ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №676 **Маршрут №676**

за період з 07:00 01.12.2021р. по 07:00 01.01.2022р.

переданого Краматорським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Донецькоблгаз", ПАТ "НКМЗ", ТОВ "Кнауф Гіпс Донбас", ДТЕК Курахівська ТЕС, ПрАТ "СКВЗ"-ТОВ "ТД ЛІДЕР", ПАТ "ЗОКМ", ТОВ "ГІРНИЧІ МАШИНИ-ДРМЗ", ДП "Укравтогаз", АТ "Харківгаз"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Ссвєродонецького п/м Краматорського ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0039/2020 чинне до 22.04.2023 р. видане 22.04.2020 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 вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
															Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С														
															Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище							
	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, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ ,при 20 °С	Густина відносна	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3						
1	95,2992	2,6722	0,7998	0,1212	0,1212	0,0006	0,0206	0,0158	0,0158		0,6984	0,2352	0,7052	0,5855	8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 928	49,94	13,87						
2	95,3201	2,6669	0,8009	0,1219	0,1219	0,0005	0,0208	0,0161	0,0157		0,6797	0,2355	0,7051	0,5854	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 930	49,95	13,88						
3	95,3723	2,6645	0,7955	0,1218	0,1191	0,0005	0,0203	0,0154	0,0155		0,6400	0,2351	0,7047	0,5851	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88						
4	95,3581	2,6690	0,7920	0,1196	0,1176	0,0005	0,0198	0,0151	0,0161		0,6611	0,2311	0,7047	0,5851	8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 933	49,96	13,88						
5	95,5246	2,5454	0,7561	0,1143	0,1123	0,0005	0,0189	0,0144	0,0142		0,6761	0,2232	0,7032	0,5839	8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 923	49,92	13,87						
6	95,5443	2,5252	0,7543	0,1149	0,1134	0,0006	0,0193	0,0146	0,0151		0,6746	0,2237	0,7032	0,5839	8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 923	49,92	13,87						
7	95,5702	2,5057	0,7500	0,1143	0,1128	0,0005	0,0192	0,0146	0,0142		0,6747	0,2238	0,7030	0,5837	8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 921	49,91	13,86						
8	95,6064	2,4809	0,7443	0,1135	0,1120	0,0004	0,0191	0,0145	0,0141		0,6734	0,2214	0,7027	0,5834	8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 921	49,91	13,86						
9	95,6064	2,4809	0,7443	0,1135	0,1120	0,0004	0,0191	0,0145	0,0141	0,0110	0,6624	0,2214	0,7027	0,5834	8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 921	49,91	13,86	-29,9	-26,8	-25,7	0,0001	0,0003	відсутні
10	95,6105	2,4780	0,7387	0,1127	0,1114	0,0006	0,0187	0,0143	0,0147		0,6858	0,2146	0,7026	0,5834	8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 918	49,90	13,86						
11	95,6428	2,4558	0,7372	0,1131	0,1125	0,0006	0,0190	0,0147	0,0154		0,6790	0,2099	0,7024	0,5832	8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 921	49,91	13,86						
12	95,6390	2,4558	0,7387	0,1137	0,1136	0,0006	0,0192	0,0147	0,0158		0,6790	0,2099	0,7024	0,5832	8 214	34,39	9,55	9 105	38,12	10,59	11 921	49,91	13,86						
13	95,7042	2,4109	0,7259	0,1119	0,1116	0,0006	0,0189	0,0144	0,0155		0,6776	0,2085	0,7019	0,5828	8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 918	49,90	13,86						
14	95,7036	2,4090	0,7254	0,1113	0,1117	0,0005	0,0189	0,0146	0,0157		0,6805	0,2088	0,7019	0,5828	8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 918	49,90	13,86						
15	95,7039	2,3943	0,7235	0,1105	0,1126	0,0006	0,0191	0,0151	0,0166		0,6949	0,2089	0,7019	0,5828	8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 916	49,89	13,86	-23,1	-20,0	-18,4			
16	95,6856	2,4069	0,7271	0,1116	0,1134	0,0006	0,0193	0,0153	0,0174		0,6937	0,2091	0,7021	0,5829	8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 916	49,89	13,86						
17	95,6496	2,4162	0,7314	0,1118	0,1150	0,0006	0,0196	0,0157	0,0179		0,7119	0,2103	0,7024	0,5832	8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 914	49,88	13,86						
18	95,6806	2,4046	0,7262	0,1112	0,1131	0,0005	0,0191	0,0152	0,0172		0,7016	0,2107	0,7021	0,5829	8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 914	49,88	13,86						
19	95,7236	2,3817	0,7192	0,1109	0,1115	0,0005	0,0188	0,0145	0,0166		0,6916	0,2111	0,7018	0,5827	8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 914	49,88	13,86						
20	95,7440	2,3650	0,7148	0,1109	0,1109	0,0007	0,0187	0,0143	0,0161		0,6932	0,2114	0,7016	0,5825	8 204	34,35	9,54	9 093	38,07	10,58	11 914	49,88	13,86						
21	95,7053	2,3988	0,7179	0,1106	0,1103	0,0005	0,0187	0,0145	0,0160	0,0132	0,6823	0,2119	0,7018	0,5827	8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 914	49,88	13,86	-25,3	-22,9	-20,5			
22	95,6498	2,4417	0,7281	0,1115	0,1110	0,0005	0,0186	0,0143	0,0159		0,6913	0,2173	0,7023	0,5831	8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 916	49,89	13,86						
23	95,6214	2,4645	0,7353	0,1124	0,1113	0,0005	0,0187	0,0143	0,0161		0,6852	0,2203	0,7025	0,5833	8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 918	49,90	13,86						
24	95,5937	2,4586	0,7360	0,1125	0,1139	0,0006	0,0192	0,0151	0,0180		0,7113	0,2211	0,7028	0,5835	8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 914	49,88	13,86						
25	95,5089	2,4741	0,7439	0,1127	0,1178	0,0006	0,0202	0,0159	0,0228		0,7591	0,2240	0,7035	0,5841	8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59	11 909	49,86	13,85						
26	95,4636	2,4802	0,7500	0,1130	0,1207	0,0004	0,0206	0,0171	0,0256		0,7839	0,2249	0,7039	0,5844	8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 906	49,85	13,85						
27	95,4926	2,4630	0,7445	0,1121	0,1193	0,0005	0,0203	0,0169	0,0235		0,7854	0,2219	0,7036	0,5842	8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 904	49,84	13,84						
28	95,4688	2,4794	0,7513	0,1131	0,1213	0,0005	0,0206	0,0172	0,0245		0,7815	0,2218	0,7039	0,5844	8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 906	49,85	13,85	-20,4	-17,2	-15,8			
29	95,4586	2,4928	0,7549	0,1135	0,1213	0,0005	0,0207	0,0169	0,0249		0,7747	0,2212	0,7040	0,5845	8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 909	49,86	13,85						
30	95,4746	2,4859	0,7523	0,1133	0,1209	0,0004	0,0206	0,0170	0,0254		0,7682	0,2214	0,7039	0,5844	8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 911	49,87	13,85						
31	95,5284	2,4713	0,7450	0,1126	0,1179	0,0004	0,0199	0,0163	0,0232		0,7469	0,2181	0,7034	0,5840	8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 911	49,87	13,85						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам																													
Середньозважене значення теплоти згоряння:															8 215	34,39	9,55	9 104	38,12	10,59									

Начальник Краматорського ЛВУМГ Вадим ПАРХОМЕНКО 01.01.2022

прізвище підпис дата

Начальник ВХАЛ Марина ЄРЬОМЕНКО 01.01.2022

прізвище підпис дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №676

Область	ГРС, прямий споживач	EIC-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, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, н-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, н-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °C
Маршрут №676			8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5698	2,4768	0,7443	0,1134	0,1151	0,0005	0,0195	0,0153	0,0181	0,0120	0,7074	0,2189	0,7030
Донецька	АГНКС м.Костянтинівка	56ZOPDON1002301U	8212	34,38	9,55	9101	38,10	10,58	95,6232	2,4497	0,7352	0,1127	0,1131	0,0006	0,0191	0,0148	0,0167	0,0120	0,6965	0,2176	0,7026
Донецька	Артемівськ (нитка 1)/місто	56ZOPDON4033301K	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5716	2,4744	0,7437	0,1133	0,1152	0,0005	0,0195	0,0153	0,0182	0,0121	0,7088	0,2187	0,7030
Донецька	Артемівськ (нитка 2)	56ZOPDON1105740J	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5726	2,4745	0,7437	0,1133	0,1151	0,0005	0,0195	0,0153	0,0181	0,0120	0,7077	0,2187	0,7030
Донецька	Артемівський КНАУФ Гіпс Донбас	56ZOPDON10037035	8215	34,40	9,55	9104	38,12	10,59	95,5954	2,4766	0,7432	0,1136	0,1137	0,0005	0,0193	0,0149	0,0161	0,0116	0,6873	0,2182	0,7028
Донецька	Бахмутська ПТФ / Берестове	56ZOPDON4034201J	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
Донецька	ВАТ "Електросталь"	56ZOPDON4029801D	8216	34,40	9,56	9105	38,12	10,59	95,5511	2,4885	0,7475	0,1138	0,1156	0,0005	0,0196	0,0154	0,0183	0,0122	0,7087	0,2202	0,7032
Донецька	Волноваха	56ZOPDON4027101E	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5719	2,4756	0,7440	0,1134	0,1151	0,0005	0,0195	0,0153	0,0181	0,0120	0,7071	0,2187	0,7030
Донецька	Володимирівка (р-п ім.Кірова)	56ZOPDON4034101N	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5698	2,4758	0,7442	0,1134	0,1152	0,0005	0,0195	0,0153	0,0182	0,0121	0,7084	0,2189	0,7030
Донецька	Володимирівка /с. Великий Анадоль	56ZOPDON40283011	8215	34,40	9,55	9104	38,12	10,59	95,5717	2,4781	0,7445	0,1135	0,1150	0,0005	0,0195	0,0153	0,0178	0,0120	0,7045	0,2188	0,7030
Донецька	Вугледар	56ZOPDON4027201A	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5705	2,4749	0,7438	0,1133	0,1152	0,0005	0,0195	0,0154	0,0183	0,0121	0,7091	0,2188	0,7030
Донецька	ГРС ПАТ "Новокраматорський машзавод"	56ZOPDON10037019	8215	34,40	9,55	9104	38,12	10,59	95,5764	2,4775	0,7443	0,1135	0,1148	0,0005	0,0195	0,0152	0,0175	0,0119	0,7015	0,2186	0,7029
Донецька	ГРС-І Вуглегірська ТЕС (побут) / Світлодарськ	56ZOPDON4032101X	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5718	2,4748	0,7438	0,1133	0,1151	0,0005	0,0195	0,0153	0,0181	0,0121	0,7081	0,2188	0,7030
Донецька	ГРС-І Слов`янська ТЕС (побут) - Миколаївка	56ZOPDON4032301P	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5694	2,4758	0,7442	0,1134	0,1152	0,0005	0,0195	0,0154	0,0182	0,0121	0,7088	0,2189	0,7030
Донецька	ГРС-ІІ Вуглегірська ТЕС	56ZOPDON4032201T	8218	34,41	9,56	9107	38,13	10,59	95,5666	2,4931	0,7498	0,1146	0,1154	0,0006	0,0196	0,0152	0,0166	0,0113	0,6917	0,2170	0,7030
Донецька	ГРС-ІІ Слов`янська ТЕС (ТЕС)	56ZOPDON4032401L	8216	34,40	9,55	9105	38,12	10,59	95,5404	2,4842	0,7475	0,1136	0,1165	0,0005	0,0198	0,0157	0,0196	0,0124	0,7211	0,2199	0,7033
Донецька	Дзержинськ	56ZOPDON4033401G	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5711	2,4753	0,7439	0,1134	0,1151	0,0005	0,0195	0,0153	0,0182	0,0121	0,7081	0,2188	0,7030
Донецька	Донське	56ZOPDON4028601Q	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5721	2,4746	0,7438	0,1133	0,1151	0,0005	0,0195	0,0153	0,0182	0,0121	0,7082	0,2186	0,7030
Донецька	Дружківка (АГНКС м.Дружківка)	56ZOPDON40335038	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5958	2,4699	0,7422	0,1134	0,1141	0,0005	0,0193	0,0151	0,0166	0,0117	0,6939	0,2177	0,7028
Донецька	Дружківка (місто)	56ZOPDON4033501C	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5709	2,4748	0,7438	0,1133	0,1152	0,0005	0,0195	0,0153	0,0182	0,0121	0,7088	0,2188	0,7030
Донецька	Дружківка (машбуд.з-д)	56ZOPDON4033502A	8215	34,39	9,55	9103	38,11	10,59	95,5657	2,4735	0,7436	0,1132	0,1155	0,0005	0,0196	0,0154	0,0187	0,0123	0,7142	0,2192	0,7030
Донецька	Званівка (к-п ім.Горького)	56ZOPDON4034401B	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5701	2,4753	0,7440	0,1134	0,1152	0,0005	0,0195	0,0154	0,0182	0,0121	0,7089	0,2188	0,7030
Донецька	Кіндратівка	56ZOPDON4035101I	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5708	2,4766	0,7443	0,1134	0,1151	0,0005	0,0195	0,0153	0,0180	0,0120	0,7067	0,2188	0,7030
Донецька	Клинове (к-п ім.Козаченка)	56ZOPDON40345017	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5694	2,4757	0,7441	0,1134	0,1152	0,0005	0,0195	0,0154	0,0182	0,0121	0,7089	0,2189	0,7030
Донецька	Костянтинівка-2, АГНКС ТД "Лідер"	56ZOPDON4032002Z	8224	34,43	9,56	9113	38,15	10,60	95,4917	2,5522	0,7650	0,1166	0,1161	0,0006	0,0197	0,0151	0,0155	0,0113	0,6824	0,2245	0,7036
Донецька	Костянтинівка-І (мет.з-д)	56ZOPDON40319032	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
Донецька	Костянтинівка-І (побут)	56ZOPDON40319016	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
Донецька	Костянтинівка-І (пром-сть)	56ZOPDON40319024	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5697	2,4754	0,7440	0,1133	0,1152	0,0005	0,0195	0,0154	0,0183	0,0121	0,7091	0,2189	0,7030
Донецька	Костянтинівка-ІІ	56ZOPDON40320010	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
Донецька	Краматорськ (МЗ ім.Куйбишева)	56ZOPDON4032503D	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
Донецька	Краматорськ (побут)	56ZOPDON4032501H	8215	34,40	9,55	9104	38,12	10,59	95,5702	2,4793	0,7449	0,1135	0,1150	0,0005	0,0195	0,0153	0,0178	0,0119	0,7043	0,2189	0,7030
Донецька	Краматорськ (пром-сть)	56ZOPDON4032502F	8216	34,40	9,55	9105	38,12	10,59	95,5613	2,4832	0,7460	0,1136	0,1153	0,0005	0,0195	0,0153	0,0180	0,0121	0,7069	0,2195	0,7031
Донецька	Красноармійськ	56ZOPDON40337014	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5710	2,4754	0,7440	0,1134	0,1151	0,0005	0,0195	0,0153	0,0181	0,0121	0,7080	0,2188	0,7030
Донецька	Красноармійське (к-п Промінь)	56ZOPDON4033101S	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5691	2,4758	0,7442	0,1134	0,1152	0,0005	0,0195	0,0154	0,0182	0,0121	0,7090	0,2189	0,7030
Донецька	Курахове	56ZOPDON4027601V	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5868	2,4699	0,7430	0,1134	0,1148	0,0005	0,0195	0,0152	0,0175	0,0117	0,7009	0,2173	0,7029
Донецька	Малинівка	56ZOPDON40346013	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5699	2,4758	0,7441	0,1134	0,1152	0,0005	0,0195	0,0153	0,0182	0,0121	0,7085	0,2189	0,7030
Донецька	Новотроїцьке	56ZOPDON4029301X	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5731	2,4741	0,7436	0,1133	0,1151	0,0005	0,0195	0,0153	0,0181	0,0121	0,7079	0,2186	0,7030
Донецька	Ольгінка	56ZOPDON4029401T	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5718	2,4750	0,7438	0,1134	0,1151	0,0005	0,0195	0,0153	0,0182	0,0121	0,7080	0,2187	0,7030
Донецька	Очеретине	56ZOPDON4029501P	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5698	2,4757	0,7441	0,1134	0,1152	0,0005	0,0195	0,0154	0,0182	0,0121	0,7086	0,2189	0,7030
Донецька	Очеретине (к-п ім.Ульянова)	56ZOPDON4034711X	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5700	2,4748	0,7439	0,1133	0,1152	0,0005	0,0195	0,0154	0,0183	0,0121	0,7095	0,2188	0,7030
Донецька	Очеретине на Авдіївку	56ZOPDON4029502N	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5696	2,4757	0,7441	0,1134	0,1152	0,0005	0,0195	0,0154	0,0182	0,0121	0,7087	0,2189	0,7030
Донецька	Покровське (к-п ім.Чапаєва)	56ZOPDON10037027	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5710	2,4754	0,7440	0,1134	0,1151	0,0005	0,0195	0,0153	0,0182	0,0121	0,7081	0,2188	0,7030
Донецька	Правдинська ПТФ	56ZOPDON4032601D	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5707	2,4743	0,7438	0,1133	0,1152	0,0005	0,0195	0,0154	0,0183	0,0121	0,7095	0,2188	0,7030
Донецька	Рай-Олександрівка (к-п 40 років Жовтня)	56ZOPDON4034901S	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5680	2,4767	0,7444	0,1134	0,1152	0,0005	0,0195	0,0154	0,0182	0,0121	0,7089	0,2190	0,7030
Донецька	Сіверськ	56ZOPDON40338010	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5705	2,4750	0,7439	0,1133	0,1152	0,0005	0,0195	0,0154	0,0182	0,0121	0,7089	0,2188	0,7030
Донецька	Селідове	56ZOPDON4027701R	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5716	2,4744	0,7437	0,1133	0,1151	0,0005	0,0195	0,0153	0,0182	0,0121	0,7088	0,2187	0,7030
Донецька	Слов`янськ (АГНКС м.Слов`янськ)	56ZOPDON4033902V	8218	34,41	9,56	9107	38,13	10,59	95,5741	2,4982	0,7489	0,1146	0,1140	0,0005	0,0193	0,0148	0,0157	0,0115	0,6790	0,2191	0,7030
Донецька	Слов`янськ (місто)	56ZOPDON4033901X	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5734	2,4736	0,7435	0,1133	0,1151	0,0005	0,0195	0,0153	0,0182	0,0121	0,7082	0,2186	0,7030
Донецька	Степанівка (к-п "Костянтинівський")	56ZOPDON4033001W	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5707	2,4752	0,7440	0,1134	0,1152	0,0005	0,0195	0,0153	0,0182	0,0121	0,7084	0,2188	0,7030
Донецька	Часів Яр (колгости)	56ZOPDON4035002K	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5691	2,4759	0,7442	0,1134	0,1152	0,0005	0,0195	0,0154	0,0182	0,0121	0,7090	0,2189	0,7030
Донецька	Часів Яр (місто)	56ZOPDON4035001M	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5716	2,4745	0,7437	0,1133	0,1151	0,0005	0,0195	0,0153	0,0182	0,0121	0,7086	0,2188	0,7030
Донецька	Червоний Лиман	56ZOPDON40336018	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5711	2,4746	0,7438	0,1133	0,1152	0,0005	0,0195	0,0153	0,0182	0,0121	0,7089	0,2188	0,7030
Донецька	Шидловський (Слов`янський) КВЗ	56ZOPDON4035203A	8213	34,38	9,55	9101	38,10	10,58	95,6394	2,4461	0,7354	0,1125	0,1126	0,0005	0,0191	0,0148	0,0158	0,0112	0,6866	0,2157	0,7024
Донецька	Щербинівська ПТФ	56ZOPDON4035301A	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5694	2,4761	0,7442	0,1134	0,1152	0,0005	0,0195	0,0153	0,0182	0,0121	0,7084	0,2189	0,7030
Донецька	к-п ім.Леніна	56ZOPDON40329011	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5690	2,4755	0,7441	0,1134	0,1152	0,0005	0,0195	0,0154	0,0183	0,0121	0,7095	0,2189	0,7030
Донецька	к-п ім.Тімірязєва	56ZOPDON40328015	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5708	2,4752	0,7440	0,1134	0,1152	0,0005	0,0195	0,0153	0,0182	0,0121	0,7084	0,2188	0,7030
Донецька	к-п Маріупольський (Чермалик)	56ZOPDON4030302X	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5709	2,4758	0,7441	0,1134	0,1151	0,0005	0,0195	0,0153	0,0181	0,0121	0,7077	0,2188	0,7030
Донецька	к-п Оленівський	56ZOPDON4026101J	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5712	2,4756	0,7440	0,1134	0,1151	0,0005	0,0195	0,0153	0,0181	0,0121	0,7076	0,2188	0,7030

Донецька	к-п Правда і Кірова	56ZOPDON40327019	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5712	2,4753	0,7440	0,1134	0,1151	0,0005	0,0195	0,0153	0,0181	0,0121	0,7080	0,2188	0,7030
Донецька	м. Краматорськ, лінія на АГНКС	56ZOPDON40325048	8215	34,39	9,55	9104	38,11	10,59	95,6082	2,4694	0,7415	0,1135	0,1134	0,0006	0,0192	0,0148	0,0157	0,0115	0,6856	0,2176	0,7027
Донецька	с.Новополтавка (к-п Широкий Шлях)	56ZOPDON40332010	8215	34,40	9,55	9104	38,12	10,59	95,5735	2,4768	0,7442	0,1135	0,1149	0,0005	0,0195	0,0153	0,0178	0,0120	0,7045	0,2188	0,7030
Харківська	Ізюм	56ZOPHAR4035501P	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5690	2,4761	0,7442	0,1134	0,1152	0,0005	0,0195	0,0154	0,0182	0,0121	0,7087	0,2189	0,7030
Харківська	Бражківка	56ZOPHAR40343011	8215	34,39	9,55	9104	38,12	10,59	95,5668	2,4749	0,7441	0,1133	0,1154	0,0005	0,0196	0,0154	0,0185	0,0121	0,7119	0,2190	0,7030

Начальник Краматорського ЛВУМГ Вадим ПАРХОМЕНКО *01.01.2022*

прізвище підпис дата

Начальник ВХАЛ Марина ЄРЬОМЕНКО *01.01.2022*

прізвище підпис дата