199,66	5,00	29,29	0,70	0,00	0,00	30,97	0,00	0,00	24
04.10.20	68,58	296,03	45,23	293,95	7,03	29,14	1,23	0,00	0,00	31,28	0,00	0,00	24
05.10.20	69,70	299,62	46,02	297,55	7,26	29,48	2,12	0,00	0,00	31,72	0,00	0,00	24
06.10.20	68,81	282,93	44,85	280,59	6,91	29,62	2,06	0,00	0,00	31,62	0,00	0,00	24
07.10.20	69,19	334,22	46,97	330,68	7,67	29,36	1,90	0,00	0,00	31,72	0,00	0,00	24
08.10.20	69,04	318,83	46,86	315,90	7,38	29,08	1,55	0,00	0,00	31,47	0,00	0,00	24
09.10.20	68,99	206,19	43,10	202,29	5,53	29,22	1,05	0,00	0,00	30,87	0,00	0,00	24
10.10.20	68,84	191,51	42,64	187,60	5,22	29,27	0,84	0,00	0,00	30,79	0,00	0,00	24
11.10.20	68,30	181,24	42,62	177,43	4,86	29,33	0,74	0,00	0,00	30,82	0,00	0,00	24
12.10.20	68,59	181,97	42,64	178,19	4,90	29,34	0,79	0,00	0,00	30,88	0,00	0,00	24
13.10.20	67,75	192,01	43,62	188,27	4,87	29,32	1,11	0,00	0,00	31,19	0,00	0,00	24
14.10.20	68,50	163,83	43,05	160,62	4,35	29,57	1,11	0,00	0,00	31,19	0,00	0,00	24
15.10.20	68,76	175,82	42,52	172,31	4,81	29,52	1,13	0,00	0,00	30,97	0,00	0,00	24
16.10.20	68,90	164,72	42,80	159,98	4,54	29,55	1,24	0,00	0,00	31,10	0,00	0,00	24
17.10.20	69,75	282,03	45,93	277,10	7,09	29,27	1,39	0,00	0,00	31,19	0,00	0,00	24
18.10.20	69,66	332,51	46,69	325,98	7,96	29,02	1,77	0,00	0,00	31,70	0,00	0,00	24
19.10.20	69,20	209,69	44,01	204,82	5,56	29,39	1,53	0,00	0,00	31,23	0,00	0,00	24
20.10.20	68,70	240,86	44,15	237,86	6,11	29,70	1,54	0,00	0,00	31,36	0,00	0,00	24
21.10.20	69,18	343,70	46,83	340,42	7,86	29,68	2,49	0,00	0,00	32,02	0,00	0,00	24
22.10.20	72,33	378,17	48,96	375,20	9,01	29,28	2,70	0,00	0,00	32,10	0,00	0,00	24
23.10.20	74,68	457,80	52,05	456,33	10,49	28,65	2,67	0,00	0,00	32,32	0,00	0,00	24
24.10.20	76,41	407,45	52,03	405,60	10,15	28,76	3,19	0,00	0,00	32,45	0,00	0,00	24
25.10.20	72,51	279,66	45,27	277,23	7,75	28,78	1,62	0,00	0,00	30,97	0,00	0,00	24
ИТОГО	69,43	7657,49	44,80	7548,12	192,90	29,19	1,27	0,00	0,00	31,18	0,00	0,00	744

Qпотр.= 192,90 Гкал

Qотоп.= 192,90 Гкал

Qгвс= 0,00

Qвент.= 0,00

Qподт.= 0,00

Qгвс= 0,00

Гкал

Тонн

Ответственный представитель потребителя:
Представитель энергоснабжающей организации:

8-912-283-73-75

ПРОВЕДЕНО
К РАССМОТРЕНИЮ
29.10.2020
И.А.А.

КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

Кировский район

150/70

Адрес объекта: ул. Бакова, 68 (секции 3Д, 3Е, 3Ж)

Теплопоставитель: ООО "Связь-Инвест"

Адрес объекта: ул. Бакова, 68 (секции 3Д, 3Е, 3Ж)

Qотр=1,1893 Гкал/ч; Qв=0,3491 Гкал/ч; Qгвс=0,0768 Гкал/ч;

Qотр = G1(h1-h2)-G2(h2-h3)+Qподл.; Qподл.=Gподл.(hподл.-hх.и);

Qгвс учтено в Q потр.

Тх.и.=0°С

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

Ноябрь 2020

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло		Лет.ГВС		подпитка		Время работы прибора
	11(°С)	мгн	12(°С)	мгн	Гкал	Гкал	Гвс	Мгвс	т(°С)	м	Q
26.10.20	73,07	497,17	48,42	493,81	12,47	34,72	0,00	0,00	44,56	0,45	0,02
27.10.20	77,75	510,05	49,99	507,38	14,32	35,06	0,00	0,00	45,64	0,40	0,02
28.10.20	76,83	456,24	48,54	452,78	13,18	34,95	0,00	0,00	44,59	0,51	0,02
29.10.20	71,85	441,32	46,42	437,34	11,48	34,40	0,00	0,00	43,13	0,46	0,02
30.10.20	70,74	448,32	46,66	444,26	11,04	33,71	0,00	0,00	44,29	0,57	0,03
31.10.20	70,62	407,70	46,23	403,38	10,22	33,51	0,00	0,00	42,86	0,45	0,02
01.11.20	70,58	487,60	47,35	484,25	11,53	33,35	0,00	0,00	43,70	0,45	0,02
02.11.20	73,02	526,76	48,51	523,41	13,09	33,72	0,00	0,00	44,38	0,45	0,02
03.11.20	75,76	450,93	48,03	447,78	12,78	33,86	0,00	0,00	43,89	0,41	0,02
04.11.20	71,71	451,86	47,57	448,65	11,12	33,71	0,00	0,00	44,25	0,49	0,02
05.11.20	70,63	491,49	47,11	487,98	11,78	33,37	0,00	0,00	43,16	0,44	0,02
06.11.20	70,39	395,40	45,64	391,30	10,03	33,39	0,00	0,00	42,39	0,49	0,02
07.11.20	70,47	403,45	45,94	399,52	10,17	33,00	0,00	0,00	41,89	0,39	0,02
08.11.20	70,21	485,42	47,25	481,60	11,37	33,18	0,00	0,00	43,34	0,45	0,02
09.11.20	71,29	510,78	47,64	507,53	12,27	33,49	0,00	0,00	43,73	0,44	0,02
10.11.20	75,82	486,29	47,99	482,69	13,19	33,78	0,00	0,00	44,22	0,41	0,02
11.11.20	79,58	474,38	49,69	471,09	14,39	34,20	0,00	0,00	45,46	0,44	0,02
12.11.20	84,33	442,14	50,59	439,48	15,14	34,70	0,00	0,00	46,26	0,46	0,02
13.11.20	89,15	423,74	51,93	420,79	15,99	35,13	0,00	0,00	47,41	0,41	0,02
14.11.20	93,73	484,48	57,36	480,28	17,93	36,20	0,00	0,00	52,11	0,37	0,02
15.11.20	98,63	540,03	59,87	535,19	21,54	37,42	0,00	0,00	57,35	0,30	0,19
16.11.20	99,64	519,16	59,55	515,09	21,17	38,03	0,00	0,00	53,97	0,47	0,03
17.11.20	93,44	407,83	52,50	403,79	17,00	37,54	0,00	0,00	48,60	0,48	0,02
18.11.20	89,61	439,29	52,18	436,19	16,71	36,81	0,00	0,00	48,02	0,38	0,02
19.11.20	87,98	497,21	53,57	493,07	17,43	36,70	0,00	0,00	48,21	0,45	0,02
20.11.20	83,66	434,94	48,58	432,08	14,96	36,11	0,00	0,00	46,07	0,46	0,02
21.11.20	82,59	466,48	49,69	462,69	15,57	35,74	0,00	0,00	45,80	0,42	0,02
22.11.20	84,13	537,09	52,24	533,42	17,35	35,86	0,00	0,00	47,88	0,41	0,02
23.11.20	84,73	512,97	52,50	508,89	16,84	36,07	0,00	0,00	47,74	0,42	0,02
24.11.20	84,49	534,30	52,77	530,12	17,22	36,10	0,00	0,00	48,14	0,40	0,02
25.11.20	87,32	535,91	54,01	531,78	18,11	36,41	0,00	0,00	49,52	0,37	0,02
ИТОГО	80,12	14680,73	50,24	14567,61	447,39	34,97	0,00	0,00	46,21	16,50	0,81

Qотр.= 448,20 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qподл.= 0,81 Гкал

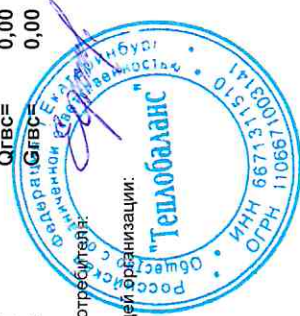
Gподл.= 16,50 Тонн

8-912-283-73-75

Смирнова И.К.

Ответственный представитель потребителя:

Представитель энергоснабжающей организации:

27.11.20
2020

КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

150/70

Кировский район

Адрес объекта: ул. Шевченко, 20 секции 3И, 3К

Теплоэнергоснабщик: КАРАТ мод. 2001-01 № 12280609

Qотгр.= Qот. + Qподп.; Qотгр.=G1 (n1-h2); Qподп.=G4 (n4-hн); Qгвс и Qвент. учтено в Q потр.

Qот = 0,79 Гкал/ч Qв= 0,13 Гкал/ч Qгвс= 0,049 Гкал/ч

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

Ноябрь 2020

Тх.и.=0°C

Дата	подающий трубопровод			обратный трубопровод			Тепло		Лет ГВС			подпитка			Время	
	12(°C)	М1	М2	12(°C)	М1	М2	Гкал	Qзакр.	гвс(°C)	гвс(°C)	гвс(°C)	гвс(°C)	гвс(°C)	гвс(°C)	гвс(°C)	гвс(°C)
	ср/сут	тн	ср/сут	ср/сут	тн	ср/сут	Гкал	тн	ср/сут	ср/сут	ср/сут	ср/сут	ср/сут	ср/сут	ср/сут	ср/сут
26.10.20	72,08	391,20	48,89	388,60	9,26	28,62	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27.10.20	76,45	422,80	51,38	421,10	10,75	27,67	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28.10.20	75,77	353,00	49,35	350,30	9,57	27,91	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29.10.20	70,88	360,50	47,25	358,10	8,70	28,07	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.10.20	69,76	375,40	47,43	372,80	8,58	28,69	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31.10.20	69,74	345,30	46,93	342,50	8,06	28,76	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01.11.20	69,67	403,80	47,94	401,00	8,98	28,67	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02.11.20	71,99	445,30	49,70	443,00	10,06	28,37	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03.11.20	74,82	428,60	51,04	425,70	10,36	28,01	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04.11.20	70,66	361,00	48,19	359,30	8,32	28,04	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05.11.20	69,66	368,20	47,35	366,40	8,36	28,25	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06.11.20	69,39	311,30	46,25	309,20	7,36	28,89	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07.11.20	69,43	310,70	45,97	309,00	7,41	28,90	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08.11.20	69,26	388,80	47,74	385,90	8,57	28,48	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09.11.20	70,39	403,30	48,40	402,00	8,95	28,30	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.11.20	74,54	354,70	48,23	353,60	9,41	28,32	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.11.20	78,38	373,00	50,48	371,40	10,50	28,08	2,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.11.20	82,87	342,50	51,65	340,20	10,88	28,14	3,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.11.20	87,52	326,80	52,48	324,50	11,60	28,31	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.11.20	92,11	393,10	57,60	390,60	13,74	27,66	5,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.11.20	96,74	402,50	60,14	399,70	15,02	27,42	6,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.11.20	97,78	367,50	59,13	364,50	14,56	27,62	6,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17.11.20	91,84	305,30	52,60	302,60	12,19	27,89	4,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.11.20	87,95	337,60	52,57	334,60	12,16	27,51	2,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19.11.20	86,50	403,90	55,59	401,00	12,81	27,32	3,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.11.20	82,42	340,80	50,88	338,40	10,90	27,55	1,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21.11.20	81,27	353,10	50,25	349,50	11,14	27,59	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22.11.20	82,84	404,40	53,30	401,50	12,11	27,52	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23.11.20	83,46	398,60	53,95	395,40	12,05	27,60	2,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24.11.20	83,21	437,90	55,00	435,50	12,50	27,57	2,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25.11.20	85,89	414,70	55,47	411,80	12,83	27,57	3,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО	78,87	11625,60	51,07	11549,70	327,69	28,04	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Qотгр.= 327,75 Гкал

Qотоп.= 327,69 Гкал

Qподп.= 0,00

Qгвс.= 0,00

Гкал

Тонн

Qподп.= 0,06

Gподп.= 0,90

Гкал

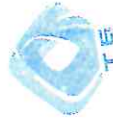
Тонн

Ответственный представитель потребителя:

Представитель энергоснабжающей организации:

8-912-283-73-75

ПОТРЕБНО
20.11.20
27.11.20



ПРИНЯТО
КРАСНОПОЛЕНСКОМУ
25.12.2020
САВИНА Е.Э.

КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за
Организация : ООО "Связь-Инвест" Договор № 51854

150/70

Кировский район

Адрес объекта: ул. Бажова, 68 (секции 3Д, 3Е, 3Ж)

Теплопоставщик: ООО "Связь-Инвест" мод. 2001-01 № 11130409

Qотт=1,1893 Гкал/ч; Qв=0,3491 Гкал/ч; Qгвс=0,0768 Гкал/ч

Qоттр = G1(h1-hнх)-G2(h2-hнх)+Qподп.; Qподп.=Gподп.(hподп.-hнх);

Qгвс учтено в Q потр.

Тх и =0°С

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

Декабрь 2020

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло		Лет. ГВС		Q гвс		подпитка		Время работы прибора
	t1(°C) ср/сут тн	M1 тн	t2(°C) ср/сут тн	M2 тн	Qкап. Гкал ср/сут тн	Гкап. ср/сут тн	Ргвс ср/сут тн	Мгвс ср/сут тн	Гкап. ср/сут тн	Q гвс ср/сут тн	М тн	Q Гкал	
26.11.20	89,40	521,88	54,38	517,40	18,59	36,68	1,64	0,00	0,00	0,00	49,77	0,45	0,02
27.11.20	92,63	527,63	55,81	522,46	19,78	36,76	2,04	0,00	0,00	0,00	50,77	0,36	0,02
28.11.20	95,90	534,05	57,63	529,01	20,80	37,11	4,05	0,00	0,00	0,00	52,04	0,38	0,02
29.11.20	98,57	525,18	58,30	519,76	21,57	37,69	6,29	0,00	0,00	0,00	53,20	0,40	0,02
30.11.20	100,95	477,27	57,34	471,64	21,26	38,02	7,55	0,00	0,00	0,00	52,14	0,41	0,02
01.12.20	101,34	468,91	57,31	463,54	21,06	38,22	8,02	0,00	0,00	0,00	52,37	0,40	0,02
02.12.20	100,90	470,65	57,62	466,59	20,77	38,07	7,87	0,00	0,00	0,00	52,13	0,37	0,02
03.12.20	100,43	478,14	57,30	474,06	20,97	37,83	6,41	0,00	0,00	0,00	52,14	0,31	0,02
04.12.20	95,51	367,99	50,41	364,03	16,90	37,55	2,46	0,00	0,00	0,00	47,18	0,41	0,02
05.12.20	88,92	427,64	50,40	424,33	16,72	36,32	1,00	0,00	0,00	0,00	45,68	0,27	0,01
06.12.20	89,09	488,75	52,25	486,20	18,19	36,10	1,08	0,00	0,00	0,00	48,08	0,36	0,02
07.12.20	89,21	487,09	52,56	484,58	18,02	36,23	1,12	0,00	0,00	0,00	47,88	0,31	0,01
08.12.20	88,19	455,98	51,03	452,73	17,15	35,96	1,10	0,00	0,00	0,00	46,81	0,34	0,02
09.12.20	88,11	478,81	51,63	475,89	17,66	35,97	1,15	0,00	0,00	0,00	47,26	0,31	0,01
10.12.20	92,47	503,52	54,12	500,77	19,51	35,18	1,30	0,00	0,00	0,00	48,39	0,17	0,01
11.12.20	94,39	477,19	54,41	474,54	19,33	35,49	1,50	0,00	0,00	0,00	48,84	0,26	0,01
12.12.20	94,66	415,38	51,89	412,62	18,01	36,44	1,73	0,00	0,00	0,00	47,10	0,21	0,01
13.12.20	94,41	479,60	53,63	477,10	19,75	36,87	2,08	0,00	0,00	0,00	48,48	0,22	0,01
14.12.20	94,52	448,37	53,23	445,63	18,78	36,97	2,18	0,00	0,00	0,00	48,64	0,22	0,01
15.12.20	91,30	405,90	49,92	402,92	16,99	36,53	1,25	0,00	0,00	0,00	46,31	0,26	0,01
16.12.20	86,89	388,37	47,68	384,78	15,43	36,35	1,01	0,00	0,00	0,00	44,85	0,22	0,01
17.12.20	83,02	460,19	48,90	456,92	15,89	35,95	1,03	0,00	0,00	0,00	45,33	0,22	0,01
18.12.20	86,37	448,53	49,92	445,61	16,52	35,99	1,21	0,00	0,00	0,00	45,48	0,21	0,01
19.12.20	99,68	498,83	57,25	495,35	21,44	37,43	4,62	0,00	0,00	0,00	51,99	0,18	0,01
20.12.20	103,38	505,95	58,72	501,31	22,97	37,93	9,72	0,00	0,00	0,00	53,04	0,23	0,01
21.12.20	101,27	438,02	54,82	434,35	20,61	37,90	8,36	0,00	0,00	0,00	50,47	0,22	0,01
22.12.20	93,61	444,17	52,51	441,07	18,48	37,15	3,26	0,00	0,00	0,00	48,36	0,27	0,01
23.12.20	85,76	434,02	49,42	430,48	16,03	36,71	1,00	0,00	0,00	0,00	45,71	0,34	0,02
24.12.20	84,66	370,77	48,60	368,75	13,49	36,02	1,00	0,00	0,00	0,00	41,81	0,17	0,01
ИТОГО	93,29	13428,78	53,41	13324,42	542,67	36,81	3,21	0,00	0,00	0,00	48,70	8,48	0,41



Qоттр = 543,08 Гкал
Qотоп. = 542,67 Гкал

Qгвс = 0,00
Qгвс = 0,00

Гкал
Тонн

Qподп. = 0,41
Gподп. = 8,48

Гкал
Тонн

8-912-283-73-75

Сергеева И.И.

Ответственный представитель потребителя:
Представитель энергопоставляющей организации:

ПРИНЯТО
К РАССМОТРЕНИЮ
25.12.2020
САВИНА Е.Э.

КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

150170

Кировский район

Адрес объекта: ул. Шевченко 20 секции 3И, 3К

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 12280609

Qпотр.= Qот.+Qподл.; Qот=G1 (n1-n2); Qподл.=G4 (n4-nхл); Qгвс и Qвент. учтено в Q потр.

Qот = 0,79 Гкал/ч Qв= 0,13 Гкал/ч Qгвс= 0,049 Гкал/ч

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

Декабрь 2020

Tх.и.=0°С

Дата	подающий трубопровод				обратный трубопровод				Тепло		Лет. ГВС								подпитка		Время работы прибора																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	t1(°C)		тн		t2(°C)		тн		Гкал	МВт	tрас(°C)		Pрас(МПа)		Mрас		Q гвс		тн			M		t(°C)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн		ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн	ср/сут	тн



Гкал Тонн

Qподл.= 0,00 Гкал
Qподл.= 0,17 Тонн

8-912-283-73-75

Савина Е.Э.



Qпотр.= 403,07 Гкал
Qотоп.= 403,07 Гкал

Ответственный представитель потребителя:
Представитель энергонаблюдения организации: