

Строительная, 14  
Май 2020г.

**ВВОД 1**

t 1 = град.  
пл.воды = кг/м3  
M r = т.  
V r = 122.626 м3/мес.  
Qrвс = 8,449 Гкал  
Qпогр = 23,735 Гкал  
Q отопл. = 15,286 Гкал

**ВВОД 2**

t 1 = град.  
пл.воды = кг/м3  
M r = т.  
V r = 92.702 м3/мес.  
Qrвс = 6,387 Гкал  
Qпогр = 18,500 Гкал  
Q отопл. = 12,113 Гкал

**ВВОД 3**

t 1 = град.  
пл.воды = кг/м3  
M r = т.  
V r = 126.877 м3/мес.  
Qrвс = 8,742 Гкал  
Qпогр = 19,516 Гкал  
Q отопл. = 10,774 Гкал

0,0689

Qпогр = 61,751 Гкал.  
Слив = 342,205 м3;

Q отопл. = 38,173 Гкал  
Qrвс = 23,578 Гкал

Шифр	Потребитель	S,	Отопление		Горячая вода		Итого Q общ.
			Qпогр - Qrвс	Гкал.	м3	Гкал	
00000	Строительная, 14	м2	38,173	Гкал.	342,205	0,0689	61,751
ПКЦ	показания т/счетчика население		38,173		271,600	18,713	56,886
3926	ООО "ЖКУ" СОИ	610,56			70,605	4,865	
<i>СОИ с учетом корр-ки:</i>							
					16,228	1,118	

02.06.2020

Тепловая система 1. Схема 1.3

Потребитель: ООО ЖКУ ул. Строительная, 14 ввод №1  
Поставщик:

Дата	Qo, ккал	Qвс, ккал	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
26.04.20	1.125	0.000	80,318	75,323	0.000	4,995	81,600	75,100	0.000	58,37	46,96	65,00	11,41	0.3502	0.3334	0.4600	24:00
27.04.20	1.097	0.000	77,537	73,246	0.000	4,291	78,790	74,000	0.000	58,76	46,92	65,00	11,84	0.3494	0.3337	0.4600	24:00
28.04.20	1.053	0.000	81,059	77,311	0.000	3,748	82,340	78,110	0.000	58,06	47,00	65,00	11,06	0.3519	0.3344	0.4600	24:00
29.04.20	1.059	0.000	83,506	79,259	0.000	4,236	84,840	80,120	0.000	58,41	47,90	65,00	10,51	0.3532	0.3346	0.4600	24:00
30.04.20	1.080	0.000	87,149	83,137	0.000	4,012	88,550	84,040	0.000	58,60	48,19	65,00	10,41	0.3553	0.3347	0.4600	24:00
01.05.20	1.107	0.000	86,311	82,118	0.000	4,193	87,690	82,990	0.000	58,40	47,64	65,00	10,76	0.3543	0.3347	0.4600	24:00
02.05.20	1.128	0.000	86,965	82,650	0.000	4,315	88,350	83,520	0.000	58,29	47,42	65,00	10,87	0.3548	0.3343	0.4600	24:00
03.05.20	1.114	0.000	87,497	83,448	0.000	4,048	88,890	84,330	0.000	58,31	47,53	65,00	10,78	0.3561	0.3350	0.4600	24:00
04.05.20	1.067	0.000	87,398	83,760	0.000	3,637	88,780	84,650	0.000	58,09	47,65	65,00	10,44	0.3568	0.3357	0.4600	24:00
05.05.20	1.136	0.000	85,703	81,764	0.000	3,939	87,070	82,610	0.000	58,35	47,03	65,00	11,32	0.3545	0.3343	0.4600	24:00
06.05.20	1.162	0.000	82,206	77,611	0.000	4,595	83,510	78,390	0.000	58,17	46,34	65,00	11,83	0.3527	0.3347	0.4600	24:00
07.05.20	1.178	0.000	82,678	77,604	0.000	5,075	83,970	78,370	0.000	57,71	45,97	65,00	11,74	0.3529	0.3347	0.4600	24:00
08.05.20	1.156	0.000	83,126	78,088	0.000	5,038	84,390	78,840	0.000	56,89	45,43	65,00	11,46	0.3528	0.3344	0.4600	24:00
09.05.20	1.182	0.000	84,071	79,272	0.000	4,799	85,390	80,060	0.000	57,84	46,12	65,00	11,72	0.3543	0.3352	0.4600	24:00
10.05.20	1.106	0.000	84,208	80,262	0.000	3,946	85,530	81,080	0.000	57,86	46,68	65,00	11,18	0.3556	0.3362	0.4600	24:00
11.05.20	1.103	0.000	85,019	80,651	0.000	4,368	86,370	81,500	0.000	58,24	47,43	65,00	10,81	0.3562	0.3365	0.4600	24:00
12.05.20	1.029	0.000	86,337	82,182	0.000	4,155	87,660	83,040	0.000	57,11	47,22	65,00	9,89	0.3389	0.3183	0.4600	24:00
Среднее	1.111	0.000	84,182	79,865	0.000	4,317	85,513	80,691	0.000	58,09	47,03	65,00	11,06	0.3529	0.3338	0.4600	24:00
Итого	18,880	0.000	1431,088	1357,698	0.000	73,391	1453,719	1371,749	0.000	58,09	47,03	65,00	11,06	0.3529	0.3338	0.4600	408:00
На 26.04.20	61,964	0.000	3415,491	3203,161	0.000	212,440	3474,017	3323,188	0.000	58,46	46,08	65,00	12,38	0.3488	0.3382	0.4600	1115:54
На 12.05.20	80,844	0.000	4846,580	4560,859	0.000	285,832	4927,736	4604,937	0.000	57,11	47,22	65,00	9,89	0.3389	0.3183	0.4600	1523:54

Ответственный за учет \_\_\_\_\_  
Отчет принят " " 20\_\_ г. \_\_\_\_\_

Отчет по среднесуточным параметрам за период с 13.05.20 по 25.05.20 (ВКТ-9.2.1 зав. №00003201)

**Тепловая система 1. Схема 1.3**

Потребитель: ООО ЖКУ ул. Строительная, 14 ввод №1  
Поставщик:

Дата	Qo, Гкал	Qвс, Гкал	M1, т	M2, т	M3, т	dM, т	V1, м3	V2, м3	V3, м3	t1, °C	t2, °C	t3, °C	dT, °C	P1, МПа	P2, МПа	P3, МПа	Траб, ТС, чч:мм
13.05.20	0,645	0,000	52,225	48,203	0,000	4,022	53,040	48,740	0,000	57,66	48,66	65,00	9,00	0,3292	0,2933	0,4600	24:00
14.05.20	0,409	0,000	34,475	30,853	0,000	3,622	35,030	31,240	0,000	58,54	51,57	65,00	6,97	0,3302	0,2803	0,4600	24:00
15.05.20	0,304	0,009	25,517	23,243	0,147	2,275	25,940	23,560	0,150	60,34	52,70	65,00	7,64	0,3387	0,2904	0,4600	24:00
16.05.20	0,332	0,000	24,058	20,215	0,000	3,843	24,460	20,480	0,000	59,71	53,69	65,00	6,02	0,3241	0,2831	0,4600	24:00
17.05.20	0,400	0,000	26,173	21,594	0,000	4,579	26,630	21,900	0,000	61,23	54,65	65,00	6,58	0,3227	0,2838	0,4600	24:00
18.05.20	0,361	0,001	26,602	22,660	0,010	3,942	27,060	22,980	0,010	60,78	54,56	65,00	6,22	0,3252	0,2845	0,4600	24:00
19.05.20	0,378	0,001	27,211	23,498	0,010	3,713	27,680	23,830	0,010	61,27	54,08	65,00	7,19	0,3242	0,2848	0,4600	24:00
20.05.20	0,288	0,000	13,899	10,124	0,000	3,775	14,130	10,250	0,000	59,38	51,18	65,00	8,20	0,3925	0,3591	0,4600	24:00
21.05.20	0,231	0,002	4,857	0,000	0,029	4,857	4,920	0,000	0,030	52,50	27,88	65,00	24,62	0,4464	0,4529	0,4600	24:00
22.05.20	0,305	0,002	9,814	5,106	0,029	4,708	9,970	5,160	0,030	58,18	47,37	65,00	10,81	0,3706	0,3672	0,4600	24:00
23.05.20	0,387	0,000	25,155	22,023	0,000	3,136	25,570	22,290	0,000	59,39	49,91	65,00	9,78	0,3183	0,2981	0,4600	24:00
24.05.20	0,437	0,000	24,316	20,321	0,000	3,995	24,740	20,570	0,000	61,23	50,81	65,00	10,42	0,3153	0,2874	0,4600	24:00
25.05.20	0,378	0,000	23,065	20,430	0,000	2,639	23,470	20,670	0,000	61,26	50,03	65,00	11,23	0,3156	0,2880	0,4600	24:00
Среднее	0,373	0,001	24,413	20,636	0,017	3,777	24,818	20,898	0,018	59,37	49,78	65,00	9,59	0,3426	0,3110	0,4600	24:00
Итого	4,855	0,014	317,372	268,270	0,226	49,235	322,640	271,680	0,230	59,37	49,78	65,00	9,59	0,3426	0,3110	0,4600	312:00
На 13.05.20	30,844	0,000	4846,580	4560,859	0,000	285,832	4927,736	4604,937	0,000	57,11	47,22	65,00	9,89	0,3389	0,3183	0,4600	1523:54
На 25.05.20	85,698	0,014	5163,952	4829,129	0,226	535,067	5250,376	4876,616	0,230	61,26	50,03	65,00	11,23	0,3158	0,2880	0,4600	1835:54

Ответственный за учет \_\_\_\_\_  
Отчет принят " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_

Отчет по среднесуточным параметрам за период с 26.04.20 по 12.05.20 (ВКТ-9.2.1 зав. №00003106)

Тепловая система 1. Схема 1.1

Потребитель: ООО ЖКУ ул. Строительная, 14 ввод №2  
Поставщик:

Дата	Qo, Гкал	M1, т	M2, т	dM, т	V1, м3	V2, м3	t1, °C	t2, °C	dt1, °C	P1, МПа	P2, МПа
26.04.20	0,782	36,546	32,552	3,994	37,130	32,800	58,44	40,97	17,47	0,3665	0,3690
27.04.20	0,775	35,062	31,630	3,432	35,630	31,860	58,84	40,17	18,67	0,3658	0,3687
28.04.20	0,782	36,916	33,284	3,632	37,500	33,530	58,13	40,42	17,71	0,3684	0,3709
29.04.20	0,758	37,343	34,196	3,147	37,940	34,460	58,46	41,19	17,27	0,3699	0,3723
30.04.20	0,796	39,593	35,809	3,784	40,230	36,100	58,65	42,09	16,56	0,3721	0,3740
01.05.20	0,762	38,779	35,383	3,396	39,400	35,670	58,47	42,06	16,41	0,3710	0,3729
02.05.20	0,798	39,234	35,632	3,602	39,860	35,910	58,35	41,34	17,01	0,3717	0,3735
03.05.20	0,800	39,549	35,989	3,561	40,180	36,270	58,36	41,39	16,97	0,3730	0,3750
04.05.20	0,806	40,065	36,053	4,012	40,700	36,340	58,15	41,69	16,46	0,3736	0,3756
05.05.20	0,875	48,523	44,609	3,915	49,300	45,000	58,48	43,54	14,94	0,3712	0,3700
06.05.20	0,978	86,020	83,321	2,699	87,390	84,230	58,33	48,32	10,01	0,3693	0,3632
07.05.20	1,033	87,083	83,863	3,220	88,450	84,750	57,87	47,57	10,30	0,3696	0,3637
08.05.20	1,018	87,819	84,729	3,090	89,160	85,600	57,04	46,92	10,12	0,3695	0,3634
09.05.20	1,037	88,633	85,799	2,834	90,030	86,710	58,00	47,67	10,33	0,3710	0,3643
10.05.20	0,989	89,125	85,654	3,471	90,530	86,600	58,01	48,60	9,41	0,3723	0,3647
11.05.20	0,895	88,104	84,631	3,473	89,510	85,620	58,38	49,98	8,40	0,3730	0,3643
12.05.20	0,510	59,088	56,023	3,065	60,000	56,710	57,37	51,13	6,24	0,3558	0,3268
Среднее	0,847	57,499	54,068	3,431	58,408	54,598	58,20	44,41	13,78	0,3696	0,3631
Итого	14,393	977,482	919,156	58,326	992,939	928,159	58,20	44,41	13,78	0,3696	0,3631
На 26.04.20	135,382	7869,592	7550,685	318,944	8014,324	7629,624	58,79	46,95	11,84	0,3648	0,3598
На 12.05.20	149,775	8847,074	8469,841	377,270	9007,263	8557,783	57,37	51,13	6,24	0,3558	0,3268

Ответственный за учет \_\_\_\_\_

Отчет принят " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_

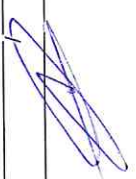
Отчет по среднесуточным параметрам за период с 13.05.20 по 25.05.20 (ВКТ-9.2.1 зав. №00003106)

Тепловая система 1. Схема 1.1

Потребитель: ООО ЖКУ ул. Строительная, 14 ввод №2  
Поставщик:

Дата	Qo, Гкал	M1, т	M2, т	dM, т	V1, м3	V2, м3	t1, °C	t2, °C	dt1, °C	P1, МПа	P2, МПа
13.05.20	0.318	51,263	48,919	2,345	52,090	49,610	58,67	54,75	3,92	0,3450	0,3096
14.05.20	0.372	60,241	57,168	3,073	61,230	58,000	59,17	55,59	3,58	0,3455	0,3046
15.05.20	0.284	45,500	43,646	1,854	46,300	44,320	61,34	57,26	4,08	0,3516	0,3102
16.05.20	0.368	49,909	46,866	3,043	50,770	47,570	60,71	56,49	4,22	0,3392	0,3050
17.05.20	0.402	49,396	46,292	3,104	50,290	47,010	62,27	57,45	4,82	0,3378	0,3056
18.05.20	0.389	50,039	47,008	3,031	50,930	47,730	61,74	57,13	4,61	0,3402	0,3065
19.05.20	0.361	48,945	46,497	2,448	49,830	47,220	62,24	57,51	4,73	0,3394	0,3070
20.05.20	0.221	20,366	17,902	2,463	20,730	18,180	61,82	57,31	4,51	0,3403	0,3309
21.05.20	0.175	3,480	0,000	3,480	3,530	0,000	55,21	27,01	28,20	0,4632	0,4716
22.05.20	0.191	14,537	12,549	1,988	14,840	12,680	61,26	54,91	6,35	0,3858	0,3854
23.05.20	0.323	49,387	47,171	2,216	50,240	47,880	60,73	56,50	4,23	0,3335	0,3059
24.05.20	0.365	47,311	44,411	2,900	48,170	45,110	62,35	57,88	4,47	0,3304	0,3051
25.05.20	0.339	46,759	44,381	2,377	47,610	45,080	62,45	57,89	4,56	0,3309	0,3057
Среднее	0.316	41,318	38,678	2,640	42,043	39,261	60,77	54,44	6,33	0,3325	0,3272
Итого	4,107	537,133	502,811	34,376	546,560	510,390	60,77	54,44	6,33	0,3325	0,3272
На 13.05.20	149,775	8847,074	8469,841	377,270	9007,263	8557,783	57,37	51,13	6,24	0,3558	0,3268
На 25.05.20	153,882	9384,207	8972,651	411,647	9553,822	9068,173	62,45	57,89	4,56	0,3309	0,3057

Ответственный за учет \_\_\_\_\_  
Отчет принят " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_



Отчет по среднесуточным параметрам за период с 26.04.20 по 12.05.20 (ВКТ-9.2.1 зав. №00003126)

Тепловая система 1, Схема 1.1

Потребитель: ООО ЖКУ ул. Строительная, 14 ввод №3  
Поставщик:

Дата	Qo, Гкал	M1, т	M2, т	dM, т	V1, м3	V2, м3	t1, °C	t2, °C	dt1, °C	P1, МПа	P2, МПа
26.04.20	0.527	16,554	12,046	4,508	16,820	12,110	58,58	34,86	23,72	0,3667	0,3724
27.04.20	0.838	55,339	51,797	3,552	56,260	52,330	59,70	47,26	12,44	0,3653	0,3535
28.04.20	0.910	61,461	57,825	3,637	62,450	58,400	58,59	46,21	12,38	0,3678	0,3559
29.04.20	0.902	50,666	46,211	4,454	51,490	46,640	58,98	44,66	14,32	0,3694	0,3646
30.04.20	0.946	52,915	47,978	4,937	53,780	48,430	59,16	45,01	14,15	0,3717	0,3660
01.05.20	0.963	52,703	47,420	5,283	53,560	47,860	58,98	44,67	14,31	0,3704	0,3649
02.05.20	0.934	52,155	48,069	4,086	53,000	48,500	58,86	44,00	14,86	0,3712	0,3659
03.05.20	0.930	52,627	48,468	4,159	53,480	48,910	58,87	44,30	14,57	0,3725	0,3669
04.05.20	0.887	52,279	48,634	3,644	53,120	49,080	58,65	44,41	14,24	0,3731	0,3675
05.05.20	1,017	53,255	47,573	5,682	54,120	48,000	58,94	44,01	14,93	0,3709	0,3654
06.05.20	0,947	50,722	46,318	4,405	51,540	46,720	58,70	43,35	15,35	0,3696	0,3649
07.05.20	0,915	50,466	46,495	3,971	51,260	46,900	58,21	43,06	15,15	0,3701	0,3652
08.05.20	0,904	50,767	46,809	3,958	51,550	47,200	57,40	42,51	14,89	0,3700	0,3650
09.05.20	0,924	51,243	47,422	3,821	52,060	47,830	58,36	43,16	15,20	0,3715	0,3662
10.05.20	0,879	51,447	47,803	3,644	52,270	48,230	58,36	44,03	14,33	0,3727	0,3671
11.05.20	0,986	53,676	47,824	5,852	54,540	48,270	58,73	44,68	14,05	0,3733	0,3674
12.05.20	0,553	34,135	34,064	4,070	38,730	34,430	57,68	47,73	9,95	0,3552	0,3344
Среднее	0,880	49,789	45,456	4,333	50,590	45,873	58,63	43,99	14,64	0,3695	0,3631
Итого	14,963	846,410	772,746	73,698	860,030	779,839	58,63	43,99	14,64	0,3695	0,3631
На 26.04.20	131,850	6569,771	6223,441	346,481	6692,604	6283,515	59,24	44,65	14,59	0,3647	0,3628
На 12.05.20	146,612	7416,180	6996,187	420,178	7552,634	7063,354	57,68	47,73	9,95	0,3552	0,3344

Ответственный за учет \_\_\_\_\_  
Отчет принят " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_

Отчет по среднесуточным параметрам за период с 13.05.20 по 25.05.20 (ВКТ-9.2.1 зав. №00003126)

Тепловая система 1. Схема 1.1

Потребитель: ООО ЖКУ ул. Строительная, 14 ввд №3  
Поставщик:

Дата	Qo, Гкал	M1, т	M2, т	dm, т	V1, м3	V2, м3	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1, МПа	P2, МПа
13.05.20	0,321	29,579	26,174	3,405	30,060	26,530	58,96	53,72	5,24	0,3436	0,3118
14.05.20	0,331	31,264	27,904	3,360	31,790	28,290	59,68	54,42	5,26	0,3440	0,3069
15.05.20	0,308	24,285	21,018	3,267	24,720	21,330	61,91	56,13	5,78	0,3501	0,3113
16.05.20	0,417	28,181	23,201	4,980	28,680	23,540	61,51	55,68	5,83	0,3375	0,3059
17.05.20	0,414	29,055	24,591	4,464	29,590	24,960	62,82	56,49	6,33	0,3360	0,3075
18.05.20	0,389	29,368	25,294	4,073	29,900	25,670	62,31	56,15	6,16	0,3386	0,3088
19.05.20	0,402	29,057	24,775	4,282	29,590	25,150	62,81	56,60	6,21	0,3377	0,3088
20.05.20	0,265	13,517	9,889	3,627	13,760	10,040	62,24	56,41	5,83	0,4042	0,3830
21.05.20	0,242	4,588	0,000	4,588	4,660	0,000	57,86	27,30	30,56	0,4609	0,4678
22.05.20	0,325	11,141	6,303	4,838	11,340	6,390	61,86	53,99	7,87	0,3842	0,3820
23.05.20	0,353	28,971	25,394	3,577	29,480	26,760	61,29	55,31	5,98	0,3324	0,3017
24.05.20	0,437	28,857	23,889	4,968	29,390	24,250	62,89	56,66	6,23	0,3291	0,3009
25.05.20	0,350	26,765	23,036	3,729	27,260	23,390	62,98	57,19	5,79	0,3258	0,3013
Среднее	0,350	24,202	20,113	4,089	24,632	20,408	61,47	53,54	7,93	0,3557	0,3306
Итого	4,553	314,627	261,468	53,179	320,220	265,300	61,47	53,54	7,93	0,3557	0,3306
На 13.05.20	146,612	7416,180	6996,187	420,178	7552,634	7063,354	57,68	47,73	9,95	0,3552	0,3344
На 25.05.20	151,165	7730,808	7257,654	473,357	7872,854	7328,654	62,98	57,19	5,79	0,3258	0,3013

Ответственный за учет \_\_\_\_\_  
Отчет принят " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_