

ОТЧЕТ

О суточных параметрах теплоснабжения
за 13/12/23г. -19/01/24г.
Абонент:ООО "Управдом юг Подмоскobia"
Адрес:ул. Школьная, д.18
Тепловычислитель ТВ7-04 сеп.Н 001
Договорные расходы:
Договор N:000000000
Тип расходомера:
Пределы измерений:

М сеп.водл=_____ т.сут Мтвс=_____ т.сут
ткв: Долов, ткд = 8.00°C
Г под max = 0.00 м3/ч
Г обр max = 0.00 м3/ч
Г лвс max = 0.00 м3/ч
Г под min = 0.00 м3/ч
Г обр min = 0.00 м3/ч
Г лвс min = 0.00 м3/ч

Серийный номер 16035109, ВД=1, ТВ2, СИ=2, КТ3=1, ФРТ=1 КСН=0хВА28

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	P3 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	V3 м3	dv м3	M1 м	M2 м	dm м	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
13.12.23 23	67.28	49.46	17.82	7.00	5.00	5.00	20.560	12.573	14.658	7.987	20.140	12.430	7.710	8.00	5.00	0.679	24	0	
14.12.23 23	67.25	49.63	17.63	7.00	5.00	5.00	20.249	13.207	14.023	7.042	19.836	13.055	6.780	8.00	5.00	0.632	24	0	
15.12.23 23	66.40	49.11	17.30	7.00	5.00	5.00	20.548	12.413	14.960	8.135	20.139	12.274	7.865	8.00	5.00	0.672	24	0	
16.12.23 23	66.34	49.67	16.67	7.00	5.00	5.00	20.501	13.143	14.946	7.358	20.093	12.992	7.101	8.00	5.00	0.631	24	0	
17.12.23 23	65.12	48.84	16.28	7.00	5.00	5.00	20.812	12.108	16.359	8.704	20.413	11.973	8.441	8.00	5.00	0.678	24	0	
18.12.23 23	65.14	49.16	15.98	7.00	5.00	5.00	20.546	12.964	14.818	7.582	20.151	12.818	7.332	8.00	5.00	0.624	24	0	
19.12.23 23	65.00	49.37	15.63	7.00	5.00	5.00	20.844	12.839	15.302	8.005	20.445	12.694	7.751	8.00	5.00	0.641	24	0	
20.12.23 23	64.92	49.71	15.21	7.00	5.00	5.00	20.841	13.494	14.165	7.347	20.443	13.339	7.104	8.00	5.00	0.608	24	0	
21.12.23 23	64.72	49.63	15.09	7.00	5.00	5.00	20.652	13.469	13.724	7.183	20.258	13.315	6.943	8.00	5.00	0.595	24	0	
22.12.23 23	64.88	49.50	15.37	7.00	5.00	5.00	20.563	13.464	12.719	7.099	20.170	13.311	6.860	8.00	5.00	0.595	24	0	
23.12.23 23	64.62	49.04	15.58	7.00	5.00	5.00	20.919	12.357	18.441	8.562	20.522	12.219	8.303	8.00	5.00	0.661	24	0	
24.12.23 23	64.70	49.05	15.65	7.00	5.00	5.00	20.810	12.640	15.759	8.170	20.414	12.499	7.915	8.00	5.00	0.645	24	0	
25.12.23 23	64.91	49.33	15.58	7.00	5.00	5.00	20.628	13.089	15.429	7.539	20.233	12.941	7.292	8.00	5.00	0.617	24	0	
26.12.23 23	64.93	49.44	15.48	7.00	5.00	5.00	20.732	13.055	13.960	7.677	20.336	12.907	7.429	8.00	5.00	0.623	24	0	
27.12.23 23	65.26	49.36	15.90	7.00	5.00	5.00	20.556	12.728	13.825	7.828	20.159	12.584	7.575	8.00	5.00	0.634	24	0	
28.12.23 23	65.85	49.82	16.03	7.00	5.00	5.00	20.470	13.265	14.991	7.205	20.068	13.112	6.956	8.00	5.00	0.613	24	0	
29.12.23 23	65.48	49.36	16.13	7.00	5.00	5.00	20.663	12.296	15.809	8.367	20.261	12.156	8.105	8.00	5.00	0.662	24	0	
30.12.23 23	64.56	48.17	16.39	7.00	5.00	5.00	21.063	10.957	19.303	10.106	20.665	10.839	9.826	8.00	5.00	0.734	24	0	
31.12.23 23	65.00	48.69	16.31	7.00	5.00	5.00	21.448	10.666	20.131	10.782	20.244	12.842	7.401	8.00	5.00	0.657	24	0	
01.01.24 23	67.33	50.39	16.94	7.00	5.00	5.00	20.666	12.996	16.509	7.670	20.244	12.842	7.401	8.00	5.00	0.770	24	0	
02.01.24 23	67.57	49.51	18.06	7.00	5.00	5.00	20.275	11.677	18.756	8.598	19.858	11.544	8.314	8.00	5.00	0.704	24	0	
03.01.24 23	67.39	48.21	19.18	7.00	5.00	5.00	20.077	11.110	18.248	8.967	19.667	10.990	8.677	8.00	5.00	0.726	24	0	
04.01.24 23	67.26	47.98	19.28	7.00	5.00	5.00	19.971	11.030	17.477	8.941	19.564	10.912	8.652	8.00	5.00	0.723	24	0	
05.01.24 23	67.32	47.54	19.78	7.00	5.00	5.00	20.119	10.744	19.596	9.375	19.708	10.631	9.077	8.00	5.00	0.749	24	0	
06.01.24 23	67.23	48.36	18.87	7.00	5.00	5.00	20.220	11.188	18.205	9.032	19.808	11.066	8.742	8.00	5.00	0.727	24	0	
07.01.24 23	67.51	48.58	18.93	7.00	5.00	5.00	19.887	11.681	17.895	8.206	19.478	11.553	7.925	8.00	5.00	0.691	24	0	
08.01.24 23	67.46	47.79	19.67	7.00	5.00	5.00	20.303	9.719	20.695	10.584	19.886	9.616	10.270	8.00	5.00	0.800	24	0	
09.01.24 23	67.12	48.61	18.51	7.00	5.00	5.00	20.059	12.180	15.842	7.879	19.652	12.046	7.606	8.00	5.00	0.673	24	0	
10.01.24 23	66.31	48.64	17.67	7.00	5.00	5.00	20.006	12.399	15.129	7.607	19.607	12.263	7.345	8.00	5.00	0.645	24	0	

11.01.24	23	66.05	48.51	17.55	7.00	5.00	5.00	20.210	11.839	15.452	8.371	19.811	11.710	8.102	8.00	5.00	0.676	24	0
12.01.24	23	67.58	49.25	18.32	7.00	5.00	5.00	19.644	12.490	14.090	7.154	19.240	12.349	6.890	8.00	5.00	0.637	24	0
13.01.24	23	67.41	48.02	19.39	7.00	5.00	5.00	19.496	11.339	16.701	8.157	19.097	11.217	7.880	8.00	5.00	0.686	24	0
14.01.24	23	67.28	48.00	19.28	7.00	5.00	5.00	19.932	11.052	16.149	8.880	19.525	10.934	8.591	8.00	5.00	0.720	24	0
15.01.24	23	65.85	48.29	17.55	7.00	5.00	5.00	20.013	12.179	15.407	7.834	19.620	12.047	7.573	8.00	5.00	0.650	24	0
16.01.24	23	65.37	48.10	17.27	7.00	5.00	5.00	20.049	12.087	15.085	7.962	19.661	11.958	7.703	8.00	5.00	0.649	24	0
17.01.24	23	67.21	49.09	18.12	7.00	5.00	5.00	20.028	12.258	15.235	7.770	19.620	12.121	7.499	8.00	5.00	0.664	24	0
18.01.24	23	67.34	48.71	18.63	7.00	5.00	5.00	20.002	11.752	15.962	8.250	19.593	11.622	7.970	8.00	5.00	0.690	24	0
19.01.24	23	65.79	48.91	16.88	7.00	5.00	5.00	19.840	12.802	15.316	7.038	19.451	12.660	6.791	8.00	5.00	0.607	24	0
Итого/Средн		66.16	48.96	17.20	7.00	5.00	5.00	774.202	463.249	611.071	310.953	758.872	458.087	300.785	8.00	5.00	25.391	912	0

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	V3 м3	dV м3	M1 м	M2 м	dM м	Qпл Гкал	ВНР ч	БОС ч
12.12.23	40648.640	32265.219	16166.809	8383.421	39941.314	31813.938	8127.376	652.781	24180	0
19.01.24	41422.842	32728.468	16777.880	8694.374	40700.186	32272.025	8428.161	678.173	25092	0
Итого	774.202	463.249	611.071	310.953	758.872	458.087	300.785	25.391	912	0

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____



Условные обозначения:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (I) отсут. питания
 (#) дисбаланс масс
 (X) аппарат неисправ.

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
за 13/12/23г. -19/01/24г.

Абонент: 000 "Управдом КП ПОДМОСКОВЬЯ"
Адрес: Ул. Школьная, д.18
Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Договор N: 0000000000

Тип расходомера:

Пределы измерений:

Договорные расходы:

М сет. воды = _____ т.сут Мгвс = _____ т.сут

Г под max = _____

Г под min = _____

Г обр max = _____

Г обр min = _____

Тхв: ДЛГОВ., ТхД = 8.00°C

Г под max = 0.00 м3/ч

Г под min = 0.00 м3/ч

Г обр max = 0.00 м3/ч

Г обр min = 0.00 м3/ч

Серийный номер 16035109, БД=1, ТВ1, СИ=2, КТЗ=0, ФРТ=1 КСН=0ХВА28

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dlm т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНД ч	ВОСН ч
13.12.23 23	84.89	51.20	33.69	6.55	5.20	123.561	121.350	119.807	119.804	0.003	8.00	5.00	4.043	24	0
14.12.23 23	88.02	52.77	35.25	6.51	4.86	124.645	122.280	120.618	120.618	0.000	8.00	5.00	4.260	24	0
15.12.23 23	82.88	50.60	32.28	6.50	4.85	122.536	120.455	118.964	118.964	0.000	8.00	5.00	3.847	24	0
16.12.23 23	81.36	50.23	31.13	6.56	5.12	122.290	120.268	118.815	118.814	0.001	8.00	5.00	3.704	24	0
17.12.23 23	71.02	45.15	25.87	6.45	4.71	115.253	113.712	112.667	112.640	0.028	8.00	5.00	2.920	24	0
18.12.23 23	68.04	43.55	24.48	6.39	4.73	112.314	110.878	109.977	109.916	0.061	8.00	5.00	2.698	24	0
19.12.23 23	67.90	43.89	24.01	6.45	4.61	113.616	112.167	111.258	111.177	0.081	8.00	5.00	2.678	24	0
20.12.23 23	67.97	44.29	23.67	6.49	4.73	114.854	113.397	112.467	112.375	0.091	8.00	5.00	2.670	24	0
21.12.23 23	67.51	43.99	23.52	6.46	4.48	113.897	112.477	111.554	111.479	0.075	8.00	5.00	2.631	24	0
22.12.23 23	68.22	44.20	24.02	6.48	4.87	113.829	112.372	111.450	111.367	0.083	8.00	5.00	2.683	24	0
23.12.23 23	68.17	44.32	23.85	6.48	4.56	114.381	112.926	111.989	111.906	0.083	8.00	5.00	2.678	24	0
24.12.23 23	69.16	44.75	24.41	6.49	4.68	115.051	113.547	112.579	112.503	0.076	8.00	5.00	2.755	24	0
25.12.23 23	69.74	44.93	24.81	6.52	4.72	115.119	113.584	112.613	112.530	0.083	8.00	5.00	2.801	24	0
26.12.23 23	68.75	44.46	24.29	6.52	4.76	114.533	113.033	112.102	112.006	0.096	8.00	5.00	2.730	24	0
27.12.23 23	71.01	45.35	25.66	6.47	5.23	115.245	113.622	112.650	112.550	0.100	8.00	5.00	2.897	24	0
28.12.23 23	72.48	46.05	26.44	6.49	5.10	116.294	114.639	113.577	113.518	0.059	8.00	5.00	3.008	24	0
29.12.23 23	72.09	46.02	26.07	6.44	5.02	115.736	114.096	113.059	112.990	0.068	8.00	5.00	2.953	24	0
30.12.23 23	67.32	43.75	23.57	6.35	4.43	112.346	110.918	110.050	109.945	0.105	8.00	5.00	2.601	24	0
31.12.23 23	67.80	43.85	23.95	6.40	4.96	112.944	111.503	110.609	110.525	0.084	8.00	5.00	2.655	24	0
01.01.24 23	84.22	51.73	32.50	6.67	5.85	124.723	122.496	120.949	120.949	0.000	8.00	5.00	3.936	24	0
02.01.24 23	92.94	55.33	37.61	6.53	5.13	126.073	123.422	121.587	121.587	0.000	8.00	5.00	4.582	24	0
03.01.24 23	94.89	55.62	39.27	6.50	4.84	125.287	122.553	120.692	120.692	0.000	8.00	5.00	4.751	24	0

04.01.24	23	94.72	54.68	40.03	6.50	4.79	124.574	121.824	120.022	120.022	120.563	120.563	0.000	8.00	5.00	4.816	24	0
05.01.24	23	95.24	54.68	40.56	6.50	4.56	125.174	122.383	120.563	120.563	120.563	120.563	0.000	8.00	5.00	4.902	24	0
06.01.24	23	93.97	54.47	39.50	6.50	4.70	125.789	123.068	121.257	121.257	121.257	121.257	0.000	8.00	5.00	4.801	24	0
07.01.24	23	95.20	54.66	40.55	6.48	4.86	124.888	122.107	120.292	120.292	120.292	120.292	0.000	8.00	5.00	4.889	24	0
08.01.24	23	94.78	54.15	40.63	6.46	5.14	124.560	121.781	120.010	120.010	120.010	120.010	0.000	8.00	5.00	4.887	24	0
09.01.24	23	91.44	53.84	37.61	6.53	4.82	125.885	123.272	121.529	121.529	121.529	121.529	0.000	8.00	5.00	4.580	24	0
10.01.24	23	79.73	48.42	31.31	6.50	5.24	119.673	117.700	116.394	116.394	116.388	116.388	0.006	8.00	5.00	3.649	24	0
11.01.24	23	78.45	48.13	30.32	6.50	5.13	119.342	117.419	116.151	116.151	116.131	116.131	0.020	8.00	5.00	3.528	24	0
12.01.24	23	92.75	54.42	38.33	8.50	5.49	125.121	122.421	120.680	120.680	120.680	120.680	0.000	8.00	5.00	4.639	24	0
13.01.24	23	95.11	54.90	40.21	6.45	5.09	123.841	121.032	119.261	119.261	119.261	119.261	0.000	8.00	5.00	4.806	24	0
14.01.24	23	93.92	54.65	39.26	6.51	4.94	125.520	122.747	120.968	120.968	120.968	120.968	0.000	8.00	5.00	4.760	24	0
15.01.24	23	79.40	48.76	30.64	7.39	4.73	120.248	118.265	116.956	116.956	116.943	116.943	0.014	8.00	5.00	3.592	24	0
16.01.24	23	73.29	45.62	27.68	6.75	4.91	116.429	114.709	113.661	113.661	113.609	113.609	0.052	8.00	5.00	3.152	24	0
17.01.24	23	85.15	51.12	34.03	6.53	5.47	122.930	120.616	119.126	119.126	119.123	119.123	0.003	8.00	5.00	4.060	24	0
18.01.24	23	91.91	55.02	36.89	6.56	5.25	126.605	123.946	122.151	122.151	122.151	122.151	0.000	8.00	5.00	4.515	24	0
19.01.24	23	75.79	47.25	28.54	6.48	5.28	117.822	116.033	114.847	114.847	114.825	114.825	0.022	8.00	5.00	3.282	24	0
Итого/Средн		80.81	49.38	31.43	6.58	4.94	4552.928	4475.018	4423.899	4422.607	4422.607	4422.607	1.292	8.00	5.00	139.341	912	0

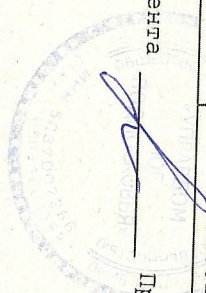
Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1		V2		M1		M2		DM		QMB		BHP		BOS	
	м3	м3	м3	м3	т	т	т	т	т	т	тквал	т	т	т	т	
12.12.23	101925.306	100233.219	99922.112	99202.008	720.103	1891.629	24180	0								
19.01.24	106478.234	104708.237	104346.011	103624.615	721.396	2030.970	25092	0								
Итого	4552.928	4475.018	4423.899	4422.607	1.292	139.341	912	0								

Представитель абонента



Представитель снабжающей организации



Условные обозначения:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (!) отсут. питания
 (#) дисбаланс масс
 (X) алпар. неистр.

Организация: МУП водоканал
 Тип прибора: ТВ7
 Адрес дома: ул Школьная 18 НЕТИ,

Номер абонента: 100/01
 Номер прибора: 16035109
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 13.12.2023 по 19.01.2024

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Гр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2		
13.12. ...	4,04	119,81	119,80	0,01	0,00	0,00	84,89	51,2	33,69	6,34	5,03	24,0	
14.12. ...	4,26	120,62	120,62	0,00	0,00	0,00	88,02	52,77	35,25	6,3	4,7	24,0	
15.12. ...	3,85	118,96	118,97	0,00	0,01	0,00	82,88	50,6	32,28	6,29	4,69	24,0	
16.12. ...	3,70	118,81	118,81	0,00	0,00	0,00	81,36	50,23	31,13	6,35	4,95	24,0	
17.12. ...	2,92	112,67	112,64	0,03	0,00	0,00	71,02	45,15	25,87	6,24	4,56	24,0	
18.12. ...	2,70	109,98	109,91	0,06	0,00	0,00	68,04	43,55	24,48	6,19	4,58	24,0	
19.12. ...	2,68	111,26	111,17	0,08	0,00	0,00	67,9	43,89	24,01	6,24	4,46	24,0	
20.12. ...	2,67	112,47	112,37	0,09	0,00	0,00	67,97	44,29	23,67	6,28	4,58	24,0	
21.12. ...	2,63	111,55	111,48	0,07	0,00	0,00	67,51	43,99	23,52	6,25	4,34	24,0	
22.12. ...	2,68	111,44	111,37	0,08	0,00	0,00	68,22	44,2	24,02	6,27	4,71	24,0	
23.12. ...	2,68	111,99	111,91	0,08	0,00	0,00	68,17	44,32	23,85	6,27	4,41	24,0	
24.12. ...	2,75	112,58	112,50	0,08	0,00	0,00	69,15	44,74	24,41	6,28	4,53	24,0	
25.12. ...	2,80	112,61	112,53	0,08	0,00	0,00	69,74	44,93	24,81	6,31	4,56	24,0	
26.12. ...	2,73	112,10	112,01	0,09	0,00	0,00	68,75	44,46	24,29	6,31	4,61	24,0	
27.12. ...	2,90	112,66	112,55	0,11	0,00	0,00	71,01	45,35	25,66	6,26	5,06	24,0	
28.12. ...	3,01	113,57	113,51	0,05	0,00	0,00	72,48	46,05	26,44	6,28	4,93	24,0	
29.12. ...	2,95	113,06	112,99	0,07	0,00	0,00	72,09	46,02	26,07	6,23	4,86	24,0	
30.12. ...	2,60	110,05	109,94	0,10	0,00	0,00	67,32	43,75	23,56	6,15	4,29	24,0	
31.12. ...	2,65	110,61	110,52	0,08	0,00	0,00	67,8	43,85	23,95	6,19	4,8	24,0	
01.01. ...	1952,78	102199,...	101478,...	721,28	0,00	0,00	84,22	51,73	32,49	6,46	5,66	24660,0	
02.01. ...	4,58	121,58	121,58	0,00	0,00	0,00	92,94	55,33	37,6	6,32	4,97	24,0	
03.01. ...	4,75	120,69	120,69	0,00	0,00	0,00	94,89	55,62	39,27	6,29	4,68	24,0	
04.01. ...	4,81	120,02	120,02	0,00	0,00	0,00	94,71	54,68	40,03	6,29	4,64	24,0	
05.01. ...	4,90	120,56	120,56	0,00	0,00	0,00	95,23	54,67	40,56	6,29	4,41	24,0	
06.01. ...	4,80	121,26	121,26	0,00	0,00	0,00	93,97	54,47	39,5	6,29	4,54	24,0	
07.01. ...	4,89	120,29	120,30	0,00	0,01	0,00	95,2	54,66	40,55	6,27	4,7	24,0	
08.01. ...	4,89	120,01	120,01	0,01	0,00	0,00	94,78	54,15	40,63	6,25	4,97	24,0	
09.01. ...	4,58	121,53	121,53	0,00	0,00	0,00	91,44	53,83	37,61	6,32	4,66	24,0	
10.01. ...	3,65	116,39	116,38	0,01	0,00	0,00	79,73	48,42	31,31	6,29	5,07	24,0	
11.01. ...	3,53	116,15	116,13	0,01	0,00	0,00	78,45	48,13	30,32	6,29	4,97	24,0	
12.01. ...	4,64	120,68	120,68	0,00	0,00	0,00	92,75	54,42	38,33	8,23	5,31	24,0	
13.01. ...	4,81	119,26	119,26	0,00	0,00	0,00	95,11	54,9	40,21	6,24	4,93	24,0	
14.01. ...	4,76	120,97	120,96	0,01	0,00	0,00	93,91	54,65	39,26	6,3	4,78	24,0	
15.01. ...	3,59	116,95	116,94	0,01	0,00	0,00	79,4	48,76	30,64	7,15	4,58	24,0	
16.01. ...	3,15	113,66	113,61	0,05	0,00	0,00	73,29	45,62	27,68	6,53	4,75	24,0	
17.01. ...	4,06	119,12	119,12	0,00	0,00	0,00	85,15	51,12	34,03	6,32	5,29	24,0	
18.01. ...	4,51	122,15	122,15	0,00	0,00	0,00	91,91	55,02	36,89	6,35	5,08	24,0	
19.01. ...	3,28	114,84	114,83	0,01	0,00	0,00	75,79	47,25	28,54	6,27	5,11	24,0	

Организация: МУП водоканал
 Тип прибора: ТВ7
 Адрес дома: ул Школьная 18 НЕТ1,

Номер абонента: 100/01
 Номер прибора: 16035109
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 13.12.2023 по 19.01.2024

Итого:	2088,18	106502,...	105780,...	722,58	0,01	0,00	84,08	51,63	32,45	6,45	5,62	25548,0
--------	---------	------------	------------	--------	------	------	-------	-------	-------	------	------	---------

Показания интеграторов счётчика:

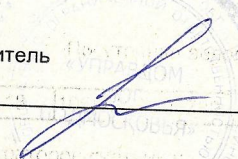
Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
12.12.2023	24:00	1891,63	99922,11	99202,01	24180,00
31.12.2023	24:00	1948,84	102078,91	101357,63	24636,00
01.01.2024	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
19.01.2024	24:00	2030,97	104346,01	103624,62	25092,00
ИТОГО:		2088,18	106502,81	105780,24	25548,00

Классификация ошибок:
 D - отключение по t1-t2<min
 G - отключение по Gmin, Gmax
 E - функциональный отказ
 U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min +TG>max +Тд.о.
 912 =25548,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель

абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
12.12.2023	24:00	1891,63	99922,11	99202,01	24180,00
31.12.2023	24:00	1948,84	102078,91	101357,63	24636,00
01.01.2024	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
19.01.2024	24:00	2030,97	104346,01	103624,62	25092,00
ИТОГО:		2088,18	106502,81	105780,24	25548,00

Организация _____

Абонент: ул Школьная 18 НЕТИ,

Дата: 22.01.2024

ТВ7 № 16035109 Система: ГВС+ХВС(имп) Версия ПО: - Канал: 1

Формула: $Q=M1*(h1-h2)$

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 13.12.2023 по 19.01.2024

DN1= мм G1max/G1min= 100/0.1 т/ч DN2= мм G2max/G2min= 100/0.1 т/ч

	Q гв, Гкал	Масса гв, т		Объём гв, м3		V хвс, м3	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик ошибок
		M1	M2	V1	V2		T1	T2	T1-T2	P1	P2		
13.12. ...	0,68	20,14	12,43	20,56	12,57	14,66	67,28	49,46	17,82	6,77	4,84	24,0	
14.12. ...	0,63	19,83	13,05	20,25	13,20	14,02	67,25	49,62	17,63	6,77	4,84	24,0	
15.12. ...	0,67	20,14	12,27	20,55	12,41	14,96	66,4	49,11	17,3	6,77	4,84	24,0	
16.12. ...	0,63	20,09	12,99	20,50	13,14	14,94	66,33	49,67	16,66	6,77	4,84	24,0	
17.12. ...	0,68	20,41	11,97	20,81	12,11	16,36	65,12	48,84	16,28	6,77	4,84	24,0	
18.12. ...	0,62	20,15	12,82	20,55	12,96	14,82	65,14	49,16	15,98	6,77	4,84	24,0	
19.12. ...	0,64	20,44	12,69	20,84	12,84	15,30	65,0	49,37	15,63	6,77	4,84	24,0	
20.12. ...	0,61	20,44	13,34	20,84	13,49	14,16	64,92	49,7	15,21	6,77	4,84	24,0	
21.12. ...	0,59	20,26	13,32	20,65	13,47	13,72	64,72	49,63	15,09	6,77	4,84	24,0	
22.12. ...	0,59	20,17	13,31	20,57	13,46	12,72	64,87	49,5	15,37	6,77	4,84	24,0	
23.12. ...	0,66	20,52	12,22	20,92	12,36	18,44	64,62	49,04	15,58	6,77	4,84	24,0	
24.12. ...	0,64	20,41	12,50	20,81	12,64	15,76	64,7	49,05	15,65	6,77	4,84	24,0	
25.12. ...	0,62	20,23	12,94	20,63	13,09	15,43	64,91	49,33	15,58	6,77	4,84	24,0	
26.12. ...	0,62	20,33	12,91	20,73	13,05	13,96	64,93	49,44	15,48	6,77	4,84	24,0	
27.12. ...	0,63	20,16	12,58	20,56	12,73	13,82	65,26	49,36	15,9	6,77	4,84	24,0	
28.12. ...	0,61	20,07	13,11	20,47	13,26	14,99	65,85	49,82	16,02	6,77	4,84	24,0	
29.12. ...	0,66	20,26	12,16	20,66	12,29	15,81	65,48	49,36	16,13	6,77	4,84	24,0	
30.12. ...	0,73	20,66	10,84	21,06	10,96	19,30	64,56	48,17	16,39	6,77	4,84	24,0	
31.12. ...	0,77	21,04	10,55	21,45	10,67	20,13	65,0	48,69	16,31	6,77	4,84	24,0	
01.01. ...	665,75	40347,34	32064,79	41062,71	32518,94	16476,64	67,33	50,39	16,94	6,77	4,84	24660,0	
02.01. ...	0,70	19,86	11,54	20,27	11,68	18,75	67,57	49,51	18,06	6,77	4,84	24,0	
03.01. ...	0,73	19,67	10,99	20,08	11,11	18,25	67,39	48,21	19,18	6,77	4,84	24,0	
04.01. ...	0,72	19,56	10,91	19,97	11,03	17,48	67,26	47,97	19,28	6,77	4,84	24,0	
05.01. ...	0,75	19,71	10,63	20,12	10,74	19,59	67,32	47,54	19,78	6,77	4,84	24,0	
06.01. ...	0,73	19,81	11,07	20,22	11,19	18,20	67,23	48,36	18,87	6,77	4,84	24,0	
07.01. ...	0,69	19,48	11,55	19,89	11,68	17,89	67,5	48,57	18,93	6,77	4,84	24,0	
08.01. ...	0,80	19,88	9,61	20,30	9,72	20,69	67,46	47,79	19,66	6,77	4,84	24,0	
09.01. ...	0,67	19,65	12,05	20,06	12,18	15,84	67,11	48,61	18,5	6,77	4,84	24,0	
10.01. ...	0,64	19,61	12,26	20,01	12,40	15,13	66,31	48,64	17,67	6,77	4,84	24,0	
11.01. ...	0,68	19,81	11,71	20,21	11,84	15,45	66,05	48,5	17,55	6,77	4,84	24,0	
12.01. ...	0,64	19,24	12,35	19,64	12,49	14,09	67,57	49,25	18,32	6,77	4,84	24,0	
13.01. ...	0,69	19,10	11,22	19,50	11,34	16,70	67,41	48,02	19,39	6,77	4,84	24,0	
14.01. ...	0,72	19,52	10,93	19,93	11,05	16,15	67,28	48,0	19,28	6,77	4,84	24,0	
15.01. ...	0,65	19,62	12,05	20,01	12,18	15,41	65,84	48,29	17,55	6,77	4,84	24,0	
16.01. ...	0,65	19,66	11,96	20,05	12,09	15,08	65,37	48,1	17,27	6,77	4,84	24,0	
17.01. ...	0,66	19,62	12,12	20,03	12,26	15,23	67,21	49,09	18,12	6,77	4,84	24,0	
18.01. ...	0,69	19,59	11,62	20,00	11,75	15,96	67,34	48,71	18,63	6,77	4,84	24,0	
19.01. ...	0,61	19,45	12,66	19,84	12,80	15,32	65,79	48,91	16,88	6,77	4,84	24,0	

Организация _____

Абонент: ул Школьная 18 НЕТИ,

ТВ7 № 16035109 Система: ГВС+ХВС(имп) Версия ПО: - Канал: 1

Дата: 22.01.2024

Формула: $Q=M1*(h1-h2)$

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 13.12.2023 по 19.01.2024

Итого:	690,49	41085,97	32510,03	41816,25	32969,19	17071,20	67,30	50,37	16,94	6,77	4,84	25548,0	
--------	--------	----------	----------	----------	----------	----------	-------	-------	-------	------	------	---------	--

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Tr
12.12.2023	24:00	652,78	39941,31	31813,94	24180,00
31.12.2023	24:00	665,10	40327,10	32051,94	24636,00
01.01.2024	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
19.01.2024	24:00	678,17	40700,19	32272,02	25092,00
ИТОГО:		690,49	41085,97	32510,03	25548,00

Классификация ошибок:
D - отключение по $t1-t2 < min$
G - отключение по $Gmin, Gmax$
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min,G>max
912 =25548,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

