

КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за

Январь 2020

Организация: ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

Кировский район

150/70

Qот = 1,3628 Гкал/ч

Qв=0,366 Гкал/ч

Ггвс= 37,7 т/сут

Адрес объекта: ул. Бажова, 68 сек А, Б, В

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 00521107

Тх и. = 5°C

Qпотр. = Qот. + Qподп.; Qот = G1 (h1-h2); Qподп. = Gподп (h2-hхи); Qгвс и Qвент. учтено в Q потр.

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

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло Qзакр.	Лет.ГВС			подпитка			Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		trгвс(°C)	Mгвс	Q гвс	t(°C)	M	Q	
	ср/сут	тн	ср/сут	тн		ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	
23.12.19	95,77	623,79	55,90	621,51	25,06	51,01	0,00	0,00	51,14	0,13	0,00	24
24.12.19	86,77	575,21	49,81	572,44	21,41	49,18	0,00	0,00	48,53	0,05	0,00	24
25.12.19	82,25	632,89	49,69	629,91	20,76	47,18	0,00	0,00	45,81	0,04	0,00	24
26.12.19	86,55	551,63	48,99	548,44	20,89	47,36	0,00	0,00	49,59	0,04	0,00	24
27.12.19	95,25	689,02	57,03	686,05	26,56	50,33	0,00	0,00	46,24	0,00	0,00	24
28.12.19	99,92	641,26	58,03	638,95	27,04	52,37	0,00	0,00	50,59	0,03	0,00	24
29.12.19	104,19	780,26	65,37	778,50	30,52	54,88	0,00	0,00	50,81	0,00	0,00	24
30.12.19	105,33	997,79	71,51	994,80	34,10	56,74	0,00	0,00	63,18	0,04	0,00	24
31.12.19	102,04	791,92	65,48	788,82	29,26	55,96	0,00	0,00	57,38	0,12	0,00	24
01.01.20	95,88	534,07	57,15	531,63	20,87	53,07	0,00	0,00	54,52	0,09	0,00	24
02.01.20	90,74	640,08	56,31	637,27	22,25	50,80	0,00	0,00	46,52	0,00	0,01	24
03.01.20	90,98	849,10	60,45	845,44	26,21	51,18	0,00	0,00	54,47	0,03	0,00	24
04.01.20	85,93	702,06	55,19	698,61	21,79	49,86	0,00	0,00	52,78	0,08	0,00	24
05.01.20	78,68	754,60	52,50	751,15	19,96	47,16	0,00	0,00	48,45	0,07	0,00	24
06.01.20	79,88	646,80	51,01	644,66	18,80	46,28	0,00	0,00	47,09	0,04	0,00	24
07.01.20	85,24	741,38	55,17	738,08	22,50	47,66	0,00	0,00	44,86	0,00	0,00	24
08.01.20	93,28	704,59	58,06	700,19	25,10	50,49	0,00	0,00	52,22	0,03	0,00	24
09.01.20	94,08	704,15	58,54	700,75	25,27	51,31	0,00	0,00	52,89	0,04	0,00	24
10.01.20	89,91	607,27	53,77	604,06	22,15	50,00	0,00	0,00	51,99	0,08	0,00	24
11.01.20	89,14	716,88	56,32	712,37	23,80	49,71	0,00	0,00	45,98	0,00	0,00	24
12.01.20	89,41	679,41	55,41	674,64	23,37	49,76	0,00	0,00	55,78	0,04	0,00	24
13.01.20	87,76	659,37	53,76	654,76	22,69	49,18	0,00	0,00	53,42	0,05	0,00	24
14.01.20	83,56	673,05	51,86	668,79	21,57	47,89	0,00	0,00	47,55	0,07	0,00	24
15.01.20	82,82	668,04	51,25	664,09	21,28	47,31	0,00	0,00	45,20	0,04	0,00	24
16.01.20	78,69	611,43	47,32	607,97	19,35	45,80	0,00	0,00	46,63	0,09	0,00	24
17.01.20	76,15	545,59	45,24	544,92	16,91	44,34	0,00	0,00	41,99	0,03	0,00	24
18.01.20	80,20	598,42	48,11	596,99	19,28	45,02	0,00	0,00	42,26	0,03	0,00	24
19.01.20	85,25	605,10	49,60	600,42	21,79	46,62	0,00	0,00	46,33	0,04	0,00	24
20.01.20	87,69	593,18	50,83	588,30	22,11	47,29	0,00	0,00	43,50	0,04	0,00	24
21.01.20	90,80	734,43	56,30	729,65	25,65	49,43	0,00	0,00	49,55	0,02	0,00	24
22.01.20	87,51	603,53	51,13	599,34	22,17	48,76	0,00	0,00	47,07	0,06	0,00	24
23.01.20	85,24	552,94	48,49	549,19	20,51	47,34	0,00	0,00	45,24	0,05	0,00	24
24.01.20	87,85	630,30	51,97	626,06	22,78	48,51	0,00	0,00	47,29	0,04	0,00	24
25.01.20	87,85	630,30	51,97	626,06	22,78	48,51	0,00	0,00	47,29	0,04	0,00	24
ИТОГО	88,90	22669,84	54,40	22554,81	786,53	49,36	0,00	0,00	49,24	1,56	0,01	816

Qпотр.= 786,54
Qотоп.= 786,53Гкал
ГкалQгвс= 0,00
Gгвс= 0,00Гкал
ТоннQподп.= 0,01
Gподп.= 1,56Гкал
Тонн

Ответственный представитель потребителя:

Представитель энергоснабжающей организации:



ЕФИМОВА М.К.

8-912-283-73-75



СЧЕТ ЗА ПОДАЧУ ТЕПЛОЭНЕРГИИ
за период с 01.01.2020 по 31.01.2020
СЧЕТ № 1/2020

Подпись: _____
Печать: _____

КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за

Февраль 2020

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

Кировский район

150/70

Qот = 1,3628 Гкал/ч

Qв=0,366 Гкал/ч

Gгвс= 37,7 т/сут

Адрес объекта: ул. Бажова, 68 сек А, Б, В

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 00521107

Тх.и.=5°C

Qпотр.= Qот.+Qподп.; Qот=G1 (h1-h2); Qподп.=Gподп. (h2-hхи); Qгвс и Qвент. учтено в Q потр.

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

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло	Лет.ГВС			подпитка			Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		trгвс(°C)	Mгвс	Q гвс	t(°C)	M	Q	
	ср/сут	тн	ср/сут	тн		ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	
26.01.2020	94,22	613,90	54,71	610,60	24,49	50,94	0,00	0,00	49,05	0,10	0,00	24
27.01.2020	99,40	688,80	59,63	687,00	27,59	52,31	0,00	0,00	47,60	0,00	0,00	24
28.01.2020	107,47	889,40	70,32	888,40	33,29	56,36	0,00	0,00	53,19	0,00	0,00	24
29.01.2020	108,06	899,90	71,03	898,50	33,63	57,54	0,00	0,00	60,46	0,00	0,00	24
30.01.2020	106,67	755,30	67,98	753,80	29,50	56,91	0,00	0,00	65,73	0,70	0,04	24
31.01.2020	97,88	676,30	62,28	674,60	24,24	54,03	0,00	0,00	55,22	0,00	0,00	24
01.02.2020	89,33	756,80	59,01	753,70	23,17	51,07	0,00	0,00	53,63	0,00	0,00	24
02.02.2020	87,34	732,90	57,22	729,10	22,31	49,70	0,00	0,00	52,21	0,00	0,00	24
03.02.2020	85,58	759,30	55,15	754,80	23,37	48,96	0,00	0,00	45,39	0,00	0,00	24
04.02.2020	79,72	720,70	51,34	716,20	20,69	47,25	0,00	0,00	47,65	0,00	0,00	24
05.02.2020	77,11	705,20	49,63	700,40	19,60	45,46	0,00	0,00	45,87	0,00	0,00	24
06.02.2020	84,95	784,60	54,76	779,80	23,98	47,46	0,00	0,00	51,10	0,10	0,00	24
07.02.2020	94,57	781,10	60,72	776,80	26,76	50,57	0,00	0,00	47,54	0,00	0,00	24
08.02.2020	98,90	742,30	62,72	740,10	27,10	52,79	0,00	0,00	49,02	0,00	0,00	24
09.02.2020	101,90	858,30	66,05	856,00	31,05	54,17	0,00	0,00	50,61	0,00	0,00	24
10.02.2020	101,90	768,00	64,31	765,10	29,17	54,63	0,00	0,00	50,28	0,00	0,00	24
11.02.2020	93,66	716,10	58,81	711,90	25,25	52,28	0,00	0,00	53,37	0,10	0,00	24
12.02.2020	88,26	663,20	53,83	658,80	23,10	49,56	0,00	0,00	48,67	0,00	0,00	24
13.02.2020	87,61	609,30	51,88	604,80	22,02	48,87	0,00	0,00	45,99	0,00	0,00	24
14.02.2020	86,48	697,00	54,05	692,30	22,89	48,36	0,00	0,00	44,47	0,00	0,00	24
15.02.2020	89,25	799,40	58,53	794,60	24,89	49,39	0,00	0,00	46,31	0,00	0,00	24
16.02.2020	90,68	681,00	56,50	676,50	23,57	49,74	0,00	0,00	51,18	0,00	0,00	24
17.02.2020	87,41	812,00	57,31	807,00	24,75	49,50	0,00	0,00	45,97	0,00	0,00	24
18.02.2020	81,58	693,40	51,59	688,80	21,05	47,55	0,00	0,00	53,44	0,00	0,00	24
19.02.2020	73,86	758,90	49,26	753,60	18,91	44,94	0,00	0,00	50,27	0,00	0,00	24
20.02.2020	73,20	771,20	49,14	765,80	18,80	44,12	0,00	0,00	45,79	0,00	0,00	24
21.02.2020	73,80	635,00	47,12	629,90	17,16	43,71	0,00	0,00	44,36	0,10	0,00	24
22.02.2020	74,81	555,90	45,26	554,50	16,49	43,33	0,00	0,00	40,56	0,00	0,00	24
23.02.2020	76,71	559,30	46,36	555,80	17,14	43,73	0,00	0,00	40,08	0,00	0,00	24
24.02.2020	77,32	814,00	51,62	808,60	21,21	44,64	0,00	0,00	42,23	0,00	0,00	24
25.02.2020	76,28	643,07	47,75	639,63	18,28	43,90	0,00	0,00	40,96	0,00	0,00	24
ИТОГО	88,58	22541,57	56,32	22427,43	735,45	49,48	0,00	0,00	48,97	1,10	0,04	744

Qпотр.= 735,49 Гкал
Qотоп.= 735,45 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал
Gгвс= 0,00 Тонн

Qподп.= 0,04 Гкал
Gподп.= 1,10 Тонн



Ответственный представитель потребителя:

ЕФИМОВА М.К.

8-912-283-73-75

Представитель энергоснабжающей организации:



25.02.20
К РАССМОТРЕНИЮ
КОПЕРКО О.В.

учета потребления теплоносителя за

Февраль 2020

150/70

3Ж)
0409

kan/y;

$$T_{X,M} = 0$$

IX. M. = 1

Дата	показатели производства				показатели потребления				Темпо				Инт./БС				показатели				Время платеж/поп
	спец/г	МН	ТН	г/г	спец/г	МН	ТН	г/г	Данр.	Ган	Тан	г/г	спец/г	МН	ТН	г/г	спец/г	М	Г		
26.01.2020	93,75	4110,90	54,34	54,34	405,20	16,56	36,44	36,44	3,73	3,73	0,00	0,00	49,67	0,40	0,02	0,00	52,04	0,40	0,02	24	
27.01.2020	98,96	4666,90	57,88	57,88	461,20	19,58	36,74	36,74	3,82	3,82	0,00	0,00	52,04	0,40	0,02	0,00	57,82	0,40	0,02	24	
28.01.2020	107,00	5347,20	64,27	64,27	541,80	23,86	37,48	37,48	4,12	4,12	0,00	0,00	57,82	0,40	0,02	0,00	57,82	0,40	0,02	24	
29.01.2020	107,62	530,90	64,43	64,43	525,80	23,40	36,67	36,67	4,19	4,19	0,00	0,00	58,48	0,40	0,02	0,00	55,76	0,40	0,02	24	
30.01.2020	106,27	452,90	61,46	61,46	447,60	20,75	38,67	38,67	4,16	4,16	0,00	0,00	53,57	0,50	0,03	0,00	53,57	0,50	0,03	24	
31.01.2020	97,62	387,90	56,66	56,66	383,30	16,09	37,79	37,79	3,91	3,91	0,00	0,00	50,61	0,40	0,02	0,00	49,97	0,40	0,02	24	
01.02.2020	88,99	457,00	55,06	55,06	452,80	15,78	36,65	36,65	3,69	3,69	0,00	0,00	49,97	0,40	0,02	0,00	49,97	0,40	0,02	24	
02.02.2020	86,99	466,70	54,51	54,51	461,20	15,42	36,66	36,66	3,61	3,61	0,00	0,00	49,97	0,40	0,02	0,00	49,97	0,40	0,02	24	
03.02.2020	85,24	500,70	54,43	54,43	496,20	15,70	36,27	36,27	3,57	3,57	0,00	0,00	49,68	0,40	0,02	0,00	49,68	0,40	0,02	24	
04.02.2020	79,52	474,50	51,83	51,83	470,30	13,39	36,07	36,07	3,47	3,47	0,00	0,00	46,26	0,30	0,01	0,00	46,26	0,30	0,01	24	
05.02.2020	76,80	472,80	50,13	50,13	468,80	12,84	35,95	35,95	3,34	3,34	0,00	0,00	46,26	0,30	0,01	0,00	46,26	0,30	0,01	24	
06.02.2020	84,55	532,70	54,87	54,87	528,80	16,07	35,39	35,39	3,48	3,48	0,00	0,00	49,67	0,30	0,02	0,00	49,67	0,30	0,02	24	
07.02.2020	94,06	528,40	59,35	59,35	522,80	18,73	36,74	36,74	3,71	3,71	0,00	0,00	55,05	0,30	0,02	0,00	55,05	0,30	0,02	24	
08.02.2020	98,50	523,10	61,41	61,41	518,90	19,73	37,39	37,39	3,88	3,88	0,00	0,00	56,79	0,30	0,02	0,00	56,79	0,30	0,02	24	
09.02.2020	101,47	583,30	64,39	64,39	585,70	22,22	37,97	37,97	4,01	4,01	0,00	0,00	56,79	0,30	0,02	0,00	56,79	0,30	0,02	24	
10.02.2020	101,55	523,30	62,94	62,94	518,70	20,60	38,52	38,52	4,06	4,06	0,00	0,00	56,32	0,40	0,02	0,00	56,32	0,40	0,02	24	
11.02.2020	93,26	476,70	58,13	58,13	472,00	17,09	38,22	38,22	3,86	3,86	0,00	0,00	50,80	0,50	0,03	0,00	50,80	0,50	0,03	24	
12.02.2020	87,86	467,90	55,32	55,32	463,40	15,53	36,95	36,95	3,65	3,65	0,00	0,00	50,96	0,40	0,02	0,00	50,96	0,40	0,02	24	
13.02.2020	87,20	436,60	54,49	54,49	433,80	14,52	36,32	36,32	3,55	3,55	0,00	0,00	50,32	0,40	0,02	0,00	50,32	0,40	0,02	24	
14.02.2020	86,09	486,80	55,12	55,12	483,30	15,32	36,32	36,32	3,62	3,62	0,00	0,00	51,66	0,40	0,02	0,00	51,66	0,40	0,02	24	
15.02.2020	88,81	555,40	57,99	57,99	550,90	17,47	36,32	36,32	3,62	3,62	0,00	0,00	52,82	0,40	0,02	0,00	52,82	0,40	0,02	24	
16.02.2020	90,24	448,20	55,92	55,92	443,40	15,70	36,67	36,67	3,62	3,62	0,00	0,00	51,66	0,40	0,02	0,00	51,66	0,40	0,02	24	
17.02.2020	87,16	516,00	55,97	55,97	511,40	16,41	36,61	36,61	3,58	3,58	0,00	0,00	51,22	0,40	0,02	0,00	51,22	0,40	0,02	24	
18.02.2020	81,30	455,50	51,64	51,64	451,20	13,97	36,00	36,00	3,47	3,47	0,00	0,00	48,09	0,50	0,02	0,00	48,09	0,50	0,02	24	
19.02.2020	73,51	469,10	48,57	48,57	464,50	11,95	35,02	35,02	3,28	3,28	0,00	0,00	45,06	0,40	0,02	0,00	45,06	0,40	0,02	24	
20.02.2020	72,86	491,70	48,69	48,69	487,30	12,13	34,66	34,66	3,23	3,23	0,00	0,00	44,92	0,40	0,02	0,00	44,92	0,40	0,02	24	
21.02.2020	73,48	483,50	48,66	48,66	478,90	12,24	34,38	34,38	3,21	3,21	0,00	0,00	45,03	0,40	0,02	0,00	45,03	0,40	0,02	24	
22.02.2020	74,62	475,10	49,42	49,42	474,30	12,02	34,31	34,31	3,22	3,22	0,00	0,00	45,77	0,40	0,02	0,00	45,77	0,40	0,02	24	
23.02.2020	76,37	471,40	50,25	50,25	471,40	12,36	34,46	34,46	3,24	3,24	0,00	0,00	46,26	0,40	0,02	0,00	46,26	0,40	0,02	24	
24.02.2020	77,04	613,10	52,67	52,67	612,40	15,04	34,83	34,83	3,31	3,31	0,00	0,00	48,09	0,40	0,02	0,00	48,09	0,40	0,02	24	
25.02.2020	76,01	519,87	50,75	50,75	519,37	13,14	34,53	34,53	3,26	3,26	0,00	0,00	46,71	0,40	0,02	0,00	46,71	0,40	0,02	24	
ИТОГО	88,22	15231,47	55,54	55,54	15105,87	505,41	36,40	36,40	3,63	3,63	0,00	0,00	50,80	12,20	0,63	0,00	744				

8-912-283-73-75

1010 W



КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за

Март 2020

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

Кировский район

150/70

Qот = 1,3628 Гкал/ч

Qв=0,366 Гкал/ч

Ггвс= 37,7 т/сут

Адрес объекта: ул. Бажова, 68 сек А, Б, В

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 00521107

Тх.и.=5°C

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

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

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло	Лет.ГВС			подпитка			Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2	Qзакр.	trвс(°C)	Mгвс	Q гвс	t(°C)	M	Q	
	ср/сут	тн	ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	
26.02.20	74,80	847,40	51,01	841,40	20,46	43,83	0,00	0,00	41,87	0,00	0,00	24
27.02.20	77,02	503,20	44,20	498,60	16,71	44,09	0,00	0,00	43,33	0,10	0,00	24
28.02.20	74,76	440,30	42,57	435,40	14,34	43,07	0,00	0,00	41,98	0,10	0,00	24
29.02.20	73,05	462,40	42,62	457,80	14,20	42,16	0,00	0,00	40,55	0,00	0,00	24
01.03.20	72,81	504,40	42,70	499,40	15,37	41,90	0,00	0,00	38,11	0,00	0,00	24
02.03.20	75,97	516,70	44,36	511,60	16,60	42,72	0,00	0,00	39,89	0,00	0,00	24
03.03.20	73,83	509,50	43,09	504,40	15,85	42,52	0,00	0,00	39,58	0,00	0,00	24
04.03.20	74,18	533,40	43,55	528,20	16,55	42,17	0,00	0,00	39,52	0,00	0,00	24
05.03.20	81,68	603,50	48,83	598,10	20,08	44,92	0,00	0,00	40,82	0,00	0,00	24
06.03.20	82,33	678,20	52,57	672,80	20,49	45,65	0,00	0,00	47,70	0,30	0,01	24
07.03.20	78,68	553,00	48,41	547,80	16,99	44,66	0,00	0,00	45,17	0,20	0,01	24
08.03.20	73,95	610,40	46,45	604,80	17,03	43,29	0,00	0,00	42,07	0,10	0,01	24
09.03.20	73,09	593,40	44,56	587,70	17,16	42,59	0,00	0,00	42,06	0,10	0,00	24
10.03.20	70,84	590,00	43,74	584,60	16,21	41,88	0,00	0,00	41,53	0,10	0,01	24
11.03.20	69,92	496,20	42,88	491,40	13,68	41,25	0,00	0,00	40,65	0,20	0,01	24
12.03.20	69,89	424,30	42,08	422,00	11,94	40,81	0,00	0,00	41,01	0,20	0,01	24
13.03.20	69,66	451,20	41,54	446,90	12,83	40,66	0,00	0,00	39,43	0,20	0,01	24
14.03.20	69,79	530,70	42,56	526,00	14,63	40,84	0,00	0,00	40,91	0,10	0,00	24
15.03.20	69,80	624,10	44,24	619,20	16,16	41,17	0,00	0,00	42,01	0,10	0,00	24
16.03.20	72,10	612,10	44,71	606,90	16,99	41,70	0,00	0,00	42,38	0,10	0,01	24
17.03.20	72,07	757,40	48,09	751,60	18,43	42,17	0,00	0,00	42,70	0,10	0,00	24
18.03.20	72,52	557,60	44,18	552,30	16,04	41,97	0,00	0,00	41,54	0,20	0,01	24
19.03.20	70,53	499,60	42,39	494,50	14,28	41,32	0,00	0,00	40,62	0,30	0,01	24
20.03.20	70,20	525,90	42,78	520,70	14,62	41,08	0,00	0,00	40,73	0,20	0,01	24
21.03.20	74,56	544,00	44,47	539,00	16,60	42,13	0,00	0,00	41,81	0,20	0,01	24
22.03.20	80,93	566,90	47,69	561,40	19,10	44,20	0,00	0,00	44,66	0,20	0,01	24
23.03.20	83,52	584,50	49,73	579,00	20,03	45,82	0,00	0,00	46,04	0,20	0,01	24
24.03.20	79,67	565,13	47,30	559,80	18,58	44,05	0,00	0,00	44,17	0,20	0,01	24
25.03.20	79,67	565,13	47,30	559,80	18,58	44,05	0,00	0,00	44,17	0,20	0,01	24
ИТОГО	74,55	16250,57	45,19	16103,10	480,52	42,71	0,00	0,00	41,97	3,70	0,16	696

Qпотр.= 480,68
Qотоп.= 480,52Гкал
ГкалQгвс= 0,00
Gгвс= 0,00Гкал
ТоннQподл.= 0,16
Gподл.= 3,70Гкал
Тонн

Ответственный представитель потребителя:

Представитель энергоснабжающей организации:



25.03.2020
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)

Теплопоставитель: ООО "Связь-Инвест" Договор № 51854

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

Qотгр = G1(h1-hх) + Q2(h2-hх) + Qподп.; Qподп. = Gподп. (hподп. - hх.и.);

Qгвс учтено в Q подгр.

Тх.и. = 0°C

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

Март 2020

Дата	подводящий трубопровод			обратный трубопровод			Тепло			Лет. ГВС			подпитка			Время работы прибора
	т1(°C)	ср/сут	тн	т2(°C)	ср/сут	тн	Qкагр.	Гкал	тн	Грас	ср/сут	тн	Qгас	Гкал	тн	Q
26.02.20	74,82	647,50	53,15	12,24	34,74	3,28	0,00	0,00	0,00	0,00	47,99	0,40	0,02	0,02	0,40	0,02
27.02.20	76,69	439,80	49,46	12,28	34,52	3,27	0,00	0,00	0,00	0,00	45,49	0,40	0,02	0,02	0,40	0,02
28.02.20	74,46	399,80	48,36	10,70	34,17	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	44,70	0,40	0,02	0,02	0,40	0,02
29.02.20	72,68	407,50	48,05	10,28	33,63	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	44,27	0,40	0,02	0,02	0,40	0,02
01.03.20	72,45	439,40	48,13	10,97	33,46	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	44,50	0,40	0,02	0,02	0,40	0,02
02.03.20	75,88	476,10	49,30	12,95	33,73	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00	45,89	0,40	0,02	0,02	0,40	0,02
03.03.20	73,70	535,00	49,92	13,03	33,98	3,19	0,00	0,00	0,00	0,00	45,84	0,40	0,02	0,02	0,40	0,02
04.03.20	73,99	529,70	50,52	12,73	34,03	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	46,23	0,40	0,02	0,02	0,40	0,02
05.03.20	81,08	490,00	52,52	14,28	34,67	3,29	0,00	0,00	0,00	0,00	48,17	0,40	0,02	0,02	0,40	0,02
06.03.20	81,78	417,40	51,06	13,05	34,55	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	48,86	0,40	0,02	0,02	0,40	0,02
07.03.20	78,35	477,70	51,20	13,22	34,61	3,29	0,00	0,00	0,00	0,00	46,90	0,50	0,02	0,02	0,50	0,02
08.03.20	73,63	518,30	49,87	12,55	34,62	3,21	0,00	0,00	0,00	0,00	45,49	0,40	0,02	0,02	0,40	0,02
09.03.20	72,78	528,10	49,93	12,31	34,14	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	45,64	0,40	0,02	0,02	0,40	0,02
10.03.20	70,64	556,80	49,73	11,94	34,07	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00	45,55	0,40	0,02	0,02	0,40	0,02
11.03.20	69,67	497,20	49,17	10,47	33,79	3,11	0,00	0,00	0,00	0,00	45,60	0,50	0,02	0,02	0,50	0,02
12.03.20	69,58	440,20	49,32	8,95	33,56	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	45,56	0,40	0,02	0,02	0,40	0,02
13.03.20	69,39	491,70	49,11	10,07	33,35	3,11	0,00	0,00	0,00	0,00	45,20	0,40	0,02	0,02	0,40	0,02
14.03.20	69,54	557,50	49,66	11,28	33,71	3,12	0,00	0,00	0,00	0,00	45,77	0,40	0,02	0,02	0,40	0,02
15.03.20	69,57	591,50	50,09	11,72	33,94	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	45,60	0,40	0,02	0,02	0,40	0,02
16.03.20	71,86	533,20	49,72	12,02	33,93	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00	45,41	0,40	0,02	0,02	0,40	0,02
17.03.20	71,83	515,70	49,32	11,84	33,91	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	45,16	0,40	0,02	0,02	0,40	0,02
18.03.20	72,24	513,10	49,81	11,71	33,83	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00	46,14	0,40	0,02	0,02	0,40	0,02
19.03.20	70,25	536,80	49,84	11,16	33,82	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	45,26	0,50	0,02	0,02	0,50	0,02
20.03.20	69,93	567,20	50,06	11,46	33,90	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	45,86	0,40	0,02	0,02	0,40	0,02
21.03.20	74,20	569,90	51,53	13,14	34,09	3,19	0,00	0,00	0,00	0,00	46,97	0,40	0,02	0,02	0,40	0,02
22.03.20	80,60	549,40	54,15	14,75	35,00	3,29	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	0,40	0,02	0,02	0,40	0,02
23.03.20	83,18	494,80	55,22	14,03	35,24	3,35	0,00	0,00	0,00	0,00	52,05	0,40	0,02	0,02	0,40	0,02
24.03.20	79,33	538,03	53,63	13,97	34,78	3,28	0,00	0,00	0,00	0,00	49,34	0,40	0,02	0,02	0,40	0,02
25.03.20	79,33	538,03	53,63	13,97	34,78	3,28	0,00	0,00	0,00	0,00	49,34	0,40	0,02	0,02	0,40	0,02
ИТОГО	74,26	14797,37	50,53	14682,90	34,16	3,19	0,00	0,00	0,00	0,00	46,48	11,90	0,58	11,90	0,58	696

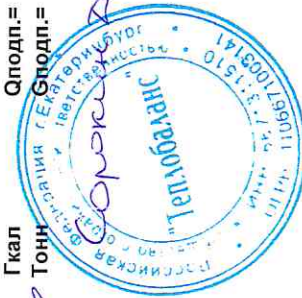
Qотгр = 355,66 Гкал
 Qотоп. = 355,08 Гкал
 Qгвс = 0,00 Гкал
 Qгвс = 0,00 Тонн
 Qподп. = 0,58 Гкал
 Qподп. = 11,90 Тонн

Ответственный представитель потребителя:

Представитель энергоснабжающей организации:

8-912-283-73-75

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
 К. РАСТЕПЕВ
 25.03.2020
 А. А.



КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за

Организация: ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

Апрель 2020

Кировский район

150/70

Qот = 1,3628 Гкал/ч

Qв=0,366 Гкал/ч

Gвс= 37,7 т/сут

Адрес объекта: ул. Бажова, 68 сек А, Б, В

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 00521107

Тх.и.=5°C

Qпотр.= Qот.+Qподп.; Qот=G1 (h1-h2); Qподп.=Gподп.(h2-hх); Qвс и Qвент. учтено в Q потр.

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

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло Qзакр. Гкал	Лет.ГВС			подпитка			Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		trвс(°C)	Mrвс	Q гвс	t(°C)	M	Q	
	ср/сут	тн	ср/сут	тн		ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	
26.03.20	69,55	576,54	44,41	571,52	14,74	41,51	0,00	0,00	40,86	0,61	0,02	24
27.03.20	69,84	477,39	42,87	472,54	13,10	41,06	0,00	0,00	40,46	0,25	0,01	24
28.03.20	70,13	472,48	44,86	467,99	12,19	40,91	0,00	0,00	42,00	0,24	0,01	24
29.03.20	69,62	412,05	44,25	407,81	10,68	41,06	0,00	0,00	42,46	0,25	0,01	24
30.03.20	69,62	409,23	44,27	405,22	10,61	40,94	0,00	0,00	42,03	0,24	0,01	24
31.03.20	69,60	390,04	44,42	386,17	10,04	41,09	0,00	0,00	42,37	0,24	0,01	24
01.04.20	69,55	390,98	44,69	387,05	9,92	41,12	0,00	0,00	43,25	0,23	0,01	24
02.04.20	69,60	610,47	47,50	606,35	13,70	41,61	0,00	0,00	44,78	0,17	0,01	24
03.04.20	69,99	498,68	46,98	495,18	11,71	41,58	0,00	0,00	44,19	0,24	0,01	24
04.04.20	69,81	489,76	45,85	486,09	11,93	41,56	0,00	0,00	43,46	0,24	0,01	24
05.04.20	69,91	426,07	45,43	422,44	10,66	41,47	0,00	0,00	42,64	0,25	0,01	24
06.04.20	70,57	489,32	45,68	485,29	12,37	41,62	0,00	0,00	42,77	0,17	0,01	24
07.04.20	73,67	575,25	48,82	571,16	14,50	42,60	0,00	0,00	44,89	0,16	0,01	24
08.04.20	75,73	619,99	51,38	616,31	15,31	44,38	0,00	0,00	45,99	0,23	0,01	24
09.04.20	71,97	589,96	48,95	586,39	13,77	43,08	0,00	0,00	45,48	0,24	0,01	24
10.04.20	70,73	413,63	46,71	410,21	10,28	41,98	0,00	0,00	44,22	0,27	0,01	24
11.04.20	69,51	374,93	45,47	371,41	9,18	41,38	0,00	0,00	44,70	0,22	0,01	24
12.04.20	69,39	377,20	45,62	374,01	9,09	41,12	0,00	0,00	43,46	0,21	0,01	24
13.04.20	69,84	430,99	45,86	431,16	10,34	41,28	0,00	0,00	43,43	0,20	0,01	24
14.04.20	69,18	542,13	47,46	538,82	11,93	41,40	0,00	0,00	44,23	0,20	0,01	24
15.04.20	69,29	440,65	47,16	436,89	9,96	41,38	0,00	0,00	44,28	0,29	0,01	24
16.04.20	68,90	394,01	46,17	390,38	9,13	41,03	0,00	0,00	44,69	0,23	0,01	24
17.04.20	68,75	449,05	46,42	445,23	10,21	41,00	0,00	0,00	43,58	0,19	0,01	24
18.04.20	68,81	463,46	46,51	459,62	10,51	41,06	0,00	0,00	44,77	0,19	0,01	24
19.04.20	68,99	464,17	47,29	460,39	10,30	41,27	0,00	0,00	44,59	0,28	0,01	24
20.04.20	68,93	398,39	45,93	394,76	9,37	41,01	0,00	0,00	43,69	0,20	0,01	24
21.04.20	68,98	416,49	46,16	412,80	9,68	41,05	0,00	0,00	43,43	0,24	0,01	24
22.04.20	68,55	420,77	46,64	418,26	9,36	41,01	0,00	0,00	44,10	0,19	0,01	24
23.04.20	68,92	556,33	48,28	555,67	11,57	41,45	0,00	0,00	44,72	0,19	0,01	24
24.04.20	68,82	464,53	47,03	462,24	10,20	41,17	0,00	0,00	44,08	0,21	0,01	24
25.04.20	68,82	464,53	47,03	462,24	10,20	41,17	0,00	0,00	44,08	0,21	0,01	24
ИТОГО	69,86	14499,47	46,33	14391,61	346,55	41,46	0,00	0,00	43,67	7,27	0,32	744

Qпотр.= 346,87
Qотоп.= 346,55Гкал
ГкалQгвс= 0,00
Gгвс= 0,00Гкал
ТоннQподп.= 0,32
Gподп.= 7,27Гкал
Тонн

Ответственный представитель потребителя

Представитель энергоснабжающей организации



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 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

Май 2020

Организация: ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

Кировский район

150/70

Qот = 1,3626 Гкал/ч

Qв=0,366 Гкал/ч

Ггвс= 37,7 т/сут

Адрес объекта: ул. Бажова, 68 сек А, Б, В

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 00521107

Тх.и.=5°C

Qпотр.= Qот.+Qподл.: Qот=G1 (h1-h2); Qподл.=Gподл (h2-hхи); Qгвс и Qвент. учтено в Q потр.

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

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло	Лет.ГВС			подпитка			Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		trгвс(°C)	Mгвс	Q гвс	t(°C)	M	Q	
	ср/сут	тн	ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	
26.04.20	69,95	379,36	46,59	378,30	8,90	41,54	0,00	0,00	44,93	0,25	0,01	24
27.04.20	69,31	377,91	46,62	376,99	8,60	41,32	0,00	0,00	45,66	0,23	0,01	24
28.04.20	69,63	363,73	46,96	363,00	8,22	41,38	0,00	0,00	42,62	0,24	0,01	24
29.04.20	68,99	411,42	47,00	410,50	9,07	41,32	0,00	0,00	46,35	0,23	0,01	24
30.04.20	69,18	437,36	47,65	436,25	9,48	41,51	0,00	0,00	46,22	0,24	0,01	24
01.05.20	69,27	409,17	47,09	403,39	9,01	41,50	0,00	0,00	45,46	0,18	0,01	24
02.05.20	69,05	425,38	47,00	424,81	9,39	41,36	0,00	0,00	45,29	0,19	0,01	24
03.05.20	69,11	445,54	47,81	445,08	9,58	41,39	0,00	0,00	46,56	0,28	0,01	24
04.05.20	69,44	414,22	48,11	414,10	8,88	41,62	0,00	0,00	46,46	0,23	0,01	24
05.05.20	69,06	370,16	47,83	369,94	7,87	41,41	0,00	0,00	46,09	0,30	0,13	24
06.05.20	68,68	353,49	47,89	353,28	7,36	41,43	0,00	0,00	47,21	0,21	0,01	24
07.05.20	68,30	176,44	48,86	149,31	4,54	63,22	29,80	1,73	40,59	0,21	0,01	24
08.05.20						60,98	42,70	2,39	34,89	0,19	0,01	24
09.05.20						57,13	45,10	2,35	31,92	0,20	0,01	24
10.05.20						58,98	42,60	2,30	29,85	0,40	0,01	24
11.05.20						59,76	45,10	2,46	30,19	0,22	0,01	24
12.05.20						60,60	47,60	2,64	29,72	0,21	0,01	24
13.05.20						61,76	48,20	2,73	29,70	0,22	0,01	24
14.05.20						61,09	50,30	2,82	28,55	0,46	0,01	24
15.05.20						61,26	48,00	2,70	29,35	0,21	0,00	24
16.05.20						61,94	48,80	2,77	29,29	0,18	0,00	24
17.05.20						62,15	50,90	2,89	29,15	0,21	0,00	24
18.05.20						60,86	43,90	2,46	29,02	0,17	0,00	24
19.05.20						31,40	0,00	0,00	27,20	0,00	0,00	24
20.05.20						26,06	0,00	0,00	25,26	0,00	0,00	24
21.05.20						33,28	18,90	0,54	23,00	0,57	0,01	24
22.05.20						55,95	41,80	2,14	25,44	0,10	0,00	24
23.05.20						62,99	41,90	2,42	27,47	0,11	0,00	24
24.05.20						64,27	41,80	2,46	28,05	0,10	0,00	24
25.05.20						61,07	41,83	2,34	26,99	0,10	0,00	24
ИТОГО	69,16	4564,18	47,45	4524,95	100,90	50,68	729,23	40,14	35,28	6,44	0,32	720

Qпотр.= 141,36
Qотоп.= 100,90Гкал
ГкалQгвс= 40,14
Ггвс= 729,23Гкал
ТоннQподл.= 0,32
Гподл.= 6,44Гкал
Тонн

Ответственный представитель потребителя

Представитель энергоснабжающей организации



Сергей
Ермилова М.К.

8-912-283-73-75

ПРИНЯТО
К РАССМОТРЕНИЮ
16.05.2020
А.А.

КАРТОЧКА

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

Договор № 51854

150/70

Май 2020

Кировский район

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

Теплопоставитель: ООО "Связь-Инвест"

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

Qотгр = G1(h1-h2)-G2(h2-h3)+Qподгр.; Qподгр. = Gподгр. (hподгр.-hх.и.);

Qгвс учтено в Q подгр.

Тх.и. = 0°C

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

Дата	подводящий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло		Лет. ГВС		подпитка		Время работы прибора	
	Н1(°C)	М1 тн	Н2(°C)	М2 тн	Qотгр. Гкал	Гвс(°C) ср/сут	Гвс ср/сут	Мгвс тн	Qгвс Гкал	М тн	Q Гкал	О Гкал
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	61,53	4,98	14,43	0,89	41,80	0,00	0,00
08.05.20						56,31	6,77	23,40	1,57	34,63	0,00	0,00
09.05.20						55,40	6,01	24,44	1,32	31,81	0,00	0,00
10.05.20						55,70	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						57,20	6,65	26,55	1,63	29,31	0,00	0,00
13.05.20						59,01	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	46,62	5,39	457,94	26,25	34,54	1,11	0,05

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

8-912-283-73-75



Ответственный представитель-покупатель:
Представитель энергоснабжающей организации:

ПРИНЯТО
РАССМОТРЕНО
20.05.2020
А.А.

КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за

Июнь 2020

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

Кировский район

150/70

Qот = 1,3628 Гкал/ч

Qв=0,366 Гкал/ч

Gвс= 37,7 т/сут

Адрес объекта: ул. Бажова, 68 сек А, Б, В

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 00521107

Тх.и.=5°C

Qпотр.= Qот.+Qподп.; Qот=G1 (h1-h2); Qподп.=Gподп.(h2-hх); Qвс и Qвент. учтено в Q потр.

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

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло Qзакр. Гкал	Лет.ГВС			подпитка			Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		tгвс(°C)	Mгвс	Q гвс	t(°C)	M	Q	
	ср/сут	тн	ср/сут	тн		ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	
26.05.20						61,89	45,10	2,56				24
27.05.20						65,02	43,60	2,62				24
28.05.20						65,35	40,90	2,46				24
29.05.20						63,87	42,40	2,49				24
30.05.20						63,82	40,60	2,37				24
31.05.20						63,35	41,70	2,42				24
01.06.20						62,72	44,50	2,56				24
02.06.20						63,67	42,90	2,50				24
03.06.20						64,06	43,50	2,55				24
04.06.20						59,63	44,10	2,40				24
05.06.20						63,28	41,50	2,41				24
06.06.20						62,97	37,90	2,18				24
07.06.20						62,45	36,80	2,10				24
08.06.20						63,42	40,10	2,34				24
09.06.20						64,18	38,00	2,23				24
10.06.20						67,06	36,50	2,25				24
11.06.20						66,40	35,40	2,16				24
12.06.20						66,74	30,70	1,88				24
13.06.20						66,00	30,60	1,84				24
14.06.20						66,94	32,40	1,98				24
15.06.20						67,11	37,40	2,30				24
16.06.20						67,65	41,10	2,54				24
17.06.20						69,83	37,40	2,41				24
18.06.20						66,04	41,50	2,59				24
19.06.20						67,29	39,40	2,46				24
20.06.20						67,13	36,40	2,25				24
21.06.20						68,02	42,50	2,66				24
22.06.20						67,99	42,60	2,67				24
23.06.20						66,31	45,40	2,77				24
24.06.20						66,33	44,60	2,72				24
25.06.20						66,88	44,20	2,72				24
ИТОГО						65,27	1241,70	74,39				744

Qпотр.= 74,39
Qотоп.= 0,00Гкал
ГкалQгвс= 74,39
Gгвс= 1241,70Гкал
ТоннQподп.= 0,00
Gподп.= 0,00Гкал
Тонн

Ответственный представитель потребителя:

8-912-283-73-75

Представитель энергоснабжающей организации:



КАРТОЧКА

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

150/70

Кировский район

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

Теплоэнергетический район 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-закрывтый водоразбор

Июнь 2020

Дата	подачи труборвод		обратный труборвод		Тепло		t(°C)		Лет. ГВС		Q гвс		t(°C)		подписка		Время	
	М1	тн	М2	тн	Qзакр.	Гкал	ср/сут	тн	Ргвс	ср/сут	тн	Гкал	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

Сурмаша М.К.



ПРИНЯТО
РАСМОТРЕНО
29.06.2020
А.А.

Ответственный представитель потребителя
Представитель энергоснабжающей организации:



КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за

Июль 2020

Организация: ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

Кировский район

150/70

Qот = 1,3628 Гкал/ч

Qв=0,366 Гкал/ч

Gвс= 37,7 т/сут

Адрес объекта: ул. Бажова, 68 сек А, Б, В

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 00521107

Тх.и.=5°C

Qпотр.= Qот.+Qподп.; Qот=G1 (h1-h2); Qподп.=Gподп. (h2-hхи); Qгвс и Qвент. учтено в Q потр.

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

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло Qзакр. Гкал	Лет.ГВС			подпитка			Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		tgвс(°C)	Mгвс	Q гвс	t(°C)	M	Q	
	ср/сут	тн	ср/сут	тн		ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	
26.06.20						64,80	44,60	2,66				24
27.06.20						67,10	42,40	2,61				24
28.06.20						67,60	45,40	2,81				24
29.06.20						67,10	46,00	2,84				24
30.06.20						66,80	47,40	2,91				24
01.07.20						64,70	49,70	2,96				24
02.07.20						62,60	48,40	2,82				24
03.07.20						55,60	47,10	2,39				24
04.07.20						57,40	45,00	2,33				24
05.07.20						62,80	49,00	2,82				24
06.07.20						59,90	42,60	2,35				24
07.07.20						32,30	0,00	0,00				24
08.07.20						27,20	0,00	0,00				24
09.07.20						38,40	7,50	0,24				24
10.07.20						55,30	38,70	1,87				24
11.07.20						60,00	27,20	1,47				24
12.07.20						61,60	30,90	1,71				24
13.07.20						62,10	37,20	2,11				24
14.07.20						62,00	37,10	2,11				24
15.07.20						63,30	35,80	2,08				24
16.07.20						63,30	35,70	2,06				24
17.07.20						62,50	35,90	2,06				24
18.07.20						61,90	27,90	1,58				24
19.07.20						62,50	32,30	1,85				24
20.07.20						62,80	34,00	1,95				24
21.07.20						62,10	36,20	2,06				24
22.07.20						62,20	38,50	2,20				24
23.07.20						61,70	41,00	2,32				24
24.07.20						62,00	38,57	2,19				24
25.07.20						62,00	38,57	2,19				24
ИТОГО						59,39	1080,63	61,56				720

Qпотр.= 61,56 Гкал
Qотоп.= 0,00 Гкал

Qгвс= 61,56 Гкал
Gвс= 1080,63 Тонн

Qподп.= 0,00 Гкал
Gподп.= 0,00 Тонн



Ответственный представитель потребителя:

Представитель энергоснабжающей организации:



Ермилова МК

8-912-283-73-75

ПРИНЯТО 27.07.2020
К РАССМОТРЕНИЮ
КОПЕРКО О.В.

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 работы прибора
	t(°C) ср/сут	М1 тн	t2(°C) ср/сут	М2 тн	Qакр. Гкал	Ргвс ср/сут	Мгвс тн	Q гвс Гкал	t(°C) ср/сут	М тн	Q Гкал				
26.06.20						61,26	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		

Гкал

Тонн

Qподп.=

Qподп.=

0,00

0,00

Гкал

Тонн

8-912-283-73-75

Сергеева МК

ПРИНЯТО 27.07.2020
К РАССМОТРЕНИЮ
КОЛЕРКО О.В.



КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за

Август 2020

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

Кировский район

150/70

Qот = 1,3628 Гкал/ч

Qв=0,366 Гкал/ч

Gгвс= 37,7 т/сут

Адрес объекта: ул. Бажова, 68 сек А, Б, В

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 00521107

Тх.и.=5°C

Qпогр.= Qот.+Qподп.; Qот=G1 (h1-h2); Qподп.=Gподп.(h2-hхи); Qгвс и Qвент. учтено в Q погр.

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

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло Qзакр. Гкал	Лет.ГВС			подпитка			Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		trвс(°C)	Mгвс	Q гвс	t(°C)	M	Q	
	ср/сут	тн	ср/сут	тн		ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	
26.07.20						64,00	36,60	2,14				24
27.07.20						63,30	40,00	2,33				24
28.07.20						63,30	41,50	2,41				24
29.07.20						64,00	38,30	2,26				24
30.07.20						64,10	39,80	2,36				24
31.07.20						64,00	39,10	2,31				24
01.08.20						63,70	33,10	1,94				24
02.08.20						55,80	37,40	1,95				24
03.08.20						45,10	38,10	1,53				24
04.08.20						31,80	0,00	0,00				24
05.08.20						28,60	0,00	0,00				24
06.08.20						36,70	13,70	0,44				24
07.08.20						60,30	34,10	1,88				24
08.08.20						62,10	28,90	1,63				24
09.08.20						63,70	39,20	2,29				24
10.08.20						62,00	36,80	2,10				24
11.08.20						62,40	39,80	2,28				24
12.08.20						62,00	40,50	2,29				24
13.08.20						61,60	46,00	2,61				24
14.08.20						61,90	42,80	2,44				24
15.08.20						62,70	41,20	2,37				24
16.08.20						62,20	46,50	2,65				24
17.08.20						60,60	50,30	2,81				24
18.08.20						62,60	49,00	2,83				24
19.08.20						63,10	49,70	2,88				24
20.08.20						60,40	47,20	2,63				24
21.08.20						59,90	46,90	2,57				24
22.08.20						62,40	40,20	2,30				24
23.08.20						64,00	45,70	2,67				24
24.08.20						63,70	50,20	2,94				24
25.08.20						63,37	45,37	2,64				24
ИТОГО						58,88	1177,97	66,48				744

Qпогр.= 66,48
Qотоп.= 0,00Гкал
ГкалQгвс= 66,48
Gгвс= 1177,97Гкал
ТоннQподп.= 0,00
Gподп.= 0,00Гкал
Тонн

Ответственный представитель потребителя:

Представитель энергоснабжающей организации:



Ермилова Л.К.

ПРИЕМО К РАССМОТРЕНИЮ

АХМАДУЛЛИНА Э.О.

27.08.2020

8-912-283-73-75



КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

150/70

Кировский район

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

Теплопоставитель: ООО "Связь-Инвест"

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

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

Qгвс учтено в Q подп.

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	
	Т(°С)	М1	Т(°С)	М2	Озакр.	Гкал	Тгвс(°С)	ср/сут	тн	Ргвс(°С)	ср/сут	тн	М	Q
26.07.20							60,24	6,51	23,90	1,43				24
27.07.20							59,69	6,31	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							59,93	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

Qотр.= 42,71 Гкал

Qотоп.= 0,00 Гкал

Qгвс= 42,71

Qгвс= 730,83

Qподп.= 0,00 Гкал

Qподп.= 0,00 Тонн

Ответственный представитель потребителя:

Представитель энергоснабжающей организации:

ПРОВЕРКА РАСЧЕТОВ
АХМАДУЛЛИНА Е.О.

27.08.2020

8-912-283-73-75

Смирнова М.К.



КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за

Сентябрь 2020

Организация: ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

Кировский район

150/70

Qот = 1,3628 Гкал/ч

Qв=0,366 Гкал/ч

Gвс= 37,7 т/сут

Адрес объекта: ул. Бажова, 68 сек А, Б, В

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 00521107

Тх.и.=5°C

Qпотр.= Qот.+Qподп.; Qот=G1 (h1-h2); Qподп.=Gподп.(h2-hхи); Qгвс и Qвент. учтено в Q потр.

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

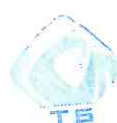
Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло Qзакр. Гкал	Лет.ГВС			подпитка			Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		trвс(°C)	Mrвс	Q гвс	t(°C)	M	Q	
	ср/сут	тн	ср/сут	тн		ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	
26.08.20						63,54	49,70	2,91				24
27.08.20						63,48	47,40	2,77				24
28.08.20						63,69	45,00	2,63				24
29.08.20						63,55	37,90	2,21				24
30.08.20						63,48	42,60	2,48				24
31.08.20						63,94	47,60	2,80				24
01.09.20						63,78	45,80	2,66				24
02.09.20						62,96	45,00	2,59				24
03.09.20						62,73	46,80	2,68				24
04.09.20						62,73	46,30	2,67				24
05.09.20						63,93	41,30	2,43				24
06.09.20						56,63	49,40	2,55				24
07.09.20						60,35	51,30	2,84				24
08.09.20						61,45	48,50	2,74				24
09.09.20						60,65	58,80	3,27				24
10.09.20						59,81	47,10	2,59				24
11.09.20						61,50	48,80	2,76				24
12.09.20						63,69	41,20	2,42				24
13.09.20						64,24	44,60	2,63				24
14.09.20						66,59	50,90	3,13				24
15.09.20						66,91	48,10	2,98				24
16.09.20						65,64	52,00	3,15				24
17.09.20						62,51	51,30	2,94				24
18.09.20						67,50	49,90	3,12				24
19.09.20						69,70	44,00	2,84				24
20.09.20						69,96	54,00	3,49				24
21.09.20						69,48	53,00	3,41				24
22.09.20						67,76	51,90	3,24				24
23.09.20	69,55	205,51	41,37	203,92	5,81	67,35	17,40	1,08	33,21	0,00	0,00	24
24.09.20	70,25	318,64	42,11	321,08	8,98	41,36	0,00	0,00	36,44	0,00	0,00	24
ИТОГО	69,90	524,15	41,74	525,00	14,79	63,36	1357,60	80,01	34,83	0,00	0,00	720

Qпотр.= 94,80
Qотоп.= 14,79Гкал
ГкалQгвс= 80,01
Gвс= 1357,60Гкал
ТоннQподп.= 0,00
Gподп.= 0,00Гкал
Тонн

Ответственный представитель потребителя:

Представитель энергоснабжающей организации:

8-912-283-73-75



КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за

Октябрь 2020

Организация: ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

Кировский район

150/70

Qот = 1,3628 Гкал/ч

Qв=0,366 Гкал/ч

Gвс= 37,7 т/сут

Адрес объекта: ул. Бажова, 68 сек А, Б, В

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 00521107

Тх.и.=5°C

Qпотр.= Qот.+Qподл.:Qот=G1 (h1-h2); Qподл.=Gподл.(h2-hхи); Qгвс и Qвент. учтено в Q потр.

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

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло	Лет.ГВС			подпитка			Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		trвс(°C)	Mгвс	Q гвс	t(°C)	M	Q	
	ср/сут	тн	ср/сут	тн		Гкал	ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	
25.09.20	68,07	323,34	41,96	326,19	8,43	35,75	0,00	0,00	32,09	0,02	0,00	24
26.09.20	68,07	323,34	41,96	326,19	8,43	35,75	0,00	0,00	32,09	0,02	0,00	24
27.09.20	68,07	323,34	41,96	326,19	8,43	35,75	0,00	0,00	32,09	0,02	0,00	24
28.09.20	68,07	323,34	41,96	326,19	8,43	35,75	0,00	0,00	32,09	0,02	0,00	24
29.09.20	68,07	323,34	41,96	326,19	8,43	35,75	0,00	0,00	32,09	0,02	0,00	24
30.09.20	68,07	323,34	41,96	326,19	8,43	35,75	0,00	0,00	32,09	0,02	0,00	24
01.10.20	68,56	315,02	41,49	317,75	8,52	35,63	0,00	0,00	32,06	0,03	0,00	24
02.10.20	67,47	331,19	42,55	334,27	8,24	35,64	0,00	0,00	32,26	0,00	0,00	24
03.10.20	68,18	323,81	41,85	326,54	8,55	35,99	0,00	0,00	31,94	0,04	0,00	24
04.10.20	69,11	503,79	44,00	506,88	12,66	36,94	0,00	0,00	32,25	0,00	0,00	24
05.10.20	70,21	514,80	44,46	517,52	13,13	37,49	0,00	0,00	32,69	0,03	0,00	24
06.10.20	69,32	507,37	44,32	509,89	12,70	37,46	0,00	0,00	32,59	0,03	0,00	24
07.10.20	69,46	578,74	45,55	581,59	13,80	37,82	0,00	0,00	32,69	0,03	0,00	24
08.10.20	69,65	503,68	44,27	506,37	12,18	38,22	0,00	0,00	32,44	0,08	0,00	24
09.10.20	69,66	314,74	42,09	316,79	8,68	37,78	0,00	0,00	31,84	0,05	0,00	24
10.10.20	69,59	304,97	42,26	307,26	8,38	37,78	0,00	0,00	31,76	0,03	0,00	24
11.10.20	69,16	305,05	42,31	306,98	8,26	37,48	0,00	0,00	31,79	0,04	0,00	24
12.10.20	69,44	309,21	41,68	311,30	8,63	37,42	0,00	0,00	31,85	0,04	0,00	24
13.10.20	68,76	323,63	42,52	326,05	8,46	37,38	0,00	0,00	32,16	0,04	0,00	24
14.10.20	69,49	296,46	41,95	298,59	8,23	37,69	0,00	0,00	32,16	0,03	0,00	24
15.10.20	69,62	311,80	41,97	314,85	8,69	37,69	0,00	0,00	31,94	0,00	0,00	24
16.10.20	70,03	295,20	42,44	298,33	8,21	38,10	0,00	0,00	32,07	0,03	0,00	24
17.10.20	70,32	440,38	43,86	444,14	11,75	38,90	0,00	0,00	32,16	0,00	0,00	24
18.10.20	70,06	526,62	44,57	530,66	13,47	38,86	0,00	0,00	32,67	0,05	0,00	24
19.10.20	70,13	380,19	43,64	383,48	10,06	38,89	0,00	0,00	32,20	0,08	0,00	24
20.10.20	69,32	455,50	43,95	458,95	11,61	39,27	0,00	0,00	32,33	0,00	0,00	24
21.10.20	69,56	598,29	45,02	602,74	14,67	39,49	0,00	0,00	32,99	0,00	0,00	24
22.10.20	72,79	610,92	46,15	615,50	16,22	40,52	0,00	0,00	33,07	0,00	0,00	24
23.10.20	75,40	736,97	49,12	741,96	19,34	41,66	0,00	0,00	33,29	0,00	0,00	24
24.10.20	76,58	700,55	49,10	705,38	18,93	41,65	0,00	0,00	33,42	0,07	0,00	24
25.10.20	73,08	478,14	44,04	482,02	13,90	40,46	0,00	0,00	31,94	0,05	0,00	24
ИТОГО	69,79	12907,04	43,45	13002,89	337,86	37,77	0,00	0,00	32,29	0,88	0,00	744

25.09.2020-30.09.2020 ремонтно-восстановительные работы

Qпотр.= 337,86
Qотоп.= 337,86Гкал
ГкалQгвс= 0,00
Gгвс= 0,00Гкал
ТоннQподл.= 0,00
Gподл.= 0,88Гкал
Тонн

Ответственный представитель потребителя:

Представитель энергоснабжающей организации:



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"

Теплопоставитель: ООО "Связь-Инвест"

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

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

Qгвс учтено в Q потр.

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

Октябрь 2020

Дата	поставка теплоносителя		обратный трубопровод		Тепло		Лет. ГВС		подпитка		Время	
	Т(°С)	М1	Т(°С)	М2	Qгвс	Qподп.	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

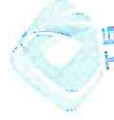
Qотр.= 270,02 Гкал
Qотоп.= 269,27 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал
Qподп.= 15,48 Тонн

Ответственный представитель потребителя

Представитель энергоснабжающей организации

8-912-283-73-75



С.А. Смирнова



ИННЕТТО
К РАСЧЕТАМ
29.10.2020
А.А.

КАРТОЧКА

учета потребления теплоносителя за

Ноябрь 2020

Организация : ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

Кировский район

150/70

Qот = 1,3628 Гкал/ч

Qв=0,366 Гкал/ч

Gвс= 37,7 т/сут

Адрес объекта: ул. Бажова, 68 сек А, Б, В

Теплорегистратор КАРАТ мод. 2001-01 № 00521107

Тх.и.=5°C

Qпотр.= Qот.+Qподп.; Qот=G1 (h1-h2); Qподп.=Gподп.(h2-hх); Qвс и Qвент. учтено в Q потр.

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

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло Qзакр.	Лет.ГВС			подпитка			Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		trвс(°C)	Mгвс	Q гвс	t(°C)	M	Q	
	ср/сут	тн	ср/сут	тн		ср/сут	тн	Гкал	ср/сут	тн	Гкал	
26.10.20	72,57	633,85	46,07	638,41	16,77	40,83	0,00	0,00	32,07	0,01	0,00	24
27.10.20	77,44	643,29	47,84	648,19	18,92	42,05	0,00	0,00	32,32	0,02	0,00	24
28.10.20	76,13	582,38	46,17	586,92	17,35	41,33	0,00	0,00	32,38	0,10	0,00	24
29.10.20	71,28	575,32	44,66	579,23	15,25	40,24	0,00	0,00	32,61	0,05	0,00	24
30.10.20	70,17	578,91	44,36	582,86	14,86	39,88	0,00	0,00	32,59	0,06	0,00	24
31.10.20	70,09	512,13	43,45	515,51	13,63	39,39	0,00	0,00	32,96	0,02	0,00	24
01.11.20	70,03	642,43	44,98	646,33	16,06	39,62	0,00	0,00	33,27	0,00	0,00	24
02.11.20	72,58	733,94	47,27	738,51	18,55	40,42	0,00	0,00	33,48	0,00	0,00	24
03.11.20	75,32	663,12	47,17	667,75	18,34	40,96	0,00	0,00	33,14	0,05	0,00	24
04.11.20	70,99	571,86	44,60	575,84	14,98	39,68	0,00	0,00	33,47	0,07	0,00	24
05.11.20	70,11	611,99	44,80	615,80	15,52	39,63	0,00	0,00	33,94	0,00	0,00	24
06.11.20	69,91	522,85	43,82	526,34	13,63	39,38	0,00	0,00	33,83	0,05	0,00	24
07.11.20	70,01	523,90	43,85	527,36	13,77	39,37	0,00	0,00	33,94	0,02	0,00	24
08.11.20	69,75	652,25	45,39	656,15	15,86	39,47	0,00	0,00	33,67	0,00	0,00	24
09.11.20	70,79	647,22	45,65	651,21	16,29	39,90	0,00	0,00	33,03	0,03	0,00	24
10.11.20	75,52	614,09	46,79	618,64	17,69	41,06	0,00	0,00	32,95	0,00	0,00	24
11.11.20	79,18	597,22	47,57	602,28	18,87	41,95	0,00	0,00	32,98	0,02	0,00	24
12.11.20	84,29	595,95	49,50	601,65	20,66	43,33	0,00	0,00	33,04	0,00	0,00	24
13.11.20	88,83	549,05	50,31	554,89	21,15	44,68	0,00	0,00	33,37	0,01	0,00	24
14.11.20	93,53	646,83	55,00	653,75	24,98	46,14	0,00	0,00	33,37	0,00	0,00	24
15.11.20	98,29	715,33	59,95	722,68	27,44	48,06	0,00	0,00	33,14	0,03	0,00	24
16.11.20	99,05	694,29	60,29	701,35	26,85	48,39	0,00	0,00	33,28	0,06	0,00	24
17.11.20	92,65	558,82	53,22	564,90	22,01	45,48	0,00	0,00	33,37	0,06	0,00	24
18.11.20	89,65	282,84	51,23	285,78	10,75	45,43	0,00	0,00	33,92	0,00	0,00	24
19.11.20	87,41	695,32	52,63	701,88	23,79	44,83	0,00	0,00	33,42	0,18	0,00	24
20.11.20	82,79	591,95	48,53	597,06	20,29	43,37	0,00	0,00	33,56	0,05	0,00	24
21.11.20	82,07	613,30	48,74	619,57	20,50	43,15	0,00	0,00	34,26	0,03	0,00	24
22.11.20	83,62	724,18	51,43	731,10	23,36	43,70	0,00	0,00	34,35	0,00	0,00	24
23.11.20	84,12	677,72	50,91	684,26	22,36	43,74	0,00	0,00	34,58	0,05	0,00	24
24.11.20	83,96	769,31	53,02	776,05	23,81	44,10	0,00	0,00	34,72	0,00	0,00	24
25.11.20	86,86	729,02	53,63	735,76	24,23	44,98	0,00	0,00	33,14	0,00	0,00	24
ИТОГО	79,65	19150,65	48,80	19307,98	588,50	42,40	0,00	0,00	33,36	0,96	0,00	744

Qпотр.= 588,50 Гкал
Qотоп.= 588,50 Гкал

Qгвс= 0,00
Gгвс= 0,00

Гкал
Тонн

Qподп.= 0,00 Гкал
Gподп.= 0,96 Тонн

Ответственный представитель потребителя:

Представитель энергоснабжающей организации:



Ермилова ИК

8-912-283-73-75

Ахмедов Е.О.
27.11.20

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"

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.(tподл.-tх.и.);

Qгвс учтено в Q подл.

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

Тх.и.=0°С

Ноябрь 2020

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		Тепло		Лет.ГВС		подпитка		Время работы прибора
	11(°С)	мгн	12(°С)	м2	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

Qотоп.= 447,39 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qподл.= 0,81 Гкал

Qподл.= 16,50 Тонн

8-912-283-73-75

Срмшова МК

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qотр.= 448,20 Гкал

Qотоп.= 447,39 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qподл.= 0,81 Гкал

Qподл.= 16,50 Тонн

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qотр.= 448,20 Гкал

Qотоп.= 447,39 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qподл.= 0,81 Гкал

Qподл.= 16,50 Тонн

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qотр.= 448,20 Гкал

Qотоп.= 447,39 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qподл.= 0,81 Гкал

Qподл.= 16,50 Тонн

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qотр.= 448,20 Гкал

Qотоп.= 447,39 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qподл.= 0,81 Гкал

Qподл.= 16,50 Тонн

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qотр.= 448,20 Гкал

Qотоп.= 447,39 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qподл.= 0,81 Гкал

Qподл.= 16,50 Тонн

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qотр.= 448,20 Гкал

Qотоп.= 447,39 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qподл.= 0,81 Гкал

Qподл.= 16,50 Тонн

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qотр.= 448,20 Гкал

Qотоп.= 447,39 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qподл.= 0,81 Гкал

Qподл.= 16,50 Тонн

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qотр.= 448,20 Гкал

Qотоп.= 447,39 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qподл.= 0,81 Гкал

Qподл.= 16,50 Тонн

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qотр.= 448,20 Гкал

Qотоп.= 447,39 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qподл.= 0,81 Гкал

Qподл.= 16,50 Тонн

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qотр.= 448,20 Гкал

Qотоп.= 447,39 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qподл.= 0,81 Гкал

Qподл.= 16,50 Тонн

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qотр.= 448,20 Гкал

Qотоп.= 447,39 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qподл.= 0,81 Гкал

Qподл.= 16,50 Тонн

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qотр.= 448,20 Гкал

Qотоп.= 447,39 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qподл.= 0,81 Гкал

Qподл.= 16,50 Тонн

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qотр.= 448,20 Гкал

Qотоп.= 447,39 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qподл.= 0,81 Гкал

Qподл.= 16,50 Тонн

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qотр.= 448,20 Гкал

Qотоп.= 447,39 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qподл.= 0,81 Гкал

Qподл.= 16,50 Тонн

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qотр.= 448,20 Гкал

Qотоп.= 447,39 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qподл.= 0,81 Гкал

Qподл.= 16,50 Тонн

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qотр.= 448,20 Гкал

Qотоп.= 447,39 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qподл.= 0,81 Гкал

Qподл.= 16,50 Тонн

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qотр.= 448,20 Гкал

Qотоп.= 447,39 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qподл.= 0,81 Гкал

Qподл.= 16,50 Тонн

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qотр.= 448,20 Гкал

Qотоп.= 447,39 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qподл.= 0,81 Гкал

Qподл.= 16,50 Тонн

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qотр.= 448,20 Гкал

Qотоп.= 447,39 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qподл.= 0,81 Гкал

Qподл.= 16,50 Тонн

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qотр.= 448,20 Гкал

Qотоп.= 447,39 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qподл.= 0,81 Гкал

Qподл.= 16,50 Тонн

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qотр.= 448,20 Гкал

Qотоп.= 447,39 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qгвс= 0,00 Гкал

Qподл.= 0,81 Гкал

Qподл.= 16,50 Тонн

Qгвс= 0,00 Гка

ПРИНТО
К-ЛАСОМОПРЕНА
5.12.2020
Е.С.

Декабрь 2020

Кировский район
КАРТОЧКА

регистрации параметров на узле учета потребителя тепловой энергии

Наименование потребителя: ООО "Связь-Инвест"

Договор № 51854

Адрес: г. Екатеринбург, Бажова 68АБВ

Нагрузка по узлу учета: отопл.=0,90468 Гкал/ч, вент.=0,451997 Гкал/ч, ГВС=0,050996 Гкал/ч, бхв= 0 °С

Тепловычислитель: СТП 944 №9354

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: $Q_{отгр} = Q_{отг} + Q_{подл.}$, $Q_{отг} = (G1 \cdot (t_1 - t_2)) / 1000$, $Q_{подл.} = G_{подл.} \cdot (t_{подл.} - t_{бхв}) / 1000$, $Q_{гвс} = G_{гвс} \cdot (t_{гвс} - t_{бхв}) / 1000$

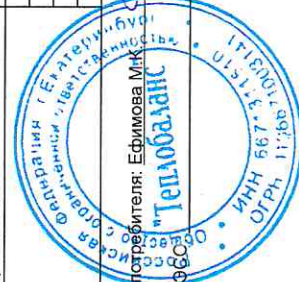
Летний период: $Q_{гвс} = G_{гвс} \cdot (t_{гвс} - t_{бхв}) / 1000$

Дата	Отопление				Подл.отопл		Лето ГВС		Нараб час
	Рпод,кг	Тпод	Мпод,т	Робор,кг	Тобр	Мобор,т	Qотоп,Гкал	Мпод,т	
26.11.2020	7,26	89,01	803,49	4,42	56,14	810,41	26,37	0,00	45,65
27.11.2020	7,69	92,17	738,72	4,48	56,04	745,35	26,47	0,00	46,54
28.11.2020	7,77	95,39	678,09	4,32	56,05	684,99	26,65	0,00	46,95
29.11.2020	7,45	98,17	762,34	4,32	60,20	769,87	28,94	0,00	48,06
30.11.2020	7,63	95,24	726,39	4,37	57,43	733,40	27,35	0,00	47,19
01.12.2020	7,93	100,77	672,71	4,30	60,00	679,62	27,51	0,00	48,73
02.12.2020	7,71	100,31	690,54	4,37	59,87	697,68	27,75	0,00	48,02
03.12.2020	7,59	99,88	702,28	4,47	59,66	709,79	28,27	0,00	48,46
04.12.2020	8,17	95,49	540,67	4,17	53,94	544,35	22,52	0,00	45,98
05.12.2020	7,77	88,71	621,93	4,24	52,92	628,15	22,21	0,00	45,10
06.12.2020	7,21	88,50	724,14	4,50	53,88	730,76	24,73	0,00	45,06
07.12.2020	7,21	88,59	701,55	4,41	53,50	708,28	24,64	0,00	45,02
08.12.2020	7,70	87,80	652,73	4,51	52,35	659,15	23,21	0,00	44,48
09.12.2020	7,44	87,45	688,06	4,51	53,25	694,46	23,60	0,00	44,55
10.12.2020	7,11	91,71	788,23	4,67	57,07	795,36	27,19	0,00	46,15
11.12.2020	7,57	93,79	684,45	4,53	55,85	691,12	25,85	0,00	45,67
12.12.2020	7,98	94,16	596,29	4,29	54,33	602,47	23,80	0,00	45,71
13.12.2020	7,42	93,84	682,01	4,43	55,66	688,73	26,13	0,00	46,01
14.12.2020	7,79	94,02	644,49	4,43	54,74	650,96	25,16	0,00	45,81
15.12.2020	8,17	91,07	584,86	4,27	52,57	590,76	22,62	0,00	44,67
16.12.2020	8,11	86,72	538,22	4,23	48,69	543,99	20,46	0,00	43,17
17.12.2020	7,65	82,62	623,05	4,50	48,27	629,14	21,35	0,00	42,41
18.12.2020	7,81	85,56	591,54	4,51	48,86	597,51	21,74	0,00	43,50
19.12.2020	7,42	98,52	696,41	4,55	58,61	703,40	27,88	0,00	47,74
20.12.2020	7,16	102,79	779,55	4,54	62,67	787,19	31,27	0,00	48,74
21.12.2020	7,90	100,99	637,75	4,43	58,33	644,50	27,30	0,00	47,85
22.12.2020	7,97	93,63	640,35	4,37	55,10	646,81	24,71	0,00	45,66
23.12.2020	7,65	85,57	641,39	4,34	51,61	647,35	21,74	0,00	43,96
24.12.2020	7,73	84,37	631,09	4,41	50,16	636,13	21,61	0,00	43,92
ИТОГО	7,65	92,65	19463,31	4,41	55,10	19651,67	729,02	0,73	45,89

30.11.2020 ремонтно-восстановительные работы

Итого к предъявлению:

Qот	729,02	Гкал
Qподл.	0,00	Гкал
Gподл.	0,73	Тонн
Qгвс л.	0,00	Гкал
Gгвс л.	0,00	Тонн



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

Ответственный представитель:

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)

Теплопоставитель КАРАТ мод. 2001-01 № 11130409

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

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

Qгвс учтено в Q подп.

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

Дата	подающий трубопровод			обратный трубопровод			Тепло		Лет. ГВС						подпитка		Время работы прибора
	ср/сут	тн	М1	ср/сут	тн	М2	Гкал. ср/сут	Гкал.	Прас ср/сут	Мгвс тн	Q гвс Гкал	t(°C) ср/сут	тн	М	Q		
26.11.20	89,40	521,88	54,38	517,40	18,59	36,68	1,64	0,00	0,00	49,77	0,45	0,02	24				
27.11.20	92,63	527,63	55,81	522,46	19,78	36,76	2,04	0,00	0,00	50,77	0,36	0,02	24				
28.11.20	95,90	534,05	57,63	529,01	20,80	37,11	4,05	0,00	0,00	52,04	0,38	0,02	24				
29.11.20	98,57	525,18	58,30	519,76	21,57	37,69	6,29	0,00	0,00	53,20	0,40	0,02	24				
30.11.20	100,95	477,27	57,34	471,64	21,26	38,02	7,55	0,00	0,00	52,14	0,41	0,02	24				
01.12.20	101,34	468,91	57,31	483,54	21,06	38,22	8,02	0,00	0,00	52,37	0,40	0,02	24				
02.12.20	100,90	470,65	57,62	486,59	20,77	38,07	7,87	0,00	0,00	52,13	0,37	0,02	24				
03.12.20	100,43	478,14	57,30	474,06	20,97	37,83	6,41	0,00	0,00	52,14	0,31	0,02	24				
04.12.20	95,51	367,99	50,41	364,03	16,90	37,55	2,46	0,00	0,00	47,18	0,41	0,02	24				
05.12.20	88,92	427,64	50,40	424,33	16,72	36,32	1,00	0,00	0,00	45,68	0,27	0,01	24				
06.12.20	89,09	488,75	52,25	486,20	18,19	36,10	1,08	0,00	0,00	48,08	0,36	0,02	24				
07.12.20	89,21	487,09	52,56	484,58	18,02	36,23	1,12	0,00	0,00	47,88	0,31	0,01	24				
08.12.20	88,19	455,98	51,03	452,73	17,15	35,96	1,10	0,00	0,00	46,81	0,34	0,02	24				
09.12.20	88,11	478,81	51,63	475,89	17,66	35,97	1,15	0,00	0,00	47,26	0,31	0,01	24				
10.12.20	92,47	503,52	54,12	500,77	19,51	35,18	1,30	0,00	0,00	48,39	0,17	0,01	24				
11.12.20	94,39	477,19	54,41	474,54	19,33	35,49	1,50	0,00	0,00	48,84	0,26	0,01	24				
12.12.20	94,66	415,38	51,89	412,62	18,01	36,44	1,73	0,00	0,00	47,10	0,21	0,01	24				
13.12.20	94,41	479,60	53,63	477,10	19,75	36,87	2,08	0,00	0,00	48,48	0,22	0,01	24				
14.12.20	94,52	448,37	53,23	445,63	18,78	36,97	2,18	0,00	0,00	48,64	0,22	0,01	24				
15.12.20	91,30	405,90	49,92	402,92	16,99	36,53	1,25	0,00	0,00	46,31	0,26	0,01	24				
16.12.20	86,89	388,37	47,68	384,78	15,43	36,35	1,01	0,00	0,00	44,85	0,22	0,01	24				
17.12.20	83,02	460,19	48,90	456,92	15,89	35,95	1,03	0,00	0,00	45,33	0,22	0,01	24				
18.12.20	86,37	448,53	49,92	445,61	16,52	35,99	1,21	0,00	0,00	45,48	0,21	0,01	24				
19.12.20	99,68	498,83	57,25	495,35	21,44	37,43	4,62	0,00	0,00	51,99	0,18	0,01	24				
20.12.20	103,38	505,95	58,72	501,31	22,97	37,93	9,72	0,00	0,00	53,04	0,23	0,01	24				
21.12.20	101,27	438,02	54,82	434,35	20,61	37,90	8,36	0,00	0,00	50,47	0,22	0,01	24				
22.12.20	93,61	444,17	52,51	441,07	18,48	37,15	3,26	0,00	0,00	48,36	0,27	0,01	24				
23.12.20	85,76	434,02	49,42	430,48	16,03	36,71	1,00	0,00	0,00	45,71	0,34	0,02	24				
24.12.20	84,66	370,77	48,60	368,75	13,49	36,02	1,00	0,00	0,00	41,81	0,17	0,01	24				
ИТОГО	93,29	13428,78	53,41	13324,42	542,67	36,81	3,21	0,00	0,00	48,70	8,48	0,41	696				



Гкал
Тонн

Qподп.= 0,41
Gподп.= 8,48

Гкал
Тонн

Qгвс= 0,00
Gгвс= 0,00

Гкал
Гкал

Qотр.= 543,08
Qотоп.= 542,67

8-912-283-73-75

Сергеева И.И.



Ответственный представитель потребителя:

Представитель энергоснабжающей организации: