

1801/5252

Отчет сформирован 14.12.21

Дата и время печати 15.12.21 17:01:01

Тепловычислитель СПТ944; Сетевой номер NT=0; идентификатор ИД=912

Канал ТВ1; Схема учета СП=04

Потребитель: ФГУП "ЖКХ ННЦ" Адрес: Бльвар Молодежи, 40 (жилая часть)

Телефон: _____ Договор: _____ от: _____

Источник теплоты: _____ Магистраль: _____ Тепловая камера: _____

Договорной расход, т/сут: на циркуляцию _____ на ГВС _____

Договорная температура холодной воды источника подпитки: bхв= _____ °C

Наибольший измеряемый расход, т/сут: M1= _____ M2= _____ M3= _____

Наименьший измеряемый расход, т/сут: M1= _____ M2= _____ M3= _____

Сутки, час	НС	Время счета Ти	подающий труб.			обратный труб.			М3 ГВС	Тепло Q	Тепло Qг
			t1	P1	M1	t2	P2	M2			
4.11.21	00:00	29,30 24.00	70.25	5.859	572.068	53.29	3.638	565.399	0.000	10.046	0.000
5.11.21	00:00	29,30,64 24.00	70.07	5.792	564.092	52.94	3.630	558.611	0.000	9.940	0.000
26.11.21	00:00	29,30,64 24.00	69.18	5.744	556.522	52.09	3.636	552.626	0.000	9.692	0.000
27.11.21	00:00	29,30 24.00	75.12	5.699	542.357	55.09	3.676	535.034	0.000	11.217	0.000
28.11.21	00:00	29,30 24.00	75.23	5.954	587.138	55.62	3.612	579.143	0.000	11.980	0.000
29.11.21	00:00	29,30 24.00	72.35	6.426	642.573	54.86	3.719	634.097	0.000	11.705	0.000
30.11.21	00:00	29,30 24.00	75.68	6.410	640.761	57.33	3.700	631.682	0.000	12.263	0.000
01.12.21	00:00	29,30 24.00	73.59	6.486	646.460	56.11	3.715	637.372	0.000	11.824	0.000
02.12.21	00:00	29,30 24.00	75.36	6.617	655.115	57.13	3.697	645.836	0.000	12.469	0.000
03.12.21	00:00	29,30 24.00	74.30	6.491	649.807	56.51	3.632	640.708	0.000	12.091	0.000
04.12.21	00:00	29,30 24.00	70.49	6.228	619.191	54.17	3.683	610.810	0.000	10.586	0.000
05.12.21	00:00	29,30 24.00	67.95	6.164	610.194	52.09	3.732	602.064	0.000	10.094	0.000
06.12.21	00:00	29,30 24.00	68.30	6.187	622.993	52.43	3.662	614.822	0.000	10.305	0.000
07.12.21	00:00	0,1,3,4,5,6,13,14, 29,30 24.00	68.64	6.181	560.648	52.71	3.672	552.931	0.002	9.350	0.000
08.12.21	00:00	29,30 24.00	73.63	6.383	449.204	55.06	3.510	442.925	0.000	8.662	0.000
09.12.21	00:00	29,30 24.00	76.06	5.986	557.180	55.47	3.727	549.005	0.000	11.896	0.000
10.12.21	00:00	29,30 24.00	87.35	6.123	518.022	59.44	3.543	509.567	0.000	14.903	0.000
11.12.21	00:00	29,30 24.00	85.29	6.204	517.015	58.87	3.596	508.494	0.000	14.204	0.000
12.12.21	00:00	29,30 24.00	77.97	6.308	535.341	56.53	3.600	527.154	0.000	11.932	0.000
13.12.21	00:00	29,30 24.00	78.72	6.179	545.076	56.51	3.614	536.733	0.000	12.557	0.000
14.12.21	00:00	29,30 24.00	87.50	6.351	480.071	58.86	3.567	471.848	0.000	14.224	0.000
ИТОГО	0,1,3,4,5,6,13,14, 15,29, ч	504.00	74.91	6.180	12071.800	55.39	3.646	11906.900	0.002	241.940	0.000
		°C	кгс/см2	т		°C	кгс/см2	т		Гкал	Гкал

Ответственный за учет _____

Дата _____

Qотоп. жила. = 217,514 Гкал
N = 377,65343



Qв = 23,417 Гкал

скариана 74 00912 + 00958

24,94 + 40,828 = 202,119 Гкал

- 23,144 (подогрев жилая)

259,675

1801/5252

Отчет сформирован 23.11.21

Дата и время печати 25.11.21 9:33:30

Тепловычислитель СПТ944; Сетевой номер NT=0; идентификатор ИД=912

Канал ТВ1; Схема учета СП=04

Потребитель: ФГУП "ЖКХ ННЦ" Адрес: Бльвар Молодежи, 40 (жилая часть)

Телефон: Договор: от:

Источник теплоты: Магистраль: Тепловая камера:

Договорной расход, т/сут: на циркуляцию на ГВС

Договорная температура холодной воды источника подпитки: t_{хв}= °C

Наибольший измеряемый расход, т/сут: M1= M2= M3=

Наименьший измеряемый расход, т/сут: M1= M2= M3=

Сутки, час	НС	Время счета Ti	подающий труб.			обратный труб.			M3 ГВС	Тепло Q	Тепло Q _г
			t1	P1	M1	t2	P2	M2			
24.10.21	00:00	29,30 24.00	60.49	5.893	603.639	48.77	3.591	595.702	0.000	7.465	0.000
25.10.21	00:00	29,30 24.00	59.52	5.950	606.626	48.12	3.631	598.727	0.000	7.298	0.000
26.10.21	00:00	29,30 24.00	59.87	5.928	613.390	48.65	3.558	605.404	0.000	7.289	0.000
27.10.21	00:00	29,30,68 24.00	49.88	5.833	585.299	42.06	3.651	581.070	0.000	4.836	0.000
28.10.21	00:00	29,30,68 24.00	34.96	5.722	549.399	31.14	3.736	544.623	0.000	2.237	0.000
29.10.21	00:00	29,30 24.00	59.90	5.840	568.079	47.69	3.727	562.333	0.000	7.175	0.000
30.10.21	00:00	29,30 24.00	59.36	5.895	575.993	47.48	3.741	568.843	0.000	7.180	0.000
31.10.21	00:00	29,30 24.00	59.72	5.841	573.798	47.46	3.706	568.775	0.000	7.262	0.000
01.11.21	00:00	29,30 24.00	60.33	5.860	572.708	47.67	3.756	565.787	0.000	7.579	0.000
02.11.21	00:00	29,30 24.00	62.26	5.837	573.147	48.79	3.721	566.243	0.000	8.038	0.000
03.11.21	00:00	29,30 24.00	70.38	5.805	573.817	53.73	3.647	565.721	0.000	9.974	0.000
04.11.21	00:00	29,30 24.00	78.65	5.821	554.233	57.50	3.672	545.966	0.000	12.162	0.000
05.11.21	00:00	29,30 24.00	78.67	5.839	549.808	57.02	3.635	541.637	0.000	12.390	0.000
06.11.21	00:00	15,29,30 24.00	72.81	5.832	571.914	54.82	3.611	558.190	5.514	11.122	0.394
07.11.21	00:00	29,30 24.00	72.40	5.916	584.028	54.14	3.575	576.201	0.000	11.079	0.000
08.11.21	00:00	29,30 24.00	71.88	5.934	581.033	53.82	3.608	576.090	0.000	10.769	0.000
09.11.21	00:00	29,30 24.00	67.75	5.919	574.293	51.82	3.672	573.056	0.000	9.230	0.000
10.11.21	00:00	29,30 24.00	66.24	5.992	587.397	51.16	3.704	581.616	0.000	9.143	0.000
11.11.21	00:00	29,30,68 24.00	69.24	5.992	599.850	53.17	3.581	594.545	0.000	9.915	0.000
12.11.21	00:00	29,30 24.00	68.97	5.934	588.689	53.20	3.590	583.508	0.000	9.569	0.000
13.11.21	00:00	29,30 24.00	67.86	5.934	591.532	52.50	3.624	584.190	0.000	9.471	0.000
14.11.21	00:00	29,30 24.00	67.21	5.969	593.041	52.02	3.663	585.979	0.000	9.382	0.000
15.11.21	00:00	29,30 24.00	67.57	5.949	592.176	51.87	3.644	582.905	0.000	9.771	0.000
16.11.21	00:00	29,30 24.00	69.14	5.917	586.223	53.12	3.630	579.117	0.000	9.754	0.000
17.11.21	00:00	29,30 24.00	74.67	5.865	564.339	55.82	3.667	557.132	0.000	11.027	0.000
18.11.21	00:00	29,30 24.00	76.53	5.858	565.723	56.60	3.624	558.370	0.000	11.635	0.000
19.11.21	00:00	29,30 24.00	76.94	5.849	565.457	57.04	3.611	558.033	0.000	11.669	0.000
20.11.21	00:00	29,30 24.00	75.76	5.728	542.614	55.64	3.651	535.611	0.000	11.299	0.000
21.11.21	00:00	29,30 24.00	76.89	5.850	568.425	56.56	3.592	561.085	0.000	11.972	0.000
22.11.21	00:00	29,30 24.00	74.77	5.842	564.845	55.32	3.626	557.694	0.000	11.407	0.000
23.11.21	00:00	0,1,3,4,5,6,13,14,15 23.17	70.23	6.058	492.353	53.25	3.946	486.249	0.002	8.721	0.000
ИТОГО		0,1,3,4,5,6,13,14,15 23.17	67.07	5.890	17813.900	51.56	3.660	17600.400	5.516	287.817	0.394
		°C	кгс/см2	Т	°C	кгс/см2	Т	Т	Гкал	Гкал	

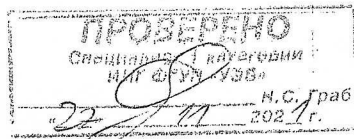
Ответственный за учет

Дата

V = 466,683 м³

Q_v = 28,939 Тгкал

V_{мгв} = 5,629 м³ (9038 л)



Месячный отчет о потреблении теплоносителя и тепловой энергии
за период с 24.09.21 по 23.10.21

1801/5252

Отчет сформирован 23.10.21
Дата и время печати 25.10.21 10:59:10
Тепловычислитель СПТ944; Сетевой номер NT=0; идентификатор ИД=912
Канал ТВ1; Схема учета СП=04
Потребитель: ФГУП "ЖКХ ННЦ" Адрес: Бльвар Молодежи, 40 (жилая часть)
Телефон: _____ Договор: _____ от: _____
Источник теплоты: _____ Магистраль: _____ Тепловая камера: _____
Договорной расход, т/сут: на циркуляцию _____ на ГВС _____
Договорная температура холодной воды источника подпитки: tхв= _____ °C
Наибольший измеряемый расход, т/сут: M1= _____ M2= _____ M3= _____
Наименьший измеряемый расход, т/сут: M1= _____ M2= _____ M3= _____

П Р И Н Я Т О

26 ОКТ 2021

0778 433

Сутки, час	НС	Время счета Ти	подающий труб.			обратный труб.			М3 ГВС	Тепло Q	Тепло Qг
			t1	P1	M1	t2	P2	M2			
24.09.21	00:00	29,30 24.00	58.02	5.335	457.642	46.44	3.970	444.089	7.944	5.948	0.453
25.09.21	00:00	29,30 24.00	58.29	5.305	451.316	46.26	3.975	439.080	7.013	5.993	0.401
26.09.21	00:00	29,30 24.00	62.04	5.275	465.137	48.52	3.894	454.312	7.578	6.802	0.466
27.09.21	00:00	29,30 24.00	62.83	5.209	484.100	49.04	3.772	468.926	9.907	7.422	0.617
28.09.21	00:00	15,29,30 24.00	63.41	5.221	472.402	49.37	3.699	461.484	4.539	7.181	0.284
29.09.21	00:00	29,30 24.00	62.33	5.295	432.719	48.20	3.716	426.377	0.000	6.416	0.000
30.09.21	00:00	29,30 24.00	62.14	5.367	403.163	47.98	3.881	400.414	0.001	5.833	0.000
01.10.21	00:00	29,30 24.00	61.07	5.545	397.722	47.41	3.992	392.976	0.000	5.649	0.000
02.10.21	00:00	29,30 24.00	59.58	5.905	444.701	47.20	4.014	440.626	0.000	5.707	0.000
03.10.21	00:00	29,30 24.00	59.15	5.934	451.970	46.79	3.996	446.619	0.000	5.829	0.000
04.10.21	00:00	29,30 24.00	58.84	5.914	460.038	46.37	3.954	453.457	0.000	6.037	0.000
05.10.21	00:00	29,30 24.00	59.51	5.778	442.843	46.79	3.965	436.161	0.000	5.941	0.000
06.10.21	00:00	29,30 24.00	60.38	5.950	473.593	47.72	3.859	468.229	0.000	6.259	0.000
07.10.21	00:00	29,30 24.00	61.70	6.088	514.073	48.91	3.686	507.112	0.000	6.909	0.000
08.10.21	00:00	29,30 24.00	59.01	5.922	504.388	46.96	3.641	497.329	0.000	6.418	0.000
09.10.21	00:00	29,30 24.00	59.57	5.942	527.523	49.27	3.540	520.455	0.000	5.818	0.000
10.10.21	00:00	29 24.00	59.05	6.028	526.889	48.73	3.621	519.932	0.000	5.770	0.000
11.10.21	00:00	29,30 24.00	59.29	6.038	519.792	47.71	3.667	512.839	0.000	6.351	0.000
12.10.21	00:00	29,30 24.00	59.46	5.898	505.369	47.40	3.643	498.435	0.000	6.428	0.000
13.10.21	00:00	29,30 24.00	60.15	5.820	548.038	47.60	3.655	540.637	0.000	7.235	0.000
14.10.21	00:00	29,30 24.00	59.88	5.831	581.494	47.57	3.686	573.794	0.000	7.531	0.000
15.10.21	00:00	29,30 24.00	59.90	5.877	591.442	47.82	3.670	583.528	0.000	7.517	0.000
16.10.21	00:00	29,30 24.00	59.35	5.878	589.627	47.51	3.682	581.771	0.000	7.369	0.000
17.10.21	00:00	29,30 24.00	59.47	5.931	593.106	47.61	3.706	585.466	0.000	7.413	0.000
18.10.21	00:00	29,30 24.00	59.73	5.917	590.021	47.51	3.710	582.274	0.000	7.574	0.000
19.10.21	00:00	29,30 24.00	60.49	5.928	595.952	48.41	3.682	588.071	0.000	7.587	0.000
20.10.21	00:00	29,30 24.00	63.26	5.925	615.893	50.52	3.538	607.928	0.000	8.257	0.000
21.10.21	00:00	29,30 24.00	59.25	5.977	599.069	47.74	3.710	591.216	0.000	7.256	0.000
22.10.21	00:00	29,30 24.00	60.09	5.993	610.439	48.58	3.645	602.521	0.000	7.416	0.000
23.10.21	00:00	29,30 24.00	60.10	5.884	604.349	48.70	3.580	596.468	0.000	7.274	0.000
ИТОГО		15,29,30 720.00 ч	60.25 °C	5.789 кгс/см2	15454.800 т	47.97 °C	3.746 кгс/см2	15222.500 т	36.981 т	201.138 Гкал	2.221 Гкал

Ответственный за учет _____
Дата _____

V = 296,033 м³
Qv = 18,357 Гкал

37,738 м³
(0,457 Гкал)

9,5%

1801 24.09.21

Отчет сформирован 23.09.21

Дата и время печати 25.09.21 12:50:35

Тепловычислитель СПТ944; Сетевой номер NT=0; идентификатор ИД=912

Канал ТВ1; Схема учета СП=04

Потребитель: ФГУП "ЖКХ ННЦ" Адрес: Бльвар Молодежи, 40 (жилая часть)

Телефон: _____ Договор: _____ от: _____

Источник теплоты: _____ Магистраль: _____ Тепловая камера: _____

Договорной расход, т/сут: на циркуляцию _____ на ГВС _____

Договорная температура холодной воды источника подпитки: t_{хв}= _____ °C

Наибольший измеряемый расход, т/сут: M1= _____ M2= _____ M3= _____

Наименьший измеряемый расход, т/сут: M1= _____ M2= _____ M3= _____

Сутки, час	НС	Время счета Ти	подающий труб.			обратный труб.			М3 ГВС	Тепло Q	Тепло Q _г
			t1	P1	M1	t2	P2	M2			
24.08.21	00:00	23,24,29 30,64,6 24.00	24.29	-0.204	0.000	60.92	5.100	3.915	3.971	-0.233	0.227
25.08.21	00:00	23,29,30 64,68 24.00	22.86	-0.290	0.000	45.91	2.703	0.307	0.299	-0.015	0.013
26.08.21	00:00	29,30,68 24.00	22.17	-0.274	0.000	22.17	0.678	0.000	0.000	0.000	0.000
27.08.21	00:00	29,30,68 24.00	21.93	-0.253	0.000	21.53	0.482	0.000	0.000	0.000	0.000
28.08.21	00:00	29,30,68 24.00	21.81	-0.236	0.000	21.39	0.340	0.000	0.000	0.000	0.000
29.08.21	00:00	29,30,68 24.00	21.73	-0.232	0.000	21.26	0.964	0.000	0.000	0.000	0.000
30.08.21	00:00	23,24,29 30,64,6 24.00	23.27	-0.128	0.000	55.06	4.636	5.001	4.743	-0.265	0.239
01.09.21	00:00	23,24,29 30,64,6 24.00	23.30	-0.173	0.000	47.71	5.190	3.158	1.329	-0.146	0.061
02.09.21	00:00	23,24,29 30,64,6 24.00	23.28	-0.167	0.000	46.40	5.049	3.525	1.326	-0.160	0.062
03.09.21	00:00	23,24,29 30,64,6 24.00	23.45	-0.154	0.000	50.22	4.923	6.414	2.672	-0.314	0.154
04.09.21	00:00	23,24,29 30,64,6 24.00	23.21	-0.203	0.000	47.27	4.963	3.504	1.445	-0.162	0.066
05.09.21	00:00	23,24,29 30,64,6 24.00	23.14	-0.167	0.000	45.45	5.058	4.551	2.127	-0.215	0.106
06.09.21	00:00	23,24,29 30,64,6 24.00	23.52	-0.189	0.000	60.18	4.935	3.900	3.249	-0.222	0.183
07.09.21	00:00	23,24,29 30,64,6 24.00	23.68	-0.137	0.000	60.68	5.003	6.503	4.817	-0.381	0.297
08.09.21	00:00	23,24,29 30,64,6 24.00	23.59	-0.152	0.000	58.51	5.173	3.664	3.191	-0.208	0.177
09.09.21	00:00	23,24,29 30,64,6 24.00	23.64	-0.172	0.000	61.03	5.135	5.459	4.964	-0.326	0.290
10.09.21	00:00	23,24,29 30,64,6 24.00	23.63	-0.151	0.000	59.99	5.127	4.932	4.258	-0.285	0.243
11.09.21	00:00	23,24,29 30,64,6 24.00	23.39	-0.168	0.000	58.88	5.057	3.978	3.323	-0.227	0.188
12.09.21	00:00	23,24,29 30,64,6 24.00	23.12	-0.207	0.000	54.36	5.219	2.793	2.438	-0.148	0.122
13.09.21	00:00	23,24,29 30,64,6 24.00	23.32	-0.174	0.000	58.44	4.959	4.875	4.130	-0.277	0.234
14.09.21	00:00	23,24,29 30,64,6 24.00	23.52	-0.181	0.000	64.83	4.628	6.922	6.625	-0.436	0.406
15.09.21	00:00	23,24,29 30,64,6 24.00	22.94	-0.209	0.000	57.88	4.708	3.232	2.864	-0.180	0.154
16.09.21	00:00	23,24,29 30,64,6 24.00	22.48	-0.219	0.000	52.75	4.886	2.815	2.407	-0.144	0.116
17.09.21	00:00	23,24,29 30,64,6 24.00	22.31	-0.183	0.000	58.02	4.748	2.710	2.360	-0.151	0.127
18.09.21	00:00	23,24,29 30,64,6 24.00	22.52	-0.189	0.000	61.46	4.670	3.661	3.415	-0.214	0.191
19.09.21	00:00	23,24,29 30,64,6 24.00	22.08	-0.230	0.010	47.30	4.773	1.603	1.213	-0.075	0.053
20.09.21	00:00	23,24,29 30,64,6 24.00	22.48	-0.186	0.000	59.70	4.444	4.509	3.931	-0.258	0.222
21.09.21	00:00	23,24,29 30,64,6 24.00	22.54	-0.188	0.000	65.11	4.637	5.065	4.682	-0.319	0.288
22.09.21	00:00	20,23,24 29,30,6 24.00	45.19	5.597	193.965	39.66	3.690	190.930	2.833	1.217	0.122
23.09.21	00:00	29,30 24.00	69.22	5.497	474.960	55.68	3.901	463.667	5.417	7.079	0.361
ИТОГО		20,23,24,29,30,64,6 744.00	62.35	5.464	1114.870	50.94	4.005	1183.690	91.462	9.299	5.143
		°C кгс/см2 т				°C кгс/см2 т			Гкал	Гкал	

Ответственный за учет _____

Дата _____

отв. период

V₂ 267,683 м³

Q_v = 16,599 Гкал

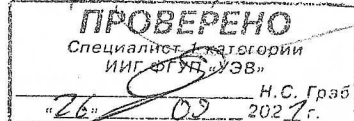
Δt₂ = Δt_{ме} = 125,15

Q = 20,077 Гкал
14,658 = 5,358 Гкал

V_{ме} = 127,204 м³ / 2,840 Гкал

28,733 м³

98,971 м³



1801/5252

Отчет сформирован 23.08.21
 Дата и время печати 25.08.21 10:24:41
 Тепловычислитель СПТ944; Сетевой номер NT=0; идентификатор ИД=912
 Канал ТВ1; Схема учета СП=04
 Потребитель: ФГУП "ЖКХ ННЦ" Адрес: Бльвар Молодежи, 40 (жилая часть)
 Телефон: _____ Договор: _____ от: _____
 Источник теплоты: _____ Магистраль: _____ Тепловая камера: _____
 Договорной расход, т/сут: на циркуляцию _____ на ГВС _____
 Договорная температура холодной воды источника подпитки: t_{хв}= _____ °C
 Наибольший измеряемый расход, т/сут: M1= _____ M2= _____ M3= _____
 Наименьший измеряемый расход, т/сут: M1= _____ M2= _____ M3= _____

Сутки, час	НС	Время счета Ти	подающий труб.			обратный труб.			М3 ГВС	Тепло Q	Тепло Qг		
			t1	P1	M1	t2	P2	M2					
24.07.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	23.68	-0.200	0.000	53.24	5.175	1.619	1.823	-0.085	0.090	
25.07.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	23.77	-0.161	0.000	58.57	5.191	2.561	2.686	-0.145	0.144	
26.07.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	24.16	-0.144	0.000	61.58	5.113	4.199	4.329	-0.252	0.249	
27.07.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	24.08	-0.138	0.000	59.03	5.164	3.268	3.510	-0.190	0.193	
28.07.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	23.97	-0.148	0.000	60.20	5.076	2.815	2.935	-0.163	0.161	
29.07.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	23.91	-0.155	0.000	54.38	5.167	2.396	2.556	-0.132	0.132	
30.07.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	23.98	-0.137	0.000	63.24	5.083	3.686	3.750	-0.224	0.218	
01.08.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	23.93	-0.179	0.000	53.41	5.206	1.707	1.904	-0.092	0.095	
02.08.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	24.28	-0.167	0.000	62.27	5.149	3.895	4.002	-0.233	0.228	
03.08.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	24.48	-0.153	0.000	60.91	5.107	4.414	4.483	-0.267	0.260	
04.08.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	24.25	-0.172	0.000	58.59	5.128	2.728	2.781	-0.155	0.150	
05.08.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	24.22	-0.146	0.000	60.92	5.141	3.207	3.327	-0.189	0.187	
06.08.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	24.30	-0.148	0.000	64.19	5.087	3.223	3.395	-0.198	0.198	
07.08.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	24.30	-0.148	0.000	58.56	5.118	2.481	2.663	-0.144	0.146	
08.08.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	24.12	-0.186	0.000	52.75	5.180	1.925	2.203	-0.102	0.109	
09.08.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	24.44	-0.180	0.000	59.40	5.208	4.242	4.367	-0.248	0.245	
10.08.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	24.44	-0.175	0.000	60.78	5.036	3.660	3.815	-0.217	0.216	
11.08.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	24.38	-0.158	0.000	59.22	5.093	2.766	2.906	-0.160	0.159	
12.08.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	23.86	-0.192	0.000	55.33	5.142	1.421	1.595	-0.074	0.079	
13.08.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	24.12	-0.179	0.000	59.30	4.922	2.817	3.250	-0.159	0.174	
14.08.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	24.48	-0.165	0.000	63.08	4.993	4.718	4.780	-0.286	0.279	
15.08.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	24.22	-0.198	0.000	59.17	5.051	2.648	2.857	-0.154	0.157	
16.08.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	24.13	-0.182	0.000	56.93	5.107	3.594	3.743	-0.207	0.206	
17.08.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	24.45	-0.175	0.000	63.28	4.922	5.610	6.001	-0.347	0.358	
18.08.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	24.24	-0.205	0.000	60.78	4.969	3.484	3.609	-0.204	0.201	
19.08.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	24.28	-0.176	0.000	62.99	5.081	4.268	4.320	-0.256	0.249	
20.08.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	24.25	-0.193	0.000	59.28	5.069	3.022	3.130	-0.175	0.172	
21.08.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	24.20	-0.191	0.000	59.28	4.995	3.200	3.408	-0.184	0.186	
22.08.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	23.89	-0.219	0.000	52.46	5.112	2.201	2.389	-0.116	0.118	
23.08.21	00:00	23,24,29 30.64.6	4.00	24.13	-0.203	0.000	60.92	5.162	4.710	4.900	-0.283	0.283	
ИТОГО			23,24,29 29,30, 64,68 ч	744.00	24.41	-0.193	0.000	60.47	5.100	102.953	107.922	-6.055	6.044
				°C	кгс/см2	т	°C	кгс/см2	т	т	Гкал	Гкал	

Ответственный за учет _____
 Дата _____

V_{гве} = 110,124 м³

ПРОВЕРЕНО
 Специалист 1-й категории
 ИИГ ФГУП «УЭВ»
 Н.С. Граб
 2022 г.

Отчет сформирован 23.07.21
Дата и время печати 27.07.21 8:49:04
Тепловычислитель СПТ944; Сетевой номер NT=0; идентификатор ИД=912
Канал ТВ1; Схема учета СП=04
Потребитель: ФГУП "ЖКХ ННЦ" Адрес: Бльвар Молодежи, 40 (жилая часть)
Телефон: _____ Договор: _____ от: _____
Источник теплоты: _____ Магистраль: _____ Тепловая камера: _____
Договорной расход, т/сут: на циркуляцию _____ на ГВС _____
Договорная температура холодной воды источника подпитки: tхв= _____ °C
Наибольший измеряемый расход, т/сут: M1= _____ M2= _____ M3= _____
Наименьший измеряемый расход, т/сут: M1= _____ M2= _____ M3= _____

Сутки, час	НС	Время счета Ти	подающий труб.			обратный труб.			M3 ГВС	Тепло Q	Тепло Qг
			t1	P1	M1	t2	P2	M2			
03.07.21 00:00	13,23,29 29.30.6	24.00	23.03	10.000	0.000	43.26	5.171	2.864	3.004	-0.122	0.121
04.07.21 00:00	13,23,29 29.30.6	24.00	22.73	-0.342	0.000	48.60	5.150	3.580	3.612	-0.174	0.168
05.07.21 00:00	23,24,29 30.64.6	24.00	23.33	-0.204	0.000	60.30	5.132	4.713	4.888	-0.277	0.275
06.07.21 00:00	23,24,29 30.64.6	24.00	23.86	-0.184	0.000	62.37	5.167	5.809	5.997	-0.354	0.352
07.07.21 00:00	23,24,29 30.64.6	24.00	23.88	-0.189	0.000	56.42	5.099	4.316	4.450	-0.243	0.240
08.07.21 00:00	23,24,29 30.64.6	24.00	23.65	-0.181	0.000	54.74	4.872	2.949	3.112	-0.160	0.160
09.07.21 00:00	23,24,29 30.64.6	24.00	23.78	-0.188	0.000	58.71	5.168	3.279	3.434	-0.188	0.187
10.07.21 00:00	23,24,29 30.64.6	24.00	24.15	-0.147	0.000	63.61	5.114	4.685	5.044	-0.293	0.303
11.07.21 00:00	23,24,29 30.64.6	24.00	24.05	-0.169	0.000	56.83	5.175	2.335	2.593	-0.132	0.137
12.07.21 00:00	23,24,29 30.64.6	24.00	24.16	-0.164	0.000	59.50	5.010	2.904	2.968	-0.169	0.164
13.07.21 00:00	23,24,29 30.64.6	24.00	24.50	-0.132	0.000	64.43	5.110	4.310	4.488	-0.272	0.270
14.07.21 00:00	9,23,24 29.30.64	24.00	24.29	-0.162	0.000	63.74	4.988	3.192	3.267	-0.199	0.223
15.07.21 00:00	9,23,24 29.30.64	24.00	24.01	-0.171	0.000	60.15	5.090	3.159	3.487	-0.186	0.262
16.07.21 00:00	9,23,24 29.30.64	24.00	24.03	-0.161	0.000	65.86	5.071	4.094	4.479	-0.258	0.336
17.07.21 00:00	9,23,24 29.30.64	24.00	23.65	-0.181	0.000	55.96	5.192	2.278	2.450	-0.125	0.184
18.07.21 00:00	9,23,24 29.30.64	24.00	23.80	-0.193	0.000	60.45	5.207	3.563	3.772	-0.209	0.283
19.07.21 00:00	9,23,24 29.30.64	24.00	24.02	-0.156	0.000	61.49	5.103	5.022	5.175	-0.307	0.388
20.07.21 00:00	9,23,24 29.30.64	24.00	23.88	-0.151	0.000	62.06	5.114	3.786	4.024	-0.228	0.302
21.07.21 00:00	9,23,24 29.30.64	24.00	24.00	-0.170	0.000	64.92	5.025	4.617	4.811	-0.287	0.324
22.07.21 00:00	0,1,3,4,5 6,7,13,1	24.00	23.67	-0.194	0.010	59.69	5.120	3.041	3.309	-0.178	0.184
23.07.21 00:00	23,24,29 30.64.6	24.00	23.86	-0.139	0.000	60.09	5.122	3.787	3.882	-0.225	0.219
ИТОГО	0,1,3,4,5 6,7,13,1 30.64.6	504.00 ч	23.83 °C	0.306 кгс/см2	0.010 т	59.20 °C	5.105 кгс/см2	78.282 т	82.246 т	-4.584 Гкал	5.081 Гкал

Ответственный за учет _____
Дата _____

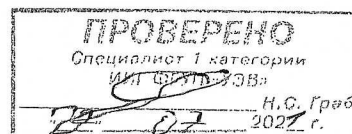
+ 2,773
7,357

V_{мбе} = 79,88 м³,
+ 49,935
129,815

ПРОВЕРЕНО
Специалист категории
ИИП ФГУП "ЭВ"
Н.С. Граб
23.07.2021 г.

Наименьший измеряемый расход, т/сут: M1=_____ M2=_____ M3=_____

Дата _____

$$V_{MBC} = 49,935 \text{ m}^3$$


1101/5252

Отчет сформирован 23.06.21

Дата и время печати 25.06.21 10:48:46

Тепловычислитель СПТ944; Сетевой номер NT=0; идентификатор ИД=912

Канал ТВ1; Схема учета СП=04

Потребитель: ФГУП "ЖКХ ННЦ" Адрес: Б-вар Молодежи, 40 (жилая часть)

Телефон: _____ Договор: _____ от: _____

Источник теплоты: _____ Магистраль: _____ Тепловая камера: _____

Договорной расход, т/сут: на циркуляцию _____ на ГВС _____

Договорная температура холодной воды источника подпитки: t_{хв}= _____ °C

Наибольший измеряемый расход, т/сут: M1= _____ M2= _____ M3= _____

Наименьший измеряемый расход, т/сут: M1= _____ M2= _____ M3= _____

Сутки, час	НС	Время счета Ти	подающий труб.			обратный труб.			М3 ГВС	Тепло Q	Тепло Qг	
			t1	P1	M1	t2	P2	M2				
24.05.21	00:00	20,21,29 30	24.00	66.86	4.801	8.156	22.54	5.214	0.000	7.670	0.535	0.489
25.05.21	00:00	20,21,29 30	24.00	65.69	4.964	8.062	22.60	4.210	0.000	7.405	0.525	0.469
26.05.21	00:00	20,21,29 30,68	24.00	22.17	1.692	1.086	21.45	1.073	0.000	2.251	0.027	0.052
27.05.21	00:00	21,29,30 68	24.00	20.33	0.989	0.090	21.06	1.032	0.000	0.866	0.002	0.017
28.05.21	00:00	20,21,29 30,68	24.00	19.74	0.887	0.210	20.85	0.807	0.000	1.031	0.004	0.020
29.05.21	00:00	20,21,29 30,68	24.00	19.50	0.563	0.240	20.56	0.505	0.000	1.068	0.005	0.021
30.05.21	00:00	20,21,29 30,68	24.00	19.35	0.347	1.438	20.35	0.351	0.000	1.007	0.028	0.019
31.05.21	00:00	20,21,29 30,68	24.00	19.27	0.256	3.764	20.21	0.424	0.000	1.034	0.073	0.020
01.06.21	00:00	20,21,29 30,68	24.00	19.38	0.387	5.471	20.15	0.453	0.000	1.094	0.106	0.021
02.06.21	00:00	20,21,29 30,68	24.00	19.43	0.413	5.541	20.12	0.478	0.000	1.085	0.108	0.021
03.06.21	00:00	20,21,29 30,68	24.00	19.59	0.459	5.451	20.09	0.539	0.000	1.101	0.107	0.021
04.06.21	00:00	20,21,29 30,68	24.00	19.52	0.490	5.610	19.96	0.520	0.000	1.081	0.110	0.021
05.06.21	00:00	20,21,29 30,68	24.00	19.30	0.470	5.920	19.70	0.567	0.000	1.062	0.115	0.020
06.06.21	00:00	20,21,29 30,68	24.00	38.02	3.235	4.872	19.64	4.859	0.000	4.537	0.181	0.168
07.06.21	00:00	20,21,29 30,68	24.00	22.01	4.867	3.052	19.67	5.404	0.000	3.787	0.070	0.089
08.06.21	00:00	20,21,29 30	24.00	63.70	5.216	7.433	21.28	8.739	0.000	6.388	0.464	0.394
09.06.21	00:00	20,21,29 30	24.00	55.04	5.274	3.383	20.50	13.114	0.000	3.168	0.184	0.166
10.06.21	00:00	20,21,29 30	24.00	61.55	5.151	6.862	19.70	13.106	0.000	6.486	0.414	0.381
11.06.21	00:00	20,21,29 30	24.00	55.40	5.217	4.329	19.64	13.001	0.000	4.148	0.235	0.218
12.06.21	00:00	20,21,29 30	24.00	57.00	5.285	3.696	20.01	13.338	0.000	3.539	0.206	0.189
13.06.21	00:00	20,21,29 30	24.00	60.92	5.158	4.989	20.19	13.880	0.000	4.711	0.293	0.266
14.06.21	00:00	20,21,29 30	24.00	61.79	5.257	6.085	20.41	14.241	0.000	5.076	0.367	0.298
15.06.21	00:00	20,21,29 30	24.00	60.89	5.210	6.106	20.58	14.567	0.000	4.838	0.367	0.283
16.06.21	00:00	20,21,29 30	24.00	60.60	5.283	5.645	20.67	14.945	0.000	5.225	0.339	0.304
17.06.21	00:00	20,21,29 30	24.00	60.44	5.172	6.235	20.87	15.203	0.000	5.805	0.373	0.335
18.06.21	00:00	20,21,29 30	24.00	61.66	5.253	5.250	20.91	15.543	0.000	4.842	0.316	0.282
19.06.21	00:00	20,21,29 30	24.00	59.94	5.332	5.028	21.06	15.766	0.000	4.600	0.296	0.263
20.06.21	00:00	20,21,29 30	24.00	60.09	5.358	5.136	21.13	16.026	0.000	4.924	0.304	0.282
21.06.21	00:00	20,21,29 30	24.00	64.95	5.256	7.909	21.25	16.344	0.000	7.274	0.507	0.456
22.06.21	00:00	20,21,29 30	24.00	63.75	5.241	6.335	21.20	16.408	0.000	5.878	0.395	0.357
23.06.21	00:00	14,20,21,29,30,68	24.00	61.68	5.195	5.584	21.13	16.467	0.000	5.174	0.337	0.304
ИТОГО			744.00 14,20,21,29,30,68 ч	50.42 °C	4.015 кгс/см2	120,066 т	21.13 °C	16.467 кгс/см2	0.000 т	118.157 т	7.396 Гкал	6.014 Гкал

Ответственный за учет _____

Дата _____

$$V_{me} = 120,568 \text{ м}^3$$



Месячный отчет о потреблении теплоносителя и тепловой энергии
за период с 09.05.21 по 23.05.21

Отчет сформирован 23.05.21

Дата и время печати 26.05.21 9:50:03

Тепловычислитель СПТ944; Сетевой номер NT=0; идентификатор ИД=912

Канал ТВ1; Схема учета СП=04

Потребитель: ФГУП "ЖКХ ННЦ" Адрес: Б-вар Молодежи, 40 (жилая часть)

Телефон: _____ Договор: _____ от: _____

Источник теплоты: _____ Магистраль: _____ Тепловая камера: _____

Договорной расход, т/сут: на циркуляцию _____ на ГВС _____

Договорная температура холодной воды источника подпитки: $t_{хв}$ = _____ °C

Наибольший измеряемый расход, т/сут: M1 = _____ M2 = _____ M3 = _____

Наименьший измеряемый расход, т/сут: M1 = _____ M2 = _____ M3 = _____

$t_{cp} = 44,1$

Сутки, час	НС	Время счета ти	подающий труб.			обратный труб.			M3 ГВС	Тепло Q	Тепло Q _г
			t1	P1	M1	t2	P2	M2			
09.05.21	00:00	20.21.29 30.64.6 24.00	61.21	5.901	185.946	51.01	4.193	178.430	4.108	2.366	0.187
10.05.21	00:00	20.21.29 30.68 24.00	45.28	4.960	8.639	24.77	5.079	0.000	7.475	0.403	0.348
11.05.21	00:00	20.21.29 30.68 24.00	42.54	4.919	5.195	23.89	5.156	0.000	3.958	0.221	0.177
12.05.21	00:00	20.21.29 30.68 24.00	46.56	5.041	5.778	23.44	5.073	0.000	4.763	0.271	0.235
13.05.21	00:00	20.21.29 30.68 24.00	44.14	4.925	4.615	23.12	5.178	0.000	3.932	0.207	0.183
14.05.21	00:00	20.21.29 30.68 24.00	41.98	4.037	13.687	23.58	5.171	0.000	6.671	0.593	0.304
15.05.21	00:00	20.21.29 30.68 24.00	60.71	5.012	8.032	22.88	5.208	0.000	4.785	0.460	0.267
16.05.21	00:00	20.21.29 30.68 24.00	65.62	4.985	7.996	23.01	5.197	0.000	7.266	0.514	0.451
17.05.21	00:00	20.21.29 30.68 24.00	67.04	4.918	8.032	23.04	5.195	0.000	7.419	0.522	0.463
18.05.21	00:00	20.21.29 30.68 24.00	66.40	4.957	8.453	23.07	5.249	0.000	7.752	0.550	0.489
19.05.21	00:00	20.21.29 30.68 24.00	64.92	4.965	8.685	23.21	5.229	0.000	8.080	0.554	0.500
20.05.21	00:00	20.21.29 30.68 24.00	67.21	4.884	9.997	23.09	5.240	0.000	9.392	0.659	0.604
21.05.21	00:00	20.21.29 30.68 24.00	66.14	4.900	8.609	22.71	5.215	0.000	8.128	0.563	0.516
22.05.21	00:00	20.21.29 30.68 24.00	63.68	4.955	7.136	22.46	5.219	0.000	6.745	0.451	0.413
23.05.21	00:00	20.21.29 30.68 24.00	66.52	4.968	9.345	22.55	5.203	0.000	8.742	0.611	0.556
ИТОГО			58.00	4.955	300.146	25.06	5.120	178.430	99.248	8.944	5.693
			°C	кгс/см2	т	°C	кгс/см2	т	т	Гкал	Гкал

Ответственный за учет _____

Дата _____

$$M_1 - M_2 = M_{\text{нч}} = 124,2 \text{ м}^3$$

(10,544 Гкал)

$$\begin{aligned} &\leq 100,788 \text{ Гкал} \\ &+ 8,944 \text{ Гкал} \\ &\hline &109,732 \text{ Гкал} \end{aligned}$$

одн. 109,732 Гкал

$$V = 470,053 \text{ м}^3$$

$$Q_{\text{нч}} = 29,148 \text{ Гкал}$$

ПРИНЯТО

25 МАЙ 2021

ФГУП «ЖКХ ННЦ»

1001/5252

Отчет сформирован 08.05.21
 Дата и время печати 26.05.21 9:48:25
 Теплоучетчик СРТ944; Сетевой номер NT=0; идентификатор ИД=912
 Канал ТВ1; Схема учета СП=04
 Потребитель: ФГУП "ЖКХ ННЦ" Адрес: Б-вар Молодежи, 40 (жилая часть)
 Телефон: _____ Договор: _____ от: _____
 Источник теплоты: _____ Магистраль: _____ Тепловая камера: _____
 Договорной расход, т/сут: на циркуляцию _____ на ГВС _____
 Договорная температура холодной воды источника подпитки: t_{хв}= _____ °C
 Наибольший измеряемый расход, т/сут: M1= _____ M2= _____ M3= _____
 Наименьший измеряемый расход, т/сут: M1= _____ M2= _____ M3= _____

Сутки, час	НС	Время счета Тн	подающий труб.			обратный труб.			М3 ГВС	Тепло Q	Тепло Q _г
			t1	P1	M1	t2	P2	M2			
24.04.21	00:00	29,30 24.00	66.06	5.962	427.135	50.20	4.254	421.531	0.000	7.037	0.000
25.04.21	00:00	29,30 24.00	67.03	5.996	430.255	51.10	4.257	424.167	0.000	7.168	0.000
26.04.21	00:00	29,30 24.00	65.45	5.985	428.276	49.74	4.258	421.772	0.000	7.047	0.000
27.04.21	00:00	29,30 24.00	66.45	6.021	433.772	50.98	4.255	426.514	0.000	7.082	0.000
28.04.21	00:00	29,30 24.00	64.78	6.006	437.277	50.27	4.215	429.102	0.000	6.766	0.000
29.04.21	00:00	29,30 24.00	65.95	6.020	441.979	51.27	4.193	434.268	0.000	6.872	0.000
30.04.21	00:00	29,30 24.00	65.68	5.867	420.604	50.57	4.196	414.123	0.000	6.676	0.000
01.05.21	00:00	29,30 24.00	65.80	5.838	425.473	51.16	4.123	418.466	0.000	6.575	0.000
02.05.21	00:00	29,30 24.00	65.64	5.874	427.629	50.56	4.146	421.052	0.000	6.787	0.000
03.05.21	00:00	29,30 24.00	64.36	5.864	428.270	50.07	4.130	421.581	0.000	6.451	0.000
04.05.21	00:00	29,30 24.00	65.47	5.954	438.802	51.16	4.141	432.856	0.000	6.589	0.000
05.05.21	00:00	29,30 24.00	64.42	5.907	436.977	50.55	4.112	430.674	0.000	6.374	0.000
06.05.21	00:00	29,30 24.00	65.77	5.981	441.663	51.38	4.144	433.962	0.000	6.738	0.000
07.05.21	00:00	29,30 24.00	66.03	6.019	452.579	52.59	4.099	444.806	0.000	6.494	0.000
08.05.21	00:00	29,30 24.00	64.15	6.095	457.995	51.64	4.136	450.462	0.000	6.133	0.000
ИТОГО		29,30 360.00	65.54	5.959	6528.690	50.88	4.177	6425.340	0.000	100.788	0.000
		ч	°C	кгс/см2	т	°C	кгс/см2	т	т	Гкал	Гкал

Ответственный за учет _____
 Дата _____

П Р И Н Я Т О
 26 МАЙ 2021
 ФГУП «УЭВ»

100/5252

Отчет сформирован 23.04.21

Дата и время печати 26.04.21 12:48:19

Тепловычислитель СПТ944; Сетевой номер NT=0; идентификатор ИД=912

Канал ТВ1; Схема учета СП=04

Потребитель: ФГУП "ЖКХ ННЦ" Адрес: Бльвар Молодежи, 40 (жилая часть)

Телефон: _____ Договор: _____ от: _____

Источник теплоты: _____ Магистраль: _____ Тепловая камера: _____

Договорной расход, т/сут: на циркуляцию _____ на ГВС _____

Договорная температура холодной воды источника подпитки: t_{хв}= _____ °C

Наибольший измеряемый расход, т/сут: M1= _____ M2= _____ M3= _____

Наименьший измеряемый расход, т/сут: M1= _____ M2= _____ M3= _____

Сутки, час	НС	Время счета Ти	подающий труб.			обратный труб.			M3 ГВС	Тепло Q	Тепло Q _г
			t1	P1	M1	t2	P2	M2			
24.03.21	00:00	29,30 24.00	66.49	6.220	334.850	43.41	3.861	329.690	0.000	7.948	0.000
25.03.21	00:00	29,30 24.00	66.60	6.203	334.780	43.71	3.847	329.558	0.000	7.883	0.000
26.03.21	00:00	29,30 24.00	65.84	6.179	332.539	43.09	3.836	328.143	0.000	7.740	0.000
27.03.21	00:00	29,30 24.00	65.83	6.159	330.963	43.52	3.845	326.015	0.000	7.585	0.000
28.03.21	00:00	29,30 24.00	66.42	6.302	339.035	43.82	3.880	333.798	0.000	7.901	0.000
29.03.21	00:00	29,30 24.00	66.56	6.284	341.879	43.81	3.838	336.475	0.000	8.005	0.000
30.03.21	00:00	29,30 24.00	65.46	6.139	327.653	43.02	3.854	322.769	0.000	7.542	0.000
01.04.21	00:00	29,30 24.00	66.85	6.144	325.432	43.63	3.873	322.004	0.000	7.672	0.000
02.04.21	00:00	25,29,30 24.00	71.53	6.297	318.965	46.31	3.842	301.313	13.184	8.839	0.981
03.04.21	00:00	29,30 24.00	74.70	6.305	308.036	48.46	3.763	284.435	18.933	9.269	1.372
04.04.21	00:00	29,30 24.00	65.34	6.297	299.198	43.93	3.849	277.027	17.620	7.387	1.137
05.04.21	00:00	29,30 24.00	66.82	6.416	312.439	45.18	3.801	288.370	18.973	7.851	1.256
06.04.21	00:00	29,30 24.00	66.11	6.431	303.474	44.81	3.890	282.499	15.788	7.418	1.033
07.04.21	00:00	29,30 24.00	66.27	6.512	316.542	45.62	3.790	294.156	17.315	7.581	1.136
08.04.21	00:00	25,29,30 24.00	65.43	6.177	290.547	44.57	3.820	272.019	13.936	6.893	0.895
09.04.21	00:00	29,30 24.00	65.51	5.901	274.020	43.98	3.721	258.323	11.258	6.580	0.727
10.04.21	00:00	0,1,3,4,5,6,13,14,15 24.00	64.78	5.637	250.469	42.76	3.769	235.120	11.090	6.174	0.709
11.04.21	00:00	1,3,4,5,6,13,14,15 24.00	66.27	5.661	150.638	42.69	4.064	142.258	5.450	3.916	0.354
12.04.21	00:00	1,3,4,5,6,13,14,15 24.00	65.76	10.000	0.000	44.33	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13.04.21	00:00	1,3,4,5,6,13,14,15 24.00	66.94	10.000	0.000	45.50	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14.04.21	00:00	1,3,4,5,6,13,14,15 24.00	65.61	10.000	0.039	44.79	10.000	0.020	0.001	0.002	0.000
15.04.21	00:00	1,3,4,5,6,13,14,15 24.00	65.09	6.070	169.706	44.99	3.784	157.127	8.779	3.974	0.564
16.04.21	00:00	19,29,30 24.00	65.84	6.056	277.063	44.93	3.814	261.558	9.948	6.490	0.646
17.04.21	00:00	29,30 24.00	65.78	6.078	313.567	45.43	3.896	304.875	2.917	6.789	0.187
18.04.21	00:00	29,30 24.00	65.33	6.088	342.382	46.02	4.023	337.292	0.000	6.837	0.000
19.04.21	00:00	29,30 24.00	65.71	6.089	328.234	45.25	4.170	323.875	0.000	6.908	0.000
20.04.21	00:00	29,30 24.00	66.13	6.105	329.486	45.08	4.172	325.285	0.000	7.108	0.000
21.04.21	00:00	29,30 24.00	65.33	5.954	313.230	44.40	4.186	309.450	0.000	6.716	0.000
22.04.21	00:00	29,30 24.00	66.13	5.962	316.289	44.33	4.160	312.336	0.000	7.050	0.000
23.04.21	00:00	29,30 24.00	67.41	6.002	314.908	44.95	4.217	310.651	0.000	7.253	0.000
ИТОГО	0,1,3,4,5,6,13,14,15 19	744.00 °C	66.53	6.149 кгс/см2	8578.200 т	44.73 °C	3.932 кгс/см2	8282.790 т	165.293 т	280.324 Гкал	10.999 Гкал

Ответственный за учет _____

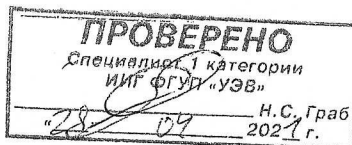
Дата _____

219,583, 229,438

✓ 461,506 М3

224,064 М3 (0,688 Гкал)

Q_в нагр_в = 28,618 Гкал



1801/5252

Потребитель: ФГУП "ЖКХ ННЦ"

Адрес:

Бульвар Молодёжи, 40 (ч. 2.)

Отчет сформирован 23.03.2021

Тепловычислитель СПТ943.; Сетевой номер NT=0; идентификатор ИД=912
Канал ТВ1; Схема учета СП=0409;

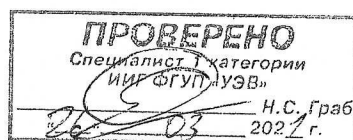
Сутки, час	НС	Время счета Тн	подающий труб.			обратный труб.			М3	Тепло Q
			t1	P1	M1	t2	P2	M2		
24.02.21 00:00	29,30	24.00	92.30	7.075	392.693	55.81	3.893	385.555	0.000	14.753
25.02.21 00:00	29,30	24.00	92.63	7.177	401.164	57.14	3.860	393.400	0.000	14.714
26.02.21 00:00	29,30	24.00	91.79	7.033	389.381	56.41	3.914	381.435	0.000	14.235
27.02.21 00:00	29,30	24.00	91.59	6.919	381.944	55.27	3.899	374.514	0.000	14.274
28.02.21 00:00	29,30	24.00	92.77	7.037	390.694	55.92	3.881	383.065	0.000	14.852
01.03.21 00:00	29,30	24.00	92.80	7.162	397.822	56.06	3.891	390.281	0.000	15.062
02.03.21 00:00	29,30	24.00	90.01	7.357	411.180	56.57	3.870	403.744	0.000	14.216
03.03.21 00:00	29,30	24.00	83.05	7.083	394.349	52.70	3.927	387.630	0.000	12.311
04.03.21 00:00	29,30	24.00	79.72	6.994	389.313	50.73	3.914	382.902	0.000	11.621
05.03.21 00:00	29,30	24.00	81.06	7.219	406.922	52.03	3.876	400.239	0.000	12.181
06.03.21 00:00	29,30	24.00	72.04	7.125	393.507	47.57	4.003	387.079	0.000	9.982
07.03.21 00:00	29,30	24.00	70.99	7.186	399.979	47.00	3.963	393.782	0.000	9.881
08.03.21 00:00	29,30	24.00	69.96	7.143	395.600	46.15	3.984	389.517	0.000	9.724
09.03.21 00:00	29,30	24.00	69.42	7.177	397.043	46.04	3.985	390.907	0.000	9.568
10.03.21 00:00	29,30	24.00	68.50	6.883	373.448	45.07	4.036	367.630	0.000	9.022
11.03.21 00:00	29,30	24.00	66.33	7.046	385.424	44.32	3.969	381.956	0.000	8.644
12.03.21 00:00	29,30	24.00	68.72	7.003	384.023	46.00	3.942	381.318	0.000	8.851
13.03.21 00:00	29,30	24.00	68.18	6.858	374.133	44.99	3.957	370.022	0.000	8.841
14.03.21 00:00	29,30	24.00	76.98	6.895	382.545	48.91	3.901	376.163	0.000	11.020
15.03.21 00:00	29,30	24.00	85.65	7.126	397.448	53.19	3.916	390.019	0.000	13.320
16.03.21 00:00	29,30	24.00	86.76	7.149	400.283	54.83	3.901	392.784	0.000	13.203
17.03.21 00:00	29,30	24.00	87.83	7.250	406.472	55.65	3.907	398.850	0.000	13.511
18.03.21 00:00	29,30	24.00	81.94	7.003	387.923	52.61	3.935	380.739	0.000	11.808
19.03.21 00:00	29,30	24.00	70.46	6.262	340.866	44.88	3.837	335.095	0.000	8.949
20.03.21 00:00	29,30	24.00	70.81	6.183	331.392	44.88	3.877	325.819	0.000	8.834
21.03.21 00:00	29,30	24.00	67.85	6.295	341.180	43.55	3.846	335.782	0.000	8.522
22.03.21 00:00	29,30	24.00	67.64	6.271	343.903	43.75	3.807	338.544	0.000	8.440
23.03.21 00:00	29,30	24.00	67.22	6.225	338.911	44.14	3.817	333.664	0.000	8.059
ИТОГО	29,30	672.00	79.09	6.960	10729.500	50.32	3.916	10552.400	0.000	318.398
		ч	°C	кгс/см2	т	°C	кгс/см2	т	т	Гкал

Угвс = 0 м3

Ответственный за учет

Е.В. Алпатова

25.03.2021



V₂ 541, 106 м³

Q_в нагрев = 33,554 Гкал.

1801/5252

Отчет сформирован 23.02.21
Дата и время печати 25.02.21 8:48:28
Тепловычислитель СПТ944; Сетевой номер NT=0; идентификатор ИД=912
Канал ТВ1; Схема учета СП=04
Потребитель: ФГУП "ЖКХ ННЦ" Адрес: Бльвар Молодежи, 40 (жилая часть)
Телефон: _____ Договор: _____ от: _____
Источник теплоты: _____ Магистраль: _____ Тепловая камера: _____
Договорной расход, т/сут: на циркуляцию _____ на ГВС _____
Договорная температура холодной воды источника подпитки: tхв= _____ °C
Наибольший измеряемый расход, т/сут: M1= _____ M2= _____ M3= _____
Наименьший измеряемый расход, т/сут: M1= _____ M2= _____ M3= _____

Сутки, час	НС	Время счета Ти	подающий труб.			обратный труб.			M3 ГВС	Тепло Q	Тепло Qr
			t1	P1	M1	t2	P2	M2			
24.01.21	00:00	29,30 24.00	93.62	7.331	428.158	57.91	3.911	422.527	0.000	15.642	0.000
25.01.21	00:00	29,30 24.00	96.71	7.165	413.062	57.76	3.968	407.437	0.000	16.402	0.000
26.01.21	00:00	29,30 24.00	100.57	7.009	393.397	57.96	3.986	387.741	0.000	17.124	0.000
27.01.21	00:00	29,30 24.00	99.34	7.073	408.050	58.23	3.905	402.260	0.000	17.156	0.000
28.01.21	00:00	29,30 24.00	92.61	7.164	415.077	56.64	3.882	409.380	0.000	15.368	0.000
29.01.21	00:00	29,30 24.00	75.33	6.909	398.910	48.04	3.973	394.284	0.000	11.097	0.000
30.01.21	00:00	29,30 24.00	72.78	6.997	403.084	47.14	3.998	398.602	0.000	10.563	0.000
31.01.21	00:00	29,30 24.00	81.07	7.135	417.520	51.25	3.936	412.662	0.000	12.656	0.000
01.02.21	00:00	0,3,4,5,9,13,14,29 24.00	90.22	7.140	410.917	54.80	4.008	405.610	0.001	14.839	0.000
02.02.21	00:00	29,30 24.00	92.60	7.177	416.033	56.81	3.952	410.616	0.000	15.228	0.000
03.02.21	00:00	29,30,64 24.00	81.04	7.111	414.464	51.64	3.900	411.749	0.000	12.413	0.000
04.02.21	00:00	29,30 24.00	83.34	7.277	414.797	52.87	3.945	409.488	0.000	12.936	0.000
05.02.21	00:00	29,30 24.00	76.62	7.206	403.967	49.66	3.922	397.886	0.000	11.203	0.000
06.02.21	00:00	29,30 24.00	83.09	7.241	408.437	52.93	3.882	401.963	0.000	12.656	0.000
07.02.21	00:00	29,30 24.00	76.95	7.439	419.171	50.80	3.925	412.788	0.000	11.323	0.000
08.02.21	00:00	29,30 24.00	70.74	7.389	412.017	47.15	3.983	406.316	0.000	9.992	0.000
09.02.21	00:00	29,30 24.00	70.18	7.275	396.301	46.85	4.019	393.605	0.000	9.367	0.000
10.02.21	00:00	29,30 24.00	84.77	7.333	407.923	53.55	3.939	401.597	0.000	12.960	0.000
11.02.21	00:00	29,30 24.00	93.83	7.318	410.392	58.08	3.884	402.896	0.000	15.113	0.000
12.02.21	00:00	29,30 24.00	95.45	7.210	399.660	57.63	3.901	392.191	0.000	15.565	0.000
13.02.21	00:00	29,30 24.00	96.84	7.234	401.608	58.01	3.889	394.113	0.000	16.040	0.000
14.02.21	00:00	29,30 24.00	97.31	7.363	406.674	58.11	3.926	399.068	0.000	16.426	0.000
15.02.21	00:00	29,30 24.00	92.88	7.563	424.482	57.31	3.853	416.911	0.000	15.620	0.000
16.02.21	00:00	29,30 24.00	79.91	7.524	424.023	52.07	3.930	417.062	0.000	12.211	0.000
17.02.21	00:00	29,30 24.00	74.16	7.483	419.414	49.37	3.971	412.971	0.000	10.742	0.000
18.02.21	00:00	29,30 24.00	75.19	7.372	411.530	49.30	3.972	404.715	0.000	10.955	0.000
19.02.21	00:00	29,30 24.00	91.39	7.451	420.065	57.49	3.881	412.242	0.000	14.675	0.000
20.02.21	00:00	29,30 24.00	89.93	7.322	410.842	57.11	3.838	403.613	0.000	13.947	0.000
21.02.21	00:00	29,30 24.00	92.89	7.173	397.636	57.07	3.920	390.505	0.000	14.621	0.000
22.02.21	00:00	29,30 24.00	93.52	7.402	410.961	58.18	3.934	403.627	0.000	14.996	0.000
23.02.21	00:00	29,30 24.00	92.49	7.207	400.654	57.01	3.912	393.422	0.000	14.652	0.000
ИТОГО		0,3,4,5,6,13,14,29 30 64 744.00	86.67	7.266	12719.200	54.19	3.935	12529.800	0.001	424.485	0.000
			°C	кгс/см2	т	°C	кгс/см2	т	т	Гкал	Гкал

Ответственный за учет _____
Дата _____

✓ 2 539; 042. МЗ

Qv нагрев = 33, 426 Гкал



1101/5202

Отчет сформирован 23.01.21

Дата и время печати 25.01.21 15:25:28

Тепловычислитель СПТ944; Сетевой номер NT=0; идентификатор ИД=912

Канал ТВ1; Схема учета СП=04

Потребитель: ФГУП "ЖКХ ННЦ" Адрес: Бльвар Молодежи, 40 (жилая часть)

Телефон: _____ Договор: _____ от: _____

Источник теплоты: _____ Магистраль: _____ Тепловая камера: _____

Договорной расход, т/сут: на циркуляцию _____ на ГВС _____

Договорная температура холодной воды источника подпитки: t_{хв}= _____ °C

Наибольший измеряемый расход, т/сут: M1= _____ M2= _____ M3= _____

Наименьший измеряемый расход, т/сут: M1= _____ M2= _____ M3= _____

Сутки, час	НС	Время счета Ти	подающий труб.			обратный труб.			M3 ГВС	Тепло Q	Тепло Q _г
			t1	P1	M1	t2	P2	M2			
24.12.20 00:00		29,30 24.00	77.59	6.944	398.068	50.00	4.009	393.224	0.000	11.269	0.000
25.12.20 00:00		29,30 24.00	78.46	7.152	417.272	51.06	3.958	412.494	0.000	11.664	0.000
26.12.20 00:00		29,30 24.00	84.66	6.903	396.811	52.50	3.980	391.927	0.000	12.957	0.000
27.12.20 00:00		29,30 24.00	92.11	6.782	389.381	54.13	3.947	384.240	0.000	15.062	0.000
28.12.20 00:00		29,30 24.00	93.89	6.729	385.950	53.68	3.935	380.662	0.000	15.803	0.000
29.12.20 00:00		29,30 24.00	98.38	6.775	387.898	56.02	3.914	382.428	0.000	16.778	0.000
30.12.20 00:00		29,30 24.00	98.47	7.098	412.099	57.91	3.862	406.506	0.000	17.083	0.000
31.12.20 00:00		29,30 24.00	89.65	7.116	419.760	54.96	3.861	414.482	0.000	14.908	0.000
01.01.21 00:00		29,30 24.00	96.79	7.018	405.082	56.75	3.939	399.729	0.000	16.460	0.000
02.01.21 00:00		29,30 24.00	100.33	7.039	394.452	58.38	4.010	389.002	0.000	16.893	0.000
03.01.21 00:00		29,30 24.00	99.99	6.848	391.278	57.33	3.907	385.844	0.000	17.050	0.000
04.01.21 00:00		29,30 24.00	99.34	6.830	389.451	56.48	3.933	383.986	0.000	17.047	0.000
05.01.21 00:00		29,30 24.00	99.40	6.836	392.716	56.55	3.911	387.252	0.000	17.199	0.000
06.01.21 00:00		29,30 24.00	102.13	6.989	400.375	58.22	3.901	394.794	0.000	17.947	0.000
07.01.21 00:00		29,30 24.00	103.37	7.083	403.929	59.29	3.896	398.279	0.000	18.222	0.000
08.01.21 00:00		29,30 24.00	103.65	7.178	405.685	59.66	3.946	399.995	0.000	18.253	0.000
09.01.21 00:00		29,30 24.00	101.73	7.122	404.372	59.30	3.956	398.734	0.000	17.549	0.000
10.01.21 00:00		29,30 24.00	102.76	7.079	400.350	59.33	3.930	394.666	0.000	17.785	0.000
11.01.21 00:00		29,30 24.00	98.81	7.255	417.415	58.88	3.913	411.739	0.000	17.073	0.000
12.01.21 00:00		29,30 24.00	91.48	7.081	412.010	56.12	3.858	407.503	0.000	14.893	0.000
13.01.21 00:00		29,30 24.00	98.47	6.944	400.858	57.91	3.863	396.053	0.000	16.479	0.000
14.01.21 00:00		29,30 24.00	100.81	7.003	397.947	58.83	3.905	392.300	0.000	17.065	0.000
15.01.21 00:00		29,30 24.00	100.86	7.156	410.357	59.19	3.871	404.582	0.000	17.504	0.000
16.01.21 00:00		22,29,30 24.00	99.83	7.299	420.376	59.56	3.894	414.538	0.000	17.325	0.000
17.01.21 00:00		29,30 24.00	93.19	7.393	431.817	57.40	3.912	426.178	0.000	15.873	0.000
18.01.21 00:00		29,30 24.00	87.29	7.466	440.110	55.26	3.920	434.652	0.000	14.425	0.000
19.01.21 00:00		29 24.00	83.63	7.387	436.306	54.07	3.914	431.036	0.000	13.210	0.000
20.01.21 00:00		29,30 24.00	89.75	7.181	419.750	55.74	3.936	414.382	0.000	14.505	0.000
21.01.21 00:00		29,30 24.00	93.77	7.185	416.145	57.34	3.926	410.744	0.000	15.474	0.000
22.01.21 00:00		29,30 24.00	92.29	7.470	434.612	57.88	3.948	429.097	0.000	15.362	0.000
23.01.21 00:00		29,30 24.00	86.92	7.235	419.267	54.85	3.998	414.158	0.000	13.745	0.000
ИТОГО	22,29,30 ч	744.00 °C	94.73	7.095	12651.900	56.63	3.927	12485.200	0.000	492.860	0.000
			кгс/см2	т		°C	кгс/см2	т		Гкал	Гкал

Ответственный за учет _____
Дата _____

V = 514, 143 м³

Q_v нагр.в = 31, 882 Гкал

с 24.12. - 31.12. 2020 = 109, 816 Гкал

