

Тепловая система 1, Схема 3.1

ребитель: ООО "Управдом Юг Подмосковья", ул.Ленина, д.38
 твщвик: ООО "ТВС"

№	Схема	Сотопл. Тщик	G1	G2	G1-G2	V1	V2	V1-V2	t1, °C	t2, °C	P1, P2	Треб.ТС, ч/м	Таб.1, ч/м	Таб.2, ч/м	Таб.3, ч/м	Канальная НС	НС ТС	
1	3.1	0.862	32.990	26.678	6.311	33.761	27.048	6.713	71.64	53.00	18.50	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	0.868	33.569	26.535	7.034	34.339	26.687	7.652	69.44	51.75	17.69	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	0.815	32.130	26.794	5.337	32.857	27.157	5.700	70.40	52.25	18.15	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	0.770	33.294	26.529	6.765	33.922	26.698	7.224	63.85	48.71	15.14	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	5,8
2	3.1	0.715	33.328	26.174	7.154	33.682	26.465	7.217	58.88	45.04	13.84	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	4,5,8
2	3.1	0.847	32.533	26.786	5.748	33.267	27.138	6.129	70.00	51.80	18.20	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	5,8
2	3.1	0.615	26.769	26.769	5.008	33.000	27.129	5.871	70.11	52.11	18.00	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	0.821	32.724	26.613	6.111	33.421	26.974	6.447	68.22	50.89	17.33	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	0.840	33.189	26.517	6.672	33.679	26.837	7.042	67.33	50.32	17.01	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	0.842	32.961	26.604	6.357	33.952	26.933	6.729	68.06	50.66	17.42	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	0.796	31.898	26.787	5.049	32.517	27.109	5.408	69.96	51.81	18.15	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	0.679	32.668	26.788	5.882	33.441	27.176	6.265	72.15	53.14	19.01	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	0.878	32.691	26.797	5.895	33.482	27.168	6.296	72.02	53.08	18.94	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	0.843	32.305	26.840	5.466	33.060	27.200	5.860	71.63	53.02	18.61	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	0.632	32.166	26.791	5.375	32.815	27.176	5.739	71.53	52.96	18.55	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	0.856	33.209	26.641	6.568	33.975	27.007	6.968	71.28	52.90	18.38	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	0.877	32.740	26.776	5.973	33.520	27.138	6.382	71.96	53.29	18.67	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	0.860	32.785	26.676	6.080	33.510	27.033	6.477	71.23	53.03	18.20	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	0.828	32.429	26.688	5.740	33.164	27.044	6.120	70.71	52.85	18.06	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	0.863	32.796	26.501	6.295	33.942	26.877	6.665	70.79	52.75	18.04	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	0.794	26.625	26.625	5.751	33.072	26.971	6.101	68.49	51.54	16.95	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	5,8
2	3.1	0.842	33.651	26.381	7.269	34.334	26.701	6.033	66.51	50.41	16.10	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	0.799	33.204	26.426	6.778	33.853	26.732	7.121	64.88	49.30	15.58	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	5
2	3.1	0.748	32.376	26.324	6.054	33.823	26.517	7.206	62.17	47.73	14.44	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	6
2	3.1	0.779	32.999	26.448	6.550	33.037	26.763	6.884	64.64	49.13	15.51	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	0.831	32.982	26.610	6.162	33.513	26.957	6.596	68.72	51.34	17.38	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	0.771	820.047	665.250	154.797	837.812	673.922	163.891	68.72	51.34	17.38	6.000	4.000	6000.00	00.00	00.00	00.00	4,5,8
11.22.3.1		2732.280	171948.875	146267.000	25681.875	174757.287	147399.381	26737.906	72.37	63.51	18.86	6.000	4.000	86965.29	1729.45	00.00	00.00	8
2.22.3.1		2763.031	172788.922	146932.250	25836.672	175956.498	148673.312	26821.797	64.64	49.13	15.51	6.000	4.000	97695.25	1729.45	00.00	00.00	8

Ответственный за учет *А.А.Александров*

Отчет принят " 20 " г. 2024



Тепловая система 2. Схема 3.1

поставщик: ООО "ТВС"
 потребитель: ООО "Уралдрафт Юг Подмосквоя", ул. Ленина, д.38

№	Схема	Отопл.	G1	G2	G1-G2	V1	V2	V1-V2	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Треб.ТС	Треб.1.	Треб.2.	Треб.3.	Балансовые	НС	НС	ТС
		Гкал/ч	т	т	т	м3	м3	м3	°C	°C	°C	кВт/час	кВт/час	кВт/час	кВт/час	кВт/час	кВт/час	кВт/час	кВт/час	кВт/час	кВт/час
2	3.1	1.408	163.942	163.942	0.000	165.882	167.488	-1.603	49.81	40.61	9.000	4.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	1.328	162.847	163.047	0.000	165.043	167.273	-1.628	46.04	39.54	6.500	4.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	1.366	163.868	163.868	0.000	165.707	167.317	-1.609	48.64	39.90	8.74	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	1.122	163.442	163.442	0.000	165.079	166.644	-1.624	44.04	37.63	7.21	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	5,8
2	3.1	0.983	162.812	162.812	0.000	164.064	165.669	-1.615	40.25	34.07	6.18	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	5,8
2	3.1	1.413	165.608	165.608	0.000	167.489	169.152	-1.633	49.08	40.13	8.95	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	1.611	166.143	166.143	0.000	167.324	168.854	-1.540	52.81	42.60	10.21	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	1.940	164.870	164.870	0.000	166.955	168.539	-1.584	51.89	41.90	9.79	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	1.479	165.740	165.740	0.000	167.737	169.362	-1.625	50.46	41.11	9.35	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	1.516	165.517	165.517	0.000	167.543	169.134	-1.591	50.86	41.27	9.59	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	1.923	165.779	165.779	0.000	167.977	169.540	-1.563	52.91	42.67	10.24	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	1.653	165.656	165.656	0.000	168.163	169.698	-1.443	56.69	45.01	11.68	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	2.237	170.981	170.981	0.000	174.079	175.481	-1.402	62.14	48.80	13.64	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	2.387	174.535	174.535	0.000	177.968	179.361	-1.403	65.01	50.71	14.30	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	2.360	174.933	174.933	0.000	176.370	179.870	-1.500	65.07	50.93	14.14	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	2.387	174.949	174.949	0.000	176.408	179.953	-1.545	65.29	51.13	14.16	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	2.361	174.666	174.666	0.000	176.392	179.917	-1.535	65.67	51.35	14.11	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	2.176	174.623	174.623	0.000	176.186	179.776	-1.610	64.20	50.58	13.61	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	1.949	174.295	174.295	0.000	177.844	179.504	-1.660	62.93	49.83	13.10	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	1.769	173.959	173.959	0.000	177.166	178.933	-1.767	59.26	47.49	11.77	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	1.626	173.802	173.802	0.000	176.981	178.418	-1.827	56.66	45.94	10.72	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	1.477	173.531	173.531	0.000	176.217	178.065	-1.848	54.17	44.29	9.88	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	5,8
2	3.1	1.636	173.480	173.480	0.000	175.731	177.537	-1.806	51.73	42.75	8.98	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	1.770	169.586	169.586	0.000	175.887	177.716	-1.829	54.15	44.19	9.96	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	8
2	3.1	44.257	4239.638	4239.638	0.000	172.101	173.714	-1.613	55.55	44.85	10.90	6.000	4.000	24.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	5,8
1.12.21	3.1	3927.476	384613.688	3847556.126	-145.438	393393.905	361177.875	-1873.969	60.30	41.13	19.22	6.000	4.000	76610.35	20074.21	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	8
2.22.3.1		3671.683	358883.344	3589598.781	-145.438	368608.489	366550.759	-1914.281	54.15	44.19	9.96	6.000	4.000	79210.35	20074.21	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	8



Ответственный за учет _____ г.
 Отчет принят _____

по среднесуточным параметрам за период с 19.11.22 по 13.12.22 (ТМК-Н100.2.1 зав. №00000510)

Тепловая система 3. Схема 3.1

заказчик: ООО "Управлядом Юг-Подмосковья", ул.Ленина, д.38
 гавщик: ООО "ТВС"

Схема	Сополн.	G1	G2	G1-G2	V1	V2	V1-V2	T1	T2	P1	P2	Треб.Т.С.	Треб.1.	Треб.2.	Треб.3.	Качество	НС	НС	ТС	
	Гкал	т	т	т	м3	м3	м3	°C	°C	кг/см2	кг/см2	ч/мм	ч/мм	ч/мм	ч/мм	ч/мм	ч/мм	ч/мм	ч/мм	
3.1	0.206	43.036	42.556	0.482	43.559	42.894	0.565	50.63	46.30	4.33	6.000	4.000	24.00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
3.1	0.197	42.960	42.468	0.491	43.449	42.881	0.568	48.99	44.87	4.12	6.000	4.000	24.00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
3.1	0.207	42.962	42.463	0.499	43.453	42.882	0.571	49.62	45.25	4.37	6.000	4.000	24.00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
3.1	0.174	43.150	42.659	0.491	43.581	43.024	0.557	45.62	42.02	4.60	6.000	4.000	24.00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
3.1	0.147	42.945	42.495	0.449	43.269	42.792	0.501	40.92	37.86	3.06	6.000	4.000	24.00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
3.1	0.208	43.365	42.873	0.492	43.860	43.305	0.575	50.04	45.71	4.33	6.000	4.000	24.00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
3.1	0.243	44.836	44.288	0.548	45.453	44.797	0.656	53.92	49.03	4.88	6.000	4.000	24.00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
3.1	0.239	44.587	44.062	0.525	45.175	44.550	0.625	52.75	48.02	4.73	6.000	4.000	24.00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
3.1	0.222	43.036	42.552	0.484	43.576	43.000	0.576	51.47	46.78	4.69	6.000	4.000	24.00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
3.1	0.229	42.975	42.498	0.477	43.523	42.950	0.573	51.89	47.01	4.88	6.000	4.000	24.00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
3.1	0.251	43.256	42.767	0.489	43.854	43.253	0.601	54.03	48.72	5.31	6.000	4.000	24.00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
3.1	0.267	43.102	42.594	0.516	43.783	43.131	0.652	57.98	51.88	6.10	6.000	4.000	24.00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
3.1	0.300	42.179	41.611	0.568	42.867	42.233	0.734	63.24	56.09	7.15	6.000	4.000	24.00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
3.1	0.332	39.552	38.992	0.560	40.348	39.617	0.732	65.95	58.30	7.65	6.000	4.000	24.00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
3.1	0.338	36.278	35.671	0.608	40.073	39.282	0.792	66.17	58.39	7.78	6.000	4.000	24.00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
3.1	0.362	39.963	39.264	0.688	40.794	39.916	0.878	67.54	59.41	8.13	6.000	4.000	24.00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
3.1	0.344	39.672	38.985	0.683	40.466	39.625	0.861	66.55	58.80	7.75	6.000	4.000	24.00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
3.1	0.327	39.200	38.664	0.596	40.033	39.289	0.763	66.07	57.62	7.95	6.000	4.000	24.00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
3.1	0.317	39.650	39.071	0.578	40.400	39.663	0.737	63.78	56.52	7.28	6.000	4.000	24.00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
3.1	0.279	39.586	39.048	0.540	40.257	39.585	0.672	60.02	53.65	6.37	6.000	4.000	24.00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
3.1	0.249	39.275	38.752	0.523	39.883	39.244	0.638	57.37	51.64	5.73	6.000	4.000	24.00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
3.1	0.231	39.285	38.778	0.507	39.945	39.232	0.612	54.85	49.55	5.30	6.000	4.000	24.00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
3.1	0.210	39.317	38.816	0.501	39.828	39.237	0.590	52.35	47.56	4.79	6.000	4.000	24.00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
3.1	0.231	38.364	38.846	0.518	39.923	39.299	0.623	54.81	49.52	5.29	6.000	4.000	24.00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
3.1	0.260	41.490	40.954	0.536	42.116	41.490	0.656	56.46	50.75	5.71	6.000	4.000	24.00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
3.1	0.408	1037.942	1023.848	13.396	1052.880	1036.488	16.408	56.40	50.75	5.71	6.000	4.000	600.00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
3.1	544.230	56114.012	49283.980	0.023	56500.178	48786.953	6153.223	51.40	46.94	4.49	6.000	4.000	72267.43	26462.49	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
2.22	3.1	650.726	56161.254	50277.836	5913.418	56973.070	50803.441	6199.029	54.81	49.52	5.29	6.000	4.000	72967.43	26462.49	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Ответственный за учет

20 г.

Отчет принят



ООО "Управдом Юг Подмосковья"

Жил дом №38 по ул. Ленина

13.12.2022 декабрь 2022

Потребление холодной воды

	пред	текущ.	разн.		
общий	81595	82047	452	куб М	№ 2415
теплообменник	26376	26511	135	куб М	№ 2567
ХВС на дом			317	куб М	

Расчёт потребления тепловой энергии на полотенцесушители и нагрев воды

декабрь 2022

Ленина-38

среднее часовое потребление тепловой энергии во время отсутствия разбора воды (гКал/ч)	0,014
учётная наработка прибора (час.)	600
расход тепла на систему циркуляции (полотенцесушители) (гКал)	8,4
расход тепла на нагрев воды (гКал)	12,371
суммарный расход по приборам (гКал)	20,771

Главный инженер

А.И. Ромашко

