

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №836

Область	ГРС, прями споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	рідкіна абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №836			8224	34.43	9.56	9114	38.16	10.60	95.6302	2.5060	0.7617	0.1143	0.1106	0.0014	0.0202	0.0143	0.0124	0.0036	0.6178	0.2074	0.7025
Вінницька	Іллінці УПУ	56ZOPVIN40589016	8224	34.43	9.56	9114	38.16	10.60	95.6271	2.5075	0.7629	0.1145	0.1108	0.0014	0.0203	0.0143	0.0124	0.0036	0.6183	0.2071	0.7025
Вінницька	Оратів УПУ	56ZOPVIN40590010	8224	34.43	9.56	9114	38.16	10.60	95.6277	2.5075	0.7627	0.1144	0.1107	0.0014	0.0203	0.0143	0.0124	0.0036	0.6183	0.2068	0.7025
Вінницька	Осична УПУ	56ZOPVIN40581011	8224	34.43	9.56	9114	38.16	10.60	95.6283	2.5072	0.7621	0.1143	0.1106	0.0014	0.0202	0.0143	0.0124	0.0036	0.6180	0.2075	0.7025
Вінницька	Тягун УПУ	56ZOPVIN2002801C	8224	34.43	9.56	9114	38.16	10.60	95.6284	2.5068	0.7623	0.1144	0.1107	0.0014	0.0203	0.0143	0.0124	0.0036	0.6182	0.2073	0.7025
Київська	Богуслав УПУ	56ZOPKIE4054401Q	8224	34.43	9.56	9114	38.16	10.60	95.6301	2.5057	0.7621	0.1144	0.1106	0.0014	0.0202	0.0143	0.0124	0.0036	0.6180	0.2071	0.7025
Київська	Вільхівці УПУ	56ZOPKIE4055101X	8224	34.43	9.56	9114	38.16	10.60	95.6270	2.5076	0.7629	0.1144	0.1107	0.0014	0.0203	0.0143	0.0124	0.0036	0.6185	0.2069	0.7025
Київська	Високе УПУ	56ZOPKIE40550010	8222	34.43	9.56	9112	38.15	10.60	95.6437	2.4982	0.7566	0.1136	0.1097	0.0014	0.0201	0.0142	0.0124	0.0036	0.6184	0.2080	0.7024
Київська	Зеленьки УПУ	56ZOPKIE4055301P	8224	34.43	9.57	9114	38.16	10.60	95.6268	2.5072	0.7633	0.1145	0.1108	0.0014	0.0203	0.0143	0.0124	0.0036	0.6186	0.2067	0.7026
Київська	Кагарлик УПУ	56ZOPKIE4054501M	8223	34.43	9.56	9113	38.15	10.60	95.6423	2.4979	0.7593	0.1139	0.1101	0.0014	0.0201	0.0142	0.0124	0.0037	0.6179	0.2067	0.7024
Київська	Мельники (Іванівка) УПУ	56ZOPCHR4056401Y	8224	34.43	9.56	9114	38.16	10.60	95.6279	2.5071	0.7627	0.1144	0.1107	0.0014	0.0203	0.0143	0.0124	0.0036	0.6182	0.2070	0.7025
Київська	Миронівка УПУ	56ZOPKIE4054601I	8224	34.43	9.57	9114	38.16	10.60	95.6264	2.5085	0.7630	0.1145	0.1108	0.0014	0.0203	0.0143	0.0124	0.0036	0.6177	0.2073	0.7026
Київська	Озера (цукр.з-д) УПУ	56ZOPKIE4055601D	8224	34.43	9.56	9114	38.16	10.60	95.6276	2.5074	0.7626	0.1144	0.1107	0.0014	0.0203	0.0143	0.0124	0.0036	0.6181	0.2071	0.7025
Київська	П'ятигори УПУ	56ZOPKIE4056101S	8224	34.43	9.56	9114	38.16	10.60	95.6283	2.5072	0.7623	0.1144	0.1107	0.0014	0.0202	0.0143	0.0124	0.0036	0.6182	0.2071	0.7025
Київська	Ржищів УПУ	56ZOPKIE4054701E	8225	34.43	9.57	9114	38.16	10.60	95.6245	2.5096	0.7633	0.1145	0.1108	0.0014	0.0203	0.0143	0.0124	0.0036	0.6178	0.2074	0.7026
Київська	Росава УПУ	56ZOPKIE4055801S	8224	34.43	9.56	9114	38.16	10.60	95.6276	2.5076	0.7624	0.1144	0.1107	0.0014	0.0203	0.0143	0.0124	0.0036	0.6180	0.2072	0.7025
Київська	Ставище УПУ	56ZOPKIE4054801A	8224	34.43	9.56	9114	38.16	10.60	95.6274	2.5080	0.7629	0.1144	0.1108	0.0014	0.0203	0.0143	0.0124	0.0036	0.6184	0.2062	0.7025
Київська	Стайки УПУ	56ZOPKIE40559011	8225	34.44	9.57	9114	38.16	10.60	95.6237	2.5102	0.7636	0.1146	0.1109	0.0014	0.0203	0.0143	0.0124	0.0036	0.6179	0.2072	0.7026
Київська	Тараша (Кішовата) УПУ	56ZOPKIE4055401I	8224	34.43	9.56	9114	38.16	10.60	95.6278	2.5071	0.7625	0.1144	0.1107	0.0014	0.0203	0.0143	0.0124	0.0036	0.6182	0.2072	0.7025
Київська	Тетіїв УПУ	56ZOPKIE40549016	8224	34.43	9.56	9114	38.16	10.60	95.6279	2.5070	0.7627	0.1144	0.1108	0.0014	0.0203	0.0143	0.0124	0.0036	0.6182	0.2070	0.7025
Київська	Тулінці УПУ	56ZOPKIE4056001W	8224	34.43	9.56	9114	38.16	10.60	95.6268	2.5075	0.7629	0.1145	0.1108	0.0014	0.0203	0.0143	0.0124	0.0036	0.6186	0.2069	0.7026
Черкаська	АГНКС Золотоноша (РВУ "Харківавтогаз") УПУ	56ZOPCHR40518024	8225	34.43	9.57	9114	38.16	10.60	95.6252	2.5084	0.7635	0.1146	0.1109	0.0014	0.0203	0.0144	0.0124	0.0036	0.6177	0.2077	0.7026
Черкаська	Ващечки УПУ	56ZOPCHR40563011	8225	34.43	9.57	9114	38.16	10.60	95.6246	2.5090	0.7636	0.1146	0.1109	0.0014	0.0203	0.0143	0.0124	0.0036	0.6178	0.2074	0.7026
Черкаська	Богодухівка УПУ	56ZOPCHR4053001S	8224	34.43	9.56	9114	38.16	10.60	95.6268	2.5082	0.7626	0.1144	0.1107	0.0014	0.0203	0.0143	0.0124	0.0036	0.6179	0.2074	0.7025
Черкаська	Дмитрівка УПУ	56ZOPCHR4053101O	8224	34.43	9.56	9114	38.16	10.60	95.6269	2.5079	0.7628	0.1144	0.1108	0.0014	0.0203	0.0143	0.0124	0.0036	0.6180	0.2072	0.7026
Черкаська	Драбів УПУ	56ZOPCHR4054301B	8224	34.43	9.56	9114	38.16	10.60	95.6273	2.5077	0.7626	0.1144	0.1107	0.0014	0.0203	0.0143	0.0124	0.0036	0.6181	0.2072	0.7025
Черкаська	Жашків УПУ	56ZOPCHR4056201S	8224	34.43	9.56	9114	38.16	10.60	95.6279	2.5068	0.7631	0.1145	0.1108	0.0014	0.0203	0.0143	0.0124	0.0036	0.6183	0.2066	0.7025
Черкаська	Золотоноша УПУ	56ZOPCHR40518016	8224	34.43	9.56	9113	38.15	10.60	95.6337	2.5043	0.7599	0.1141	0.1103	0.0014	0.0202	0.0143	0.0124	0.0036	0.6172	0.2086	0.7025
Черкаська	Кор.-Шевчен. УПУ	56ZOPCHR4052001X	8224	34.43	9.56	9114	38.16	10.60	95.6272	2.5074	0.7627	0.1144	0.1107	0.0014	0.0203	0.0143	0.0124	0.0036	0.6183	0.2072	0.7025
Черкаська	М.Бурімка УПУ	56ZOPCHR40535018	8225	34.43	9.57	9114	38.16	10.60	95.6250	2.5086	0.7635	0.1146	0.1109	0.0014	0.0203	0.0143	0.0124	0.0036	0.6183	0.2072	0.7026
Черкаська	Мельники (Кругьки) УПУ	56ZOPCHR40536014	8224	34.43	9.57	9114	38.16	10.60	95.6258	2.5087	0.7630	0.1145	0.1108	0.0014	0.0203	0.0143	0.0124	0.0036	0.6179	0.2073	0.7026
Черкаська	Острожани УПУ	56ZOPCHR4056501U	8224	34.43	9.56	9114	38.16	10.60	95.6274	2.5076	0.7626	0.1144	0.1107	0.0014	0.0203	0.0143	0.0124	0.0036	0.6180	0.2073	0.7025
Черкаська	ПАТ"Миронівська птахофабрика" Тулінці УПУ	56ZOPCHR1008201C	8224	34.43	9.56	9113	38.16	10.60	95.6334	2.5043	0.7607	0.1142	0.1104	0.0014	0.0202	0.0143	0.0124	0.0037	0.6173	0.2078	0.7025
Черкаська	Сахнівка УПУ	56ZOPCHR4053801X	8224	34.43	9.56	9114	38.16	10.60	95.6269	2.5080	0.7626	0.1144	0.1107	0.0014	0.0203	0.0143	0.0124	0.0036	0.6180	0.2073	0.7025
Черкаська	Чорнобай УПУ	56ZOPCHR40526019	8224	34.43	9.56	9114	38.16	10.60	95.6278	2.5075	0.7621	0.1144	0.1106	0.0014	0.0202	0.0143	0.0124	0.0036	0.6181	0.2075	0.7025

В.О.Директора Золотоніського ЛВУМГ

Коваль В.М.

02.08.2021

прізвище підпис

дата

Начальник ВХАЛ

Куліш Т.В.

02.08.2021

прізвище підпис

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №837

Область	ГРС, прями споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, І-С4	н-бутан, н-С4	нер-пентан, нєє-С5	ізо-пентан, І-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №837			8253	34.56	9.60	9135	38.25	10.62	88.6755	5.1542	1.3409	0.1359	0.2199	0.0042	0.0580	0.0565	0.0834	0.0084	1.6390	2.6240	0.7645
Черкаська	Єлизветівка ЯЧ	56ZOPCHR4053301G	8254	34.56	9.60	9135	38.25	10.62	88.6640	5.1493	1.3489	0.1366	0.2206	0.0042	0.0579	0.0563	0.0831	0.0085	1.6303	2.6403	0.7648
Черкаська	АГНКС Черкаси (РВУ "Харківавтогаз") ЯЧ	56ZOPCHR40525047	8253	34.56	9.60	9135	38.25	10.62	88.6637	5.1537	1.3457	0.1364	0.2203	0.0042	0.0578	0.0563	0.0831	0.0085	1.6309	2.6394	0.7647
Черкаська	АЗОТ Яготин	56ZOPCHR4052501D	8253	34.56	9.60	9135	38.25	10.62	88.6764	5.1543	1.3404	0.1359	0.2199	0.0042	0.0580	0.0565	0.0835	0.0084	1.6395	2.6230	0.7645
Черкаська	Білозір'я ЯЧ	56ZOPCHR4052901Y	8254	34.56	9.60	9135	38.25	10.62	88.6603	5.1521	1.3483	0.1366	0.2206	0.0042	0.0579	0.0563	0.0831	0.0086	1.6294	2.6426	0.7648
Черкаська	Байбузи ЯЧ	56ZOPCHR40528011	8254	34.56	9.60	9135	38.25	10.62	88.6617	5.1521	1.3478	0.1365	0.2205	0.0042	0.0579	0.0564	0.0832	0.0086	1.6300	2.6411	0.7648
Черкаська	ГРС Черкаси, лінія Черкаська ТЕЦ	56ZOPCHR40525039	8253	34.56	9.60	9135	38.25	10.62	88.6085	5.1725	1.3524	0.1364	0.2208	0.0042	0.0583	0.0568	0.0830	0.0094	1.6201	2.6777	0.7653
Черкаська	Дубіївка ЯЧ	56ZOPCHR4053201K	8253	34.56	9.60	9135	38.25	10.62	88.6625	5.1520	1.3475	0.1365	0.2205	0.0042	0.0579	0.0563	0.0831	0.0085	1.6301	2.6408	0.7648
Черкаська	Закревки ЯЧ	56ZOPCHR4051701A	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Черкаська	Канів ЯЧ	56ZOPCHR40519012	8253	34.56	9.60	9135	38.25	10.62	88.6646	5.1534	1.3458	0.1364	0.2203	0.0042	0.0579	0.0564	0.0832	0.0085	1.6320	2.6373	0.7647
Черкаська	Леськи ЯЧ	56ZOPCHR4053401C	8254	34.56	9.60	9135	38.25	10.62	88.6616	5.1518	1.3481	0.1366	0.2206	0.0042	0.0579	0.0564	0.0832	0.0086	1.6298	2.6414	0.7648
Черкаська	Мошни ЯЧ	56ZOPCHR40537010	8253	34.56	9.60	9135	38.25	10.62	88.6467	5.1515	1.3536	0.1370	0.2209	0.0042	0.0578	0.0562	0.0829	0.0087	1.6227	2.6578	0.7650
Черкаська	ПАТ"Миронівська птахофабрика" Ліпляве ЯЧ	56ZOPCHR1007101L	8254	34.56	9.60	9137	38.25	10.63	88.7409	5.1344	1.3317	0.1354	0.2196	0.0042	0.0585	0.0571	0.0847	0.0076	1.6652	2.5608	0.7637
Черкаська	Сміла ЯЧ	56ZOPCHR4052101T	8253	34.56	9.60	9135	38.25	10.62	88.6600	5.1529	1.3478	0.1365	0.2205	0.0042	0.0579	0.0563	0.0831	0.0086	1.6296	2.6426	0.7648
Черкаська	Старосілля ЯЧ	56ZOPCHR4053901T	8254	34.56	9.60	9135	38.25	10.62	88.6544	5.1531	1.3497	0.1367	0.2207	0.0042	0.0579	0.0564	0.0831	0.0087	1.6276	2.6476	0.7649
Черкаська	Степанки ЯЧ	56ZOPCHR4054001N	8254	34.56	9.60	9135	38.25	10.62	88.6609	5.1522	1.3480	0.1366	0.2205	0.0042	0.0579	0.0564	0.0832	0.0086	1.6297	2.6418	0.7648
Черкаська	Тубільці ЯЧ	56ZOPCHR4054101J	8254	34.56	9.60	9135	38.25	10.62	88.6630	5.1518	1.3475	0.1365	0.2205	0.0042	0.0579	0.0564	0.0832	0.0085	1.6307	2.6397	0.7648
Черкаська	Хмільна ЯЧ	56ZOPCHR4054201F	8254	34.56	9.60	9136	38.25	10.62	88.6803	5.1460	1.3454	0.1364	0.2204	0.0042	0.0579	0.0564	0.0834	0.0083	1.6365	2.6247	0.7646
Черкаська	Черкаси (місто без ТЕЦ) Яготин	56ZOPCHR4052502B	8253	34.56	9.60	9135	38.25	10.62	88.6667	5.1512	1.3465	0.1364	0.2204	0.0042	0.0579	0.0563	0.0832	0.0085	1.6317	2.6370	0.7647

В.О.Директора Золотоніського ЛВУМГ

Коваль В.М.

02.08.2021

прізвище

підпис

дата

Начальник ВХАЛ

Куліш Т.В.

02.08.2021

прізвище

підпис

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №840

Маршрут №840

за період з 07:00 01.07.2021р. по 07:00 01.08.2021р.

переданого Золотоніським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого ПАТ "Черкасигаз", АТ "Київоблгаз"

по газопроводу "Прогрес"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Золотоніського п/м Золотоніського ЛВУМГ Сертифікат № РЯ-0068/20 від 21.12.2020р. чинний до 21.12.2025 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101.325 кПа									Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P = 3.92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³				
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ізо-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С																
															Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище										
															ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³							МДж/м³	кВт-год/м³		
1	95.5439	2.6018	0.7691	0.1147	0.1098	0.0014	0.0197	0.0137	0.0113	0.0028	0.5888	0.2230	0.7031	0.5838	8 231	34.46	9.57	9 122	38.19	10.61	11 938	49.98	13.88	-17.2	-20.3						
2	95.6481	2.5164	0.7453	0.1118	0.1071	0.0014	0.0193	0.0136	0.0111	0.0044	0.6013	0.2194	0.7023	0.5823	8 221	34.42	9.56	9 110	38.14	10.59	11 930	49.95	13.88	-16.5	-19.8						
3															8 221	34.42	9.56	9 110	38.14	10.59	11 930	49.95	13.88								
4															8 221	34.42	9.56	9 110	38.14	10.59	11 930	49.95	13.88								
5	95.5101	2.5773	0.7807	0.1193	0.1152	0.0014	0.0215	0.0153	0.0135	0.0045	0.6113	0.2300	0.7037	0.5842	8 231	34.46	9.57	9 122	38.19	10.61	11 935	49.97	13.88	-17.1	-20.4	-16.1					
6	95.5748	2.5432	0.7656	0.1169	0.1129	0.0014	0.0212	0.0150	0.0135	0.0041	0.6042	0.2272	0.7031	0.5838	8 228	34.45	9.57	9 119	38.18	10.61	11 933	49.96	13.88	-16.4	-19.8						
7	95.6732	2.4814	0.7397	0.1122	0.1079	0.0014	0.0202	0.0142	0.0128	0.0036	0.6169	0.2165	0.7022	0.5830	8 219	34.41	9.56	9 107	38.13	10.59	11 928	49.94	13.87	-17.0	-20.2						
8	95.7995	2.4011	0.7047	0.1047	0.0994	0.0013	0.0179	0.0125	0.0109	0.0053	0.6340	0.2087	0.7008	0.5819	8 202	34.34	9.54	9 093	38.07	10.58	11 918	49.90	13.86	-16.5	-19.8						
9	95.6877	2.4819	0.7289	0.1091	0.1044	0.0014	0.0190	0.0134	0.0115	0.0036	0.6213	0.2178	0.7019	0.5827	8 214	34.39	9.55	9 102	38.11	10.59	11 926	49.93	13.87	-16.4	-19.5						
10															8 214	34.39	9.55	9 102	38.11	10.59	11 926	49.93	13.87								
11															8 214	34.39	9.55	9 102	38.11	10.59	11 926	49.93	13.87								
12	95.7021	2.4449	0.7448	0.1144	0.1112	0.0015	0.0213	0.0151	0.0138	0.0040	0.6192	0.2077	0.7021	0.5829	8 219	34.41	9.56	9 107	38.13	10.59	11 930	49.95	13.88	-18.6	-21.1	-17.7					
13	95.7587	2.3989	0.7372	0.1137	0.1105	0.0015	0.0208	0.0151	0.0132	0.0040	0.6235	0.2029	0.7016	0.5825	8 214	34.39	9.55	9 105	38.12	10.59	11 928	49.94	13.87	-17.7	-20.8						
14	95.7425	2.4102	0.7447	0.1144	0.1112	0.0014	0.0210	0.0151	0.0134	0.0040	0.6208	0.2013	0.7018	0.5827	8 216	34.40	9.56	9 107	38.13	10.59	11 930	49.95	13.88	-17.7	-20.7			<0.001	<0.001		
15	95.7714	2.3890	0.7412	0.1118	0.1088	0.0014	0.0200	0.0144	0.0130	0.0043	0.6332	0.1915	0.7014	0.5824	8 214	34.39	9.55	9 102	38.11	10.59	11 928	49.94	13.87	-16.6	-19.4					відс.	
16	95.5788	2.5159	0.7847	0.1180	0.1149	0.0014	0.0212	0.0151	0.0133	0.0038	0.6324	0.2005	0.7031	0.5837	8 228	34.45	9.57	9 119	38.18	10.61	11 935	49.97	13.88	-16.6	-19.4						
17															8 228	34.45	9.57	9 119	38.18	10.61	11 935	49.97	13.88								
18															8 228	34.45	9.57	9 119	38.18	10.61	11 935	49.97	13.88								
19	95.5948	2.5296	0.7751	0.1143	0.1105	0.0013	0.0196	0.0139	0.0116	0.0035	0.6231	0.2027	0.7027	0.5835	8 226	34.44	9.57	9 117	38.17	10.60	11 935	49.97	13.88	-16.0	-19.6	-15.6					
20	95.6448	2.5126	0.7665	0.1131	0.1094	0.0013	0.0195	0.0137	0.0113	0.0041	0.6162	0.1875	0.7023	0.5831	8 226	34.44	9.57	9 114	38.16	10.60	11 938	49.98	13.88	-16.7	-19.6						
21	95.6766	2.4980	0.7561	0.1120	0.1089	0.0013	0.0195	0.0138	0.0113	0.0040	0.6103	0.1882	0.7020	0.5829	8 223	34.43	9.56	9 114	38.16	10.60	11 938	49.98	13.88	-17.0	-19.9						
22	95.5874	2.5380	0.7726	0.1143	0.1113	0.0015	0.0201	0.0140	0.0118	0.0047	0.6323	0.1920	0.7027	0.5834	8 226	34.44	9.57	9 117	38.17	10.60	11 935	49.97	13.88	-16.1	-19.0						
23	95.6235	2.5045	0.7718	0.1160	0.1136	0.0015	0.0211	0.0147	0.0128	0.0031	0.6281	0.1893	0.7026	0.5833	8 226	34.44	9.57	9 117	38.17	10.60	11 938	49.98	13.88	-16.9	-19.8						
24															8 226	34.44	9.57	9 117	38.17	10.60	11 938	49.98	13.88								
25															8 226	34.44	9.57	9 117	38.17	10.60	11 938	49.98	13.88								
26	95.7526	2.4212	0.7441	0.1081	0.1046	0.0014	0.0186	0.0133	0.0112	0.0044	0.6299	0.1906	0.7014	0.7014	8 214	34.39	9.55	9 102	38.11	10.59	11 928	49.94	13.87	-16.7	-19.6	-15.2					
27	95.6719	2.4735	0.7690	0.1131	0.1096	0.0014	0.0196	0.0139	0.0117	0.0035	0.6153	0.1975	0.7022	0.5830	8 223	34.43	9.56	9 112	38.15	10.60	11 935	49.97	13.88	-17.3	-20.2						
28	95.5404	2.5536	0.7937	0.1178	0.1143	0.0014	0.0206	0.0148	0.0126	0.0044	0.6198	0.2066	0.7033	0.5840	8 233	34.47	9.58	9 124	38.20	10.61	11 938	49.98	13.88	-16.6	-19.6						
29	95.5257	2.5581	0.7999	0.1209	0.1181	0.0015	0.0214	0.0156	0.0135	0.0036	0.6072	0.2145	0.7037	0.5842	8 235	34.48	9.58	9 126	38.21	10.61	11 940	49.99	13.89	-16.7	-19.7						
30	95.4138	2.6396	0.8098	0.1224	0.1195	0.0016	0.0222	0.0155	0.0136	0.0032	0.6144	0.2244	0.7045	0.5849	8 240	34.50	9.58	9 133	38.24	10.62	11 942	50.00	13.89	-17.0	-19.9						
31															8 240	34.50	9.58	9 133	38.24	10.62	11 942	50.00	13.89								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам															8 223	34.43	9.56	9 113	38.15	10.60											
Середньозважене значення теплоти згорання:															8 223	34.43	9.56	9 113	38.15	10.60											