

ООО УК "Очаг", ул. 60 лет ВЛКСМ, 8

УЗЕЛ 1 № 00000373 :

V_г = 2020,029 м3.
 реверс = 0,000 м3.
 V = 2020,029 м3.
 Q_о = 200,578 Гкал.

УЗЕЛ 2 № 00000771 (д/с):

V_г = 513,607 м3.
 реверс = 0,000 м3.
 V = 513,607 м3.
 Q_о = 39,383 Гкал.

Справочно:

№ п/п	Наименование	Q _о , Гкал	V, м3
1	Общее потребление Узел 1, т/сч № 00000373	200,578	2020,029
2	Потребление дет./сада Узел 2, т/сч № 00000771	39,383	513,607
3	Потребление ИП Каплунова М.К.	0,000	0,000
Итого на ж/дом:		161,195	1506,422

Шифр	Потребитель	S, м2	Отопление Гкал.	Горячая вода			Итого Q потреб. Гкал.
				м3.	Гкал.	прим.	
3877	ООО УК "Очаг"	21681,50	57,164	1498,922	103,275		160,439
2351	гр.Артемьев И.С. п 357	90,50	0,239		0,517	водомер!	0,756
	Всего:	21772,00	57,403	1506,422	103,792		161,195
			отопление и гвс	57,403	1506,422	103,792	161,195

0,0213

1,928

Гкал/1м3= 0,0689

Тепловая система 1. Схема 1.3

Потребитель: 60 лет ВЛКСМ 8 тепло+ХВС 1
Поставщик

Дата	Схема	Qс, Гкал	Qгвс, Гкал	M1, т	M2, т	M3, т	dM, т	V1, м3	V2, м3	V3, м3	t1, °C	t2, °C	t3, °C	dt1, °C	P1, МПа	P2, МПа	P3, МПа	Траб.ТС, чч:мм	Тост.ТС, чч:мм
23.08.20	1.3	4,281	0,000	63,905	0,000	0,000	63,905	65,422	0,000	0,000	72,03	22,80	22,79	49,23	0,488	0,493	0,500	24:00	00:00
24.08.20	1.3	4,338	0,000	64,769	0,000	0,000	64,759	66,295	0,000	0,000	72,02	22,58	22,58	49,44	0,489	0,494	0,500	24:00	00:00
25.08.20	1.3	4,309	0,000	64,607	0,000	0,000	64,607	66,127	0,000	0,000	71,73	22,34	22,33	49,39	0,489	0,494	0,500	24:00	00:00
26.08.20	1.3	4,116	0,000	61,592	0,000	0,000	61,592	63,047	0,000	0,000	71,87	22,27	22,26	49,60	0,489	0,494	0,500	24:00	00:00
27.08.20	1.3	4,307	0,000	64,665	0,000	0,000	64,665	66,183	0,000	0,000	71,64	21,99	21,96	49,65	0,489	0,495	0,500	24:00	00:00
28.08.20	1.3	3,963	0,000	59,191	0,000	0,000	59,191	60,594	0,000	0,000	71,99	21,97	21,96	50,02	0,489	0,495	0,500	24:00	00:00
29.08.20	1.3	3,831	0,000	58,026	0,000	0,000	58,026	59,370	0,000	0,000	71,06	22,09	22,09	48,97	0,491	0,496	0,500	24:00	00:00
30.08.20	1.3	4,103	0,000	61,756	0,000	0,000	61,756	63,202	0,000	0,000	71,48	21,70	21,69	49,78	0,490	0,495	0,500	24:00	00:00
31.08.20	1.3	4,371	0,000	65,333	0,000	0,000	65,333	66,879	0,000	0,000	71,94	21,91	21,90	50,03	0,496	0,500	0,500	24:00	00:00
01.09.20	1.3	4,335	0,000	64,887	0,000	0,000	64,887	66,417	0,000	0,000	71,84	21,97	21,97	49,87	0,501	0,506	0,500	24:00	00:00
02.09.20	1.3	4,099	0,000	63,731	0,000	0,000	63,731	65,138	0,000	0,000	69,35	21,87	21,86	47,46	0,500	0,506	0,500	24:00	00:00
03.09.20	1.3	4,092	0,000	63,531	0,000	0,000	63,531	64,938	0,000	0,000	69,45	21,72	21,72	47,73	0,500	0,505	0,500	24:00	00:00
04.09.20	1.3	3,952	0,000	62,131	0,000	0,000	62,131	63,476	0,000	0,000	68,64	22,25	22,25	46,39	0,501	0,507	0,500	24:00	00:00
05.09.20	1.3	3,946	0,000	61,991	0,000	0,000	61,991	63,336	0,000	0,000	68,69	21,41	21,40	47,28	0,505	0,509	0,500	24:00	00:00
06.09.20	1.3	4,290	0,000	68,040	0,000	0,000	68,040	69,493	0,000	0,000	68,08	20,35	20,35	47,73	0,502	0,507	0,500	24:00	00:00
07.09.20	1.3	4,215	0,000	65,080	0,000	0,000	65,080	66,535	0,000	0,000	69,80	19,77	19,77	50,03	0,505	0,509	0,500	24:00	00:00
08.09.20	1.3	4,216	0,000	66,384	0,000	0,000	66,384	67,819	0,000	0,000	68,55	19,90	19,90	48,65	0,504	0,509	0,500	24:00	00:00
09.09.20	1.3	4,251	0,000	66,982	0,000	0,000	66,982	68,426	0,000	0,000	68,50	19,55	19,54	48,95	0,503	0,507	0,500	24:00	00:00
10.09.20	1.3	4,230	0,000	65,979	0,000	0,000	65,979	67,428	0,000	0,000	69,14	18,87	18,87	50,27	0,501	0,505	0,500	24:00	00:00
11.09.20	1.3	4,256	0,000	66,097	0,000	0,000	66,097	67,559	0,000	0,000	69,43	18,27	18,27	51,16	0,500	0,504	0,500	24:00	00:00
12.09.20	1.3	4,256	0,000	65,040	0,000	0,000	65,040	66,520	0,000	0,000	70,47	18,50	18,50	51,97	0,500	0,504	0,500	24:00	00:00
13.09.20	1.3	4,423	0,000	69,725	0,000	0,000	69,725	71,229	0,000	0,000	68,47	18,33	18,33	50,14	0,502	0,505	0,500	24:00	00:00
14.09.20	1.3	4,622	0,000	71,798	0,000	0,000	71,798	73,386	0,000	0,000	69,41	18,23	18,23	51,18	0,483	0,486	0,500	24:00	00:00
15.09.20	1.3	4,415	0,000	68,761	0,000	0,000	68,761	70,277	0,000	0,000	69,25	18,24	18,23	51,01	0,473	0,477	0,500	24:00	00:00
16.09.20	1.3	7,115	0,000	161,560	93,482	0,000	68,077	165,860	94,720	0,000	76,66	52,74	25,34	23,92	0,486	0,461	0,500	24:00	00:00
17.09.20	1.3	14,363	0,000	524,249	474,882	0,000	49,368	537,284	480,623	0,000	73,86	50,81	50,82	23,07	0,459	0,421	0,500	24:00	00:00
18.09.20	1.3	12,921	0,000	508,148	461,397	0,000	46,752	518,663	465,803	0,000	66,98	45,26	45,23	21,72	0,458	0,427	0,500	24:00	00:00
19.09.20	1.3	15,160	0,000	615,477	574,828	0,000	40,650	629,563	581,263	0,000	70,58	48,86	48,72	21,72	0,452	0,404	0,500	24:00	00:00
20.09.20	1.3	17,251	0,000	692,240	608,469	0,000	83,772	706,882	615,364	0,000	68,21	48,58	48,55	19,63	0,447	0,389	0,500	24:00	00:00
21.09.20	1.3	17,168	0,000	711,433	611,807	0,000	99,626	725,662	618,264	0,000	65,71	47,54	47,52	18,17	0,445	0,386	0,500	24:00	00:00
22.09.20	1.3	15,387	0,000	690,039	612,253	0,000	77,785	703,562	618,704	0,000	65,00	47,50	47,49	17,50	0,447	0,389	0,500	24:00	00:00
Среднее	1.3	6,470	0,000	176,037	110,875	0,000	65,162	179,889	112,088	0,000	70,06	27,10	26,21	42,96	0,486	0,480	0,500	744:00	00:00
Итого	1.3	200,578	0,000	5457,141	3437,125	0,000	2020,029	5576,578	3474,734	0,000	70,06	27,10	26,21	42,96	0,486	0,480	0,500	11667:27	00:00
На 23.08.20	1.3	7301,138	612,833	242324,797	219816,547	9865,521	22554,420	248859,741	222478,141	10071,002	71,27	23,15	23,15	48,12	0,489	0,494	0,500	12411:27	00:00
На 22.09.20	1.3	7501,716	612,833	247781,938	223253,672	9865,521	24574,449	254436,375	225952,875	10071,002	65,00	47,50	47,49	17,50	0,447	0,389	0,500	12411:27	00:00

Ответственный за учет _____

Отчет принят " _____ " _____ 20__ г. _____

Тепловая система 1. Схема 1.3

Потребитель: 60 лет ВЛКСМ 8 ввод 2
Поставщик

Дата	Схема	Qo, Гкал	Qвс, Гкал	M1, т	M2, т	M3, т	dM, т	V1, м3	V2, м3	V3, м3	t1, °C	t2, °C	t3, °C	dT1, °C	P1, МПа	P2, МПа	P3, МПа	Траб.ТС, чч:мм	Тост.ТС, чч:мм
23.08.20	1.3	0,165	0,000	4,951	9,595	0,000	-4,643	4,998	9,604	0,000	44,75	20,42	20,42	24,33	0,069	0,514	0,500	24:00	00:00
24.08.20	1.3	0,982	0,000	18,513	9,591	0,000	8,921	18,860	9,601	0,000	62,87	20,68	20,69	42,19	0,069	0,435	0,500	24:00	00:00
25.08.20	1.3	0,876	0,000	16,762	9,587	0,000	7,175	17,073	9,598	0,000	62,61	20,85	20,86	41,76	0,069	0,342	0,500	24:00	00:00
26.08.20	1.3	0,961	0,000	18,439	9,591	0,000	8,848	18,775	9,601	0,000	61,65	20,78	20,79	40,87	0,069	0,462	0,500	24:00	00:00
27.08.20	1.3	1,194	0,000	21,667	9,590	0,000	12,077	22,087	9,600	0,000	64,20	20,58	20,59	43,62	0,068	0,454	0,500	24:00	00:00
28.08.20	1.3	0,833	0,000	15,147	9,598	0,000	5,559	15,455	9,598	0,000	65,86	20,69	20,70	45,17	0,068	0,419	0,500	24:00	00:00
29.08.20	1.3	0,000	0,000	0,000	9,593	0,000	-9,593	0,000	9,602	0,000	35,34	20,41	20,42	14,93	0,067	0,600	0,500	24:00	00:00
30.08.20	1.3	0,000	0,000	0,000	9,585	0,000	-9,585	0,000	9,592	0,000	33,38	19,67	19,67	13,71	0,065	0,600	0,500	24:00	00:00
31.08.20	1.3	1,295	0,058	24,861	10,757	3,937	14,104	25,310	10,766	3,940	61,25	20,03	19,71	41,22	0,075	0,401	0,500	24:00	00:00
01.09.20	1.3	0,798	0,000	14,576	9,594	0,000	4,982	14,868	9,604	0,000	65,31	20,50	20,50	44,81	0,067	0,371	0,500	24:00	00:00
02.09.20	1.3	0,971	0,000	18,640	9,585	0,000	9,056	18,973	9,592	0,000	61,38	19,90	19,91	41,48	0,066	0,593	0,500	24:00	00:00
03.09.20	1.3	1,008	0,000	19,102	9,595	0,000	9,507	19,449	9,605	0,000	61,89	19,99	20,00	41,90	0,066	0,278	0,500	24:00	00:00
04.09.20	1.3	1,004	0,000	19,255	9,592	0,000	9,662	19,599	9,604	0,000	61,53	20,91	20,92	40,62	0,067	0,248	0,500	24:00	00:00
05.09.20	1.3	0,049	0,000	1,409	9,591	0,000	-8,183	1,421	9,598	0,000	43,90	19,35	19,35	24,55	0,064	0,600	0,500	24:00	00:00
06.09.20	1.3	0,000	0,000	0,000	9,598	0,000	-9,598	0,000	9,603	0,000	41,73	18,13	18,14	23,60	0,062	0,600	0,500	24:00	00:00
07.09.20	1.3	0,814	0,000	14,984	9,596	0,000	5,378	15,263	9,591	0,000	65,15	18,22	18,23	45,93	0,062	0,595	0,500	24:00	00:00
08.09.20	1.3	1,073	0,000	21,551	9,601	0,000	11,950	21,906	9,607	0,000	58,62	18,38	18,39	40,24	0,062	0,600	0,500	24:00	00:00
09.09.20	1.3	1,115	0,000	20,443	9,591	0,000	10,852	20,823	9,596	0,000	62,77	18,19	18,20	44,58	0,062	0,600	0,500	24:00	00:00
10.09.20	1.3	1,086	0,000	19,995	9,597	0,000	10,398	20,367	9,602	0,000	62,73	17,72	17,73	45,01	0,061	0,600	0,500	24:00	00:00
11.09.20	1.3	1,215	0,000	22,112	9,589	0,000	12,523	22,525	9,593	0,000	62,95	17,44	17,45	45,51	0,060	0,600	0,500	24:00	00:00
12.09.20	1.3	0,265	0,000	6,280	9,598	0,000	-3,318	6,361	9,602	0,000	52,00	17,38	17,38	34,62	0,059	0,600	0,500	24:00	00:00
13.09.20	1.3	0,138	0,000	3,337	9,599	0,000	-6,261	3,379	9,602	0,000	50,77	17,12	17,13	33,85	0,059	0,600	0,500	24:00	00:00
14.09.20	1.3	1,485	0,000	27,763	9,603	0,000	18,180	28,259	9,607	0,000	61,39	17,15	17,15	44,24	0,059	0,600	0,500	24:00	00:00
15.09.20	1.3	0,777	0,000	14,176	9,589	0,000	4,585	14,451	9,593	0,000	64,36	17,23	17,24	47,13	0,059	0,600	0,500	24:00	00:00
16.09.20	1.3	1,667	0,000	30,174	9,591	0,000	20,584	30,739	9,595	0,000	62,91	17,73	17,74	45,18	0,061	0,599	0,500	24:00	00:00
17.09.20	1.3	1,709	0,048	56,711	48,555	1,006	8,156	57,900	49,169	1,019	71,80	48,41	53,25	23,39	0,304	0,426	0,500	24:00	00:00
18.09.20	1.3	1,802	0,006	91,249	83,005	0,130	8,244	92,880	84,224	0,132	66,32	50,70	51,45	15,62	0,460	0,576	0,500	24:00	00:00
19.09.20	1.3	1,513	0,000	115,747	115,747	0,000	0,000	117,540	118,280	0,000	69,68	56,66	56,23	13,02	0,464	0,600	0,500	24:00	00:00
20.09.20	1.3	4,332	0,000	154,584	107,716	0,000	46,868	157,371	109,720	0,000	67,79	54,88	54,50	12,91	0,444	0,600	0,500	24:00	00:00
21.09.20	1.3	5,863	0,000	177,996	103,072	0,000	74,924	181,551	104,410	0,000	64,86	52,78	52,72	12,86	0,436	0,600	0,500	24:00	00:00
22.09.20	1.3	4,395	0,000	161,724	109,903	0,000	51,821	164,881	111,350	0,000	64,86	53,06	53,07	11,80	0,445	0,519	0,500	24:00	00:00
Среднее	1.3	1,270	0,004	36,520	26,096	0,164	10,424	37,199	26,397	0,164	59,27	25,68	25,82	33,60	0,134	0,524	0,500	24:00	00:00
Итого	1.3	39,383	0,112	1132,125	808,969	5,073	462,426	1153,156	818,312	5,091	59,27	25,68	25,82	33,60	0,134	0,524	0,500	744:00	00:00
На 23.08.20	1.3	6360,852	667,454	166700,469	142807,844	15137,277	24436,877	171786,406	144683,203	15263,013	40,35	21,08	21,09	19,27	0,070	0,584	0,500	41913:03	11130:42
На 22.09.20	1.3	6400,235	667,566	167832,594	143616,812	15142,351	24699,303	172939,562	145501,516	15268,104	64,86	53,06	53,07	11,80	0,445	0,519	0,500	42657:03	11130:42

Ответственный за учет _____

Отчет принят " " 20 г.

