

ТЭС

*Управление Юг Подмосковья*

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления  
за период с 19.09.2024 по 18.10.2024

Потребитель: ООО "ГАЗПРОМ ТЕПЛОЭНЕРГО МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ"

Объект: УУ московское шоссе 43

Адрес: московское шоссе 43

№ договора: —

Теплосчетчик: ВТЭ-2

№: —

Формула расчета тепла: —

Дата	Тепл. энергия	Масса, т			Температура, С°			Давл.		Время,		Отказы
	Q	M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	
19.09.2024	1.816	65.448	46.842	18.606	61.7	45.4	16.3	9.017	1.386	24.0	0.0	0.0
20.09.2024	1.864	66.234	46.945	19.289	61.7	45.3	16.4	9.014	1.375	24.0	0.0	0.0
21.09.2024	1.852	65.646	46.753	18.893	61.6	44.9	16.7	9.028	1.366	24.0	0.0	0.0
22.09.2024	2.044	69.480	46.844	22.636	61.6	45.3	16.3	9.006	1.355	24.0	0.0	0.0
23.09.2024	1.921	68.009	47.937	20.073	61.5	45.1	16.4	9.015	1.338	24.0	0.0	0.0
24.09.2024	1.927	67.123	46.852	20.271	61.6	44.9	16.7	9.021	1.328	24.0	0.0	0.0
25.09.2024	1.862	65.550	46.358	19.191	61.6	44.8	16.7	9.020	1.315	24.0	0.0	0.0
26.09.2024	1.890	66.137	46.354	19.783	61.7	45.0	16.6	9.018	1.307	24.0	0.0	0.0
27.09.2024	1.801	64.766	46.656	18.110	61.5	44.8	16.7	9.022	1.301	24.0	0.0	0.0
28.09.2024	1.949	67.720	46.652	21.069	61.3	45.0	16.3	9.019	1.294	24.0	0.0	0.0
29.09.2024	2.111	70.455	46.641	23.814	61.8	45.5	16.3	9.003	1.283	24.0	0.0	0.0
30.09.2024	2.028	68.895	46.553	22.342	61.5	45.0	16.5	9.015	1.261	24.0	0.0	0.0
01.10.2024	1.499	57.445	36.478	20.968	53.0	42.5	10.5	6.844	1.227	19.5	4.5	4.5
02.10.2024	1.812	70.261	48.222	22.039	61.8	50.1	11.7	9.000	1.298	24.0	0.0	0.0
03.10.2024	1.797	66.135	44.091	22.044	61.7	49.1	12.6	8.749	1.271	23.9	0.1	0.1
04.10.2024	1.773	65.552	45.511	20.041	61.6	47.5	14.1	9.013	1.243	24.0	0.0	0.0
05.10.2024	1.873	66.538	46.143	20.395	61.4	45.6	15.8	9.008	1.210	23.9	0.2	0.2
06.10.2024	1.983	68.121	45.655	22.466	61.1	45.3	15.8	8.907	1.196	24.0	0.0	0.0
07.10.2024	1.810	64.959	45.944	19.015	61.6	45.6	15.9	9.009	1.196	24.0	0.0	0.0
08.10.2024	1.794	64.657	45.738	18.919	61.8	46.1	15.7	9.001	1.191	24.0	0.0	0.0
09.10.2024	1.810	64.954	45.740	19.214	61.7	46.0	15.8	9.010	1.172	24.0	0.0	0.0
10.10.2024	1.840	65.457	45.851	19.606	61.4	45.4	16.0	9.014	1.155	24.0	0.0	0.0
11.10.2024	1.862	65.753	45.955	19.798	61.4	45.2	16.2	9.020	1.145	24.0	0.0	0.0
12.10.2024	1.878	66.052	45.959	20.094	61.3	45.0	16.3	9.011	1.130	24.0	0.0	0.0
13.10.2024	2.050	69.303	45.959	23.343	61.0	44.9	16.1	8.998	1.115	24.0	0.0	0.0
14.10.2024	1.830	65.696	45.876	19.820	60.2	44.2	16.0	8.979	1.106	24.0	0.0	0.0
15.10.2024	1.967	67.531	45.965	21.567	61.1	44.7	16.4	9.022	1.101	24.0	0.0	0.0
16.10.2024	1.970	67.717	46.054	21.663	61.4	45.2	16.2	9.016	1.087	24.0	0.0	0.0
17.10.2024	1.874	66.046	46.254	19.792	61.4	45.1	16.4	9.021	1.068	24.0	0.0	0.0
18.10.2024	1.850	65.556	46.156	19.400	61.4	45.0	16.4	9.026	1.054	24.0	0.0	0.0
<b>Итого:</b>	<b>56.337</b>	<b>1993.196</b>	<b>1378.938</b>	<b>614.261</b>	<b>61.2</b>	<b>45.5</b>	<b>15.7</b>	<b>8.928</b>	<b>1.229</b>	<b>715.3</b>	<b>4.8</b>	<b>4.8</b>

Показания прибора учета (нарастающим итогом)

Дата	Q	M1	M2
19.09.2024 00:00	204.562	7578.337	5553.655
19.10.2024 00:00	260.903	9571.535	6932.592
<b>Итого:</b>	<b>56.341</b>	<b>1993.198</b>	<b>1378.937</b>

$t_{ср.} = 53,35 \text{ } ^\circ\text{C}$   
 $P = 987 \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$

$V = (614,2611 \cdot 0,987) = 622,352 \text{ м}^3$   
 $V = 626,441 \text{ м}^3$   
 $Q_{тр.} = 38,835 \text{ т/ч}$

*С.А. [подпись]*  
«УПРАВЛЕНИЕ ЮГ ПОДМОСКОВЬЯ»  
0837007186