

ОУЧЕР
о сучасних параметрах теплоснабження
за 22/10/22г.-21/11/22г.

Адрес: _____ Тип раскопкера: _____
Договор N:876543210 сер. N 000
Билльничиспираль ТВ7-04M
Договорные раскоды: G1 max = 90.00 М3/ч G1 min = 0.36 М3/ч
Г.сучт. Макс= _____ Г.сучт. G2 max = 90.00 М3/ч G2 min = 0.36 М3/ч
Квм: Лодов./ Квм = 0.00°C

Серийный номер 22167617, ВЛ=1, ТЛ=1, Сл=6, КТЗ=0, ФРТ=1 КСН=0КС2В8

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	E1 ктс/сч2	E2 ктс/сч2	V1 М3	V2 М3	M1	M2	DM	Ex °C	Fx ктс/сч2	Qгв Тквд	ВРР	ВОС	НС
22.10.22 23	71.88	63.65	8.23	< 4.91	3.79	401.49	467.815	470.377	459.177	11.2	0	4	4.608	11	13	*
23.10.22 23	72.18	69.5	2.68	< 3.18	2	524.57	494.52	512.371	489.735	28.636	0	4	3.382	12	12	*
24.10.22 23	71.39	61.89	9.5	5.84	3.95	1010.275	995.125	987.272	977.6	9.672	0	4	10.016	24	0	*
25.10.22 23	69.37	59.43	9.94	4.83	3.25	921.93	905.855	901.91	891.088	10.822	0	4	9.644	24	0	*
26.10.22 23	71.57	61.8	9.76	4.98	3.17	998.16	976.195	975.34	959.007	15.332	0	4	10.573	24	0	*
27.10.22 23	71.76	61.86	9.9	5	3.3	966.52	942.22	944.291	925.648	18.643	0	4	10.538	24	0	*
28.10.22 23	72.13	61.12	11	4.94	3.44	848.57	823.29	820.849	809.133	19.716	0	4	10.357	24	0	*
29.10.22 23	71.89	60.31	11.58	< 4.94	3.51	689.845	666.515	673.914	655.319	18.595	0	4	8.995	21	3	*
30.10.22 23	71.68	57.33	14.35	< 4.8	3.67	< 295.76	291.555	288.973	287.114	1.858	0	4	4.263	10	14	*
31.10.22 23	72.27	59.37	13.9	4.65	3.38	718.485	705.055	701.744	693.915	7.829	0	4	10.238	24	0	*
01.11.22 23	72.09	58.81	13.29	4.84	3.53	737.57	716.295	720.469	704.84	15.629	0	4	10.517	24	0	*
02.11.22 23	71.89	58.9	12.99	4.72	3.4	744.695	718.915	727.511	707.261	20.251	0	4	10.669	24	0	*
03.11.22 23	71.92	58.58	13.34	4.65	3.38	733.915	705.555	716.956	694.341	22.615	0	4	10.914	24	0	*
04.11.22 23	73.76	58.9	14.86	4.6	3.41	714.055	693.525	696.78	672.55	24.23	0	4	11.804	24	0	*
05.11.22 23	74.38	58.79	15.59	4.57	3.43	699.915	667.38	692.717	656.74	29.977	0	4	12.197	24	0	*
06.11.22 23	72.62	57.79	14.83	4.57	3.43	719.975	692.125	693.604	655.706	27.957	0	4	11.777	24	0	*
07.11.22 23	71.7	57.79	13.91	4.71	3.48	700.125	666.01	693.604	672.116	31.288	0	4	11.612	24	0	*
08.11.22 23	72.02	58.81	13.21	4.74	3.35	776.34	733.96	758.359	722.192	36.166	0	4	12.173	24	0	*
09.11.22 23	71.78	59.76	12.02	5.02	3.44	845.18	801.15	814.806	789.741	39.145	0	4	11.928	24	0	*
10.11.22 23	71.73	60.17	11.56	5.02	3.44	845.18	801.15	814.806	789.741	39.145	0	4	11.928	24	0	*
11.11.22 23	71.71	60.15	11.56	4.96	3.36	827.59	785.69	808.611	772.612	35.999	0	4	11.547	24	0	*
12.11.22 23	71.51	59.92	11.6	4.65	3.19	717.41	679.025	701.035	667.785	33.25	0	4	10.149	21	3	*
13.11.22 23	71.91	60.62	11.29	4.86	3.41	890.12	843.01	859.569	828.74	40.83	0	4	12.328	24	0	*
14.11.22 23	72.84	60.55	12.29	4.79	3.37	882.395	834.36	861.523	820.272	41.252	0	4	13.124	24	0	*
15.11.22 23	72.67	60.23	12.44	4.75	3.37	870.445	821.87	849.964	808.087	41.877	0	4	13.116	24	0	*
16.11.22 23	73.53	60.62	12.92	4.75	3.38	862.395	817.54	846.537	803.879	42.858	0	4	13.565	24	0	*
17.11.22 23	73.1	60.23	12.87	4.74	3.39	862.885	812.33	842.342	798.719	43.623	0	4	13.453	24	0	*
18.11.22 23	73.99	62.33	13.66	4.85	3.43	887.91	835.445	875.015	820.552	54.463	0	4	15.386	24	0	*
19.11.22 23	78.45	64.08	14.37	5.03	3.53	936.835	860.345	911.594	844.217	67.376	0	4	17.46	24	0	*
20.11.22 23	77.34	62.95	14.39	4.96	3.54	912.045	837.415	888.049	822.189	65.86	0	4	16.966	24	0	*
21.11.22 23	78.11	64.59	13.52	4.97	3.53	1009.6	919.84	976.711	902.298	74.413	0	4	18.055	24	0	*
Итого/Средн	72.92	60.7	12.22	4.8	3.39	24630.1	23483.225	24046.477	23084.114	962.363	0	4	353.17	699	45	*

Исходное распределение на начало и конец периода:

Дата/время	V1	V2	M1	M2	DM	Qгв Тквд	ВРР	ВОС	НС
21.10.22 23	13616.053	13707.757	-91.705	162.279	522	860			
21.11.22 23	37662.53	36791.871	870.658	515.449	1221	905			
Итого/Средн	24046.477	23084.114	962.363	353.17	699	45			

Президент/Владелец абонента _____

Представитель снабжающей организации _____

Условные обозначения:
(<) параметр < мин
(>) параметр > макс
(!) отсуг. питания
(#) дисбаланс масс
(R) реверс
(o) отсуг. теплоснабж.
(x) аном. неистр.



ОПЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 22/10/22г.-21/11/22г.

Адрес: _____ Тип расколовкера: _____
Договор N:0000000000 Тепловычислитель ТВГ-04M сер. N 001 Пределы замеров: G1 max = 60.00 м3/ч G1 min = 0.24 м3/ч
Договорные расходы: М сер. вода= _____ Г.султ Мгвс= _____ Г.султ G2 max = 60.00 м3/ч G2 min = 0.24 м3/ч
кв: долов., кд: = 0.00°C

Серийный номер 2216794, БД=1, ТВ1, Ст=6, КТ3=0, ФР1=1 КСН=0х310В

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	E1 кВт/см2	E2 кВт/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	дк т	Ex °C	Fx кВт/см2	Срм т	ВНР ч	ВРС ч	НС
22.10.22 23	71.71	62.93	8.79	5.92	3.82	843,823	831,975	822,573	822,195	0,478	0	4	7,305	24	0	*
23.10.22 23	71.93	62.94	8.99	5.51	3.46	830,948	826,338	811,756	811,339	0,417	0	4	7,363	24	0	*
24.10.22 23	70.81	61.43	9.38	5.86	4	697,708	693,695	682,056	681,649	0,407	0	4	6,455	21	3	*
25.10.22 23	68.94	59.34	9.61	4.86	3.27	725,08	720,875	709,563	709,112	0,45	0	4	6,869	24	0	*
26.10.22 23	71.16	61.72	9.44	5.01	3.19	784,993	779,188	766,341	765,486	0,895	0	4	7,319	24	0	*
27.10.22 23	71.34	61.85	9.49	5.03	3.33	755,463	750,847	738,288	737,633	0,654	0	4	7,075	24	0	*
28.10.22 23	71.7	62.28	9.42	4.97	3.46	712,598	708,472	696,202	696,075	0,127	0	4	6,618	24	0	*
29.10.22 23	71.46	62.96	8.5	4.97	3.53	619,503	615,503	615,503	615,503	0,565	0	4	5,201	21	3	*
30.10.22 23	71.17	60.91	10.26	4.8	3.7	270,54	267,992	264,396	263,425	0,97	0	4	2,782	10	14	*
31.10.22 23	71.93	61.45	10.48	4.71	3.48	522,255	518,477	510,186	509,479	0,708	0	4	5,407	19	5	*
01.11.22 23	71.64	61.9	9.74	4.87	3.55	666,253	661,807	650,959	650,167	0,792	0	4	6,206	24	0	*
02.11.22 23	71.4	61.99	9.6	4.75	3.42	667,763	663,65	652,525	651,907	0,618	0	4	6,217	24	0	*
03.11.22 23	73.25	62.69	10.57	4.62	3.43	655,56	651,945	640,596	639,875	0,721	0	4	6,546	24	0	*
04.11.22 23	73.86	62.67	11.19	4.59	3.45	636,21	631,393	621,007	619,99	1,017	0	4	6,861	24	0	*
05.11.22 23	72.13	61.4	10.73	4.59	3.45	619,415	614,672	606,136	605,074	1,062	0	4	6,573	24	0	*
06.11.22 23	72.13	61.4	10.73	4.59	3.45	634,593	619,37	609,023	608,642	0,301	0	4	6,050	23	1	*
07.11.22 23	71.53	61.73	9.8	4.76	3.37	682,532	677,497	666,904	665,589	1,316	0	4	6,642	24	0	*
08.11.22 23	71.26	61.8	9.46	5.1	3.46	553,617	550,128	541,047	540,436	0,611	0	4	5,18	18	6	*
09.11.22 23	71.22	61.44	9.77	5	3.46	540,407	536,362	528,148	527,045	1,102	0	4	5,25	18	6	*
10.11.22 23	71.31	61.89	9.42	4.98	3.38	719,797	714,662	703,383	702,085	1,298	0	4	6,734	24	0	*
11.11.22 23	71.17	61.75	9.42	4.97	3.42	707,905	702,925	691,851	690,588	1,263	0	4	6,621	24	0	*
12.11.22 23	71.45	61.6	9.85	4.88	3.43	684,633	679,547	668,1023	667,691	1,132	0	4	6,696	24	0	*
13.11.22 23	72.35	62.36	9.99	4.97	3.39	694,105	688,727	677,892	676,432	1,46	0	4	6,905	24	0	*
14.11.22 23	72.23	62.4	9.44	4.77	3.4	702,335	696,39	685,986	683,777	2,205	0	4	6,637	24	0	*
15.11.22 23	73.09	62.54	10.55	4.77	3.41	698,828	692,852	682,192	680,409	1,783	0	4	7,335	24	0	*
16.11.22 23	72.63	62.07	10.58	4.76	3.42	694,31	688,388	677,975	676,196	1,779	0	4	7,305	24	0	*
17.11.22 23	75.52	64.25	11.27	4.87	3.46	715,597	708,862	697,566	695,516	2,051	0	4	8,023	24	0	*
18.11.22 23	77.95	66.22	11.74	5.06	3.55	738,56	731,153	718,89	716,544	2,346	0	4	8,623	24	0	*
19.11.22 23	76.83	65.07	11.77	4.99	3.56	717,988	710,787	699,208	697,065	2,143	0	4	8,394	24	0	*
20.11.22 23	77.5	65.31	12.19	5	3.55	723,412	715,965	704,305	702,032	2,272	0	4	8,762	24	0	*
21.11.22 23	72.41	62.4	10.01	4.94	3.47	20836,158	20673,117	20337,472	20303,264	34,208	0	4	206,487	706	38	*

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	дк т	Срм т/ч	ВНР ч	ВРС ч	НС
21.10.22 23	843,823	831,975	822,573	822,195	0,478	7,305	24	0	*
21.11.22 23	20836,158	20673,117	20337,472	20303,264	34,208	206,487	706	38	*

Представитель администратора: _____
Представитель заказчика: _____



Условие обозначения:

- () параметр > min
- () параметр > max
- (1) отсут. измерения
- (#) дисбаланс масс
- (R) реверс
- (O) отсут. теплоснос.
- (X) атлар. неопр.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 22/10/22г.-21/11/22г.

Адрес: _____
Договор N:876543210 _____ Тепл.расходомер:
Теплоучислитель ТВ7-04М сер. N 000
Договорные раскходы: G1 max = 90,00 МД/ч G1 min = 0,36 МД/ч
M сер. водем = _____ т.сучт G2 max = 90,00 МД/ч G2 min = 0,36 МД/ч
Ква: допов., Кдл = 0,00 °С

Серийный номер 22167705, БД=1, ТВ1, СМ=6, КТ3=0, ФРТ=1 КСН=ОКСЗЕР

Дата/время	t1 °С	t2 °С	dt °С	E1 кгс/см2	E2 кгс/см2	V1 М3	V2 М3	M1 т	M2 т	dk т	t3 °С	Eт кгс/см2	Qтап Ткал	ВНР ч	ВОС ч	КС
22.10.22 23	72,06	61,09	10,96	5,91	3,81	1021,075	1020,425	997,49	1002,908	-5,419	0	4	10,902	24	0	*
23.10.22 23	72,35	61,2	11,15	5,5	3,45	1008,045	1007,145	984,553	989,813	-5,26	0	4	11,025	24	0	*
24.10.22 23	72,64	61,11	11,53	4,86	3,93	619,07	618,075	604,564	607,488	-2,884	0	4	6,999	15	9	*
25.10.22 23	69,84	57,42	12,42	4,86	3,36	666,375	664,805	651,733	654,632	-2,9	0	4	8,124	10	6	*
26.10.22 23	71,52	59,73	11,79	5,01	3,17	955,665	953,62	931,776	937,909	-4,133	0	4	11,052	24	0	*
27.10.22 23	71,73	60,21	11,52	5,01	3,45	816,52	815,135	797,76	801,508	-3,748	0	4	9,222	21	3	*
28.10.22 23	72,08	59,48	12,6	4,88	3,45	727,18	724,225	710,308	712,345	-2,037	0	4	8,978	20	4	*
29.10.22 23	71,84	60,02	11,81	4,74	3,53	646,315	644,315	631,388	633,601	-2,213	0	4	7,488	18	6	*
30.10.22 23	71,66	58,33	13,33	4,8	3,69	329,29	328,14	321,734	322,599	-1,225	0	4	4,298	10	14	*
01.11.22 23	72,27	59,56	12,71	4,65	3,4	795,295	792,73	776,719	779,738	-3,02	0	4	9,898	24	0	*
02.11.22 23	71,88	60,39	11,49	4,73	3,42	808,325	806,77	790,555	793,203	-2,78	0	4	9,146	24	0	*
03.11.22 23	71,91	59,95	11,96	4,66	3,4	812,495	810,15	793,737	796,57	-2,833	0	4	8,966	23	1	*
04.11.22 23	73,75	59,98	13,77	4,6	3,43	762,965	759,695	745,307	747,093	-1,786	0	4	9,488	23	1	*
05.11.22 23	74,39	59,95	14,43	4,57	3,45	756,395	752,11	737,826	739,625	-1,799	0	4	10,423	24	0	*
06.11.22 23	72,62	61,22	11,4	4,71	3,45	754,745	750,4	741,673	742,829	-1,157	0	4	9,48	23	1	*
07.11.22 23	71,69	58,95	12,75	4,74	3,37	832,605	828,145	813,33	814,391	-1,061	0	4	9,641	24	0	*
08.11.22 23	72,01	59,45	12,06	4,74	3,47	838,76	834,685	820,032	820,412	-0,38	0	4	9,358	24	0	*
09.11.22 23	71,79	60,46	10,93	5,08	3,47	890,05	886,185	870,154	870,261	-0,828	0	4	9,167	24	0	*
10.11.22 23	71,71	61,22	10,5	5,03	3,38	896,535	894,7	878,283	878,524	-0,341	0	4	8,345	22	2	*
11.11.22 23	71,67	61,18	10,5	4,97	3,38	804,7	800,3	786,283	786,624	-0,849	0	4	9,315	24	0	*
12.11.22 23	71,51	60,94	10,57	4,96	3,43	826,445	821,985	807,339	808,108	-0,849	0	4	9,718	24	0	*
13.11.22 23	71,86	60,36	11,5	4,87	3,43	819,335	814,365	800,011	800,546	-0,535	0	4	9,666	24	0	*
14.11.22 23	72,79	60,68	12,11	4,8	3,39	807,595	802,38	788,608	788,901	-0,293	0	4	7,415	24	0	*
15.11.22 23	72,62	60,4	12,22	4,76	3,4	804,055	799,76	784,707	784,658	-0,042	0	4	0,987	23	1	*
16.11.22 23	73,06	64,11	9,39	4,75	3,41	764,25	764,005	746,082	746,331	-0,224	0	4	3,009	22	2	*
17.11.22 23	73,06	71,77	1,29	4,75	3,45	746,86	746,96	724,829	724,605	1,499	0	4	12,516	24	0	*
18.11.22 23	75,91	71,94	4,07	4,86	3,54	850,335	841,4	827,372	829,873	-2,302	0	4	12,073	24	0	*
19.11.22 23	78,43	63,46	14,97	5,04	3,55	828,25	818,88	806,455	804,153	2,157	0	4	11,67	23	1	*
20.11.22 23	77,32	62,63	14,69	4,97	3,54	802,835	793,8	779,23	779,23	-46,074	0	4	279,038	694	50	*
21.11.22 23	77,96	63,25	14,72	4,99	3,54	802,835	793,8	779,23	779,23	-46,074	0	4	279,038	694	50	*
Итого/Среки	72,87	61,31	11,56	4,91	3,47	24601,615	24503,685	24019,149	24065,223	-46,074	0	4	279,038	694	50	*

Исходные показания на начало и конец периода:

Дата/время	V1	V2	M1	M2	dk	Qтап	ВНР	ВОС
21.10.22 23	1021,075	1020,425	7448,38	7491,435	-43,055	109,514	263	1118
21.11.22 23	24601,615	24503,685	24019,149	24065,223	-46,074	279,038	694	50

Условные обозначения:
(<) параметр < min
(>) параметр > max
(1) оссул.пленяия
(8) дисбаланс масс
(8) ренерс
(o) оссул.теплосос.
(X) алпар. неиспр.



Продолжение отчета: _____