ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №676

за період з 07:00 01.08.2021р. по 07:00 01.09.2021р.

переданого Краматорським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого ПАТ "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"

Маршрут №676

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 вимірювання/згоряння при 20/25°С											
															Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище			Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (Р = 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
	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	95,2665	2,6032	0,8047	0,1221	0,1270	0,0002	0,0210	0,0166	0,0174		0,7718	0,2495	0,7055	0,5858	8 227	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 912	49,87	13,85						
2	95,2665	2,6032	0,8047	0,1221	0,1270	0,0002	0,0210	0,0166	0,0174		0,7718	0,2495	0,7055	0,5858	8 227	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 912	49,87	13,85						
3	95,2950	2,5908	0,7892	0,1204	0,1262	0,0003	0,0212	0,0167	0,0177	0,0098	0,7705	0,2422	0,7052	0,5855	8 224	34,43	9,56	9 113	38,16	10,60	11 910	49,87	13,85	-12,3	-8,2	-6,1	0,00001	0,0005	відсутні
4	95,3391	2,5887	0,7824	0,1172	0,1204	0,0004	0,0202	0,0161	0,0171		0,7563	0,2421	0,7048	0,5852	8 223	34,43	9,56	9 112	38,15	10,60	11 911	49,87	13,85						
5	95,3195	2,6118	0,7866	0,1169	0,1188	0,0003	0,0202	0,0162	0,0168		0,7560	0,2369	0,7049	0,5853	8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 914	49,88	13,86						
6	95,3365	2,6158	0,7887	0,1179	0,1194	0,0002	0,0204	0,0164	0,0169		0,7365	0,2313	0,7048	0,5852	8 228	34,45	9,57	9 117	38,17	10,60	11 918	49,90	13,86						
7	95,3762	2,6012	0,7828	0,1174	0,1184	0,0003	0,0203	0,0160	0,0168		0,7241	0,2275	0,7045	0,5849	8 227	34,44	9,57	9 117	38,17	10,60	11 921	49,91	13,86						
8	95,3708	2,5881	0,7790	0,1164	0,1180	0,0003	0,0203	0,0162	0,0169		0,7437	0,2303	0,7045	0,5849	8 223	34,43	9,56	9 113	38,15	10,60	11 916	49,89	13,86						
9	95,3715	2,5931	0,7793	0,1170	0,1188	0,0003	0,0204	0,0163	0,0176		0,7353	0,2304	0,7045	0,5849	8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 918	49,90	13,86						
10	95,3114	2,6066	0,7799	0,1165	0,1184	0,0002	0,0201	0,0161	0,0182		0,7818	0,2308	0,7048	0,5852	8 222	34,42	9,56	9 111	38,15	10,60	11 911	49,87	13,85	-11,9	-8,2	-5,3			
11	95,3389	2,5903	0,7767	0,1157	0,1173	0,0003	0,0200	0,0160	0,0177		0,7872	0,2199	0,7045	0,5849	8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 911	49,87	13,85						
12	95,4090	2,5563	0,7634	0,1134	0,1142	0,0003	0,0194	0,0155	0,0168		0,7786	0,2131	0,7039	0,5844	8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 911	49,87	13,85						
13	95,5114	2,4648	0,7233	0,1058	0,1068	0,0003	0,0183	0,0147	0,0155		0,8385	0,2006	0,7027	0,5834	8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 895	49,80	13,83						
14	95,6603	2,3477	0,6826	0,0993	0,1011	0,0003	0,0173	0,0138	0,0146		0,8686	0,1944	0,7013	0,5823	8 181	34,25	9,51	9 067	37,96	10,55	11 883	49,75	13,82						
15	96,0016	2,0872	0,5907	0,0852	0,0888	0,0003	0,0157	0,0127	0,0137		0,9298	0,1743	0,6982	0,5797	8 144	34,10	9,47	9 028	37,80	10,50	11 857	49,64	13,79						
16	96,2916	1,9389	0,5548	0,0809	0,0845	0,0004	0,0151	0,0123	0,0133		0,8358	0,1724	0,6963	0,5781	8 136	34,06	9,46	9 019	37,76	10,49	11 863	49,67	13,80						
17	96,3947	1,8862	0,5389	0,0783	0,0819	0,0003	0,0148	0,0119	0,0130		0,8068	0,1732	0,6955	0,5775	8 132	34,05	9,46	9 015	37,74	10,48	11 863	49,67	13,80						
18	96,3210	1,9413	0,5635	0,0836	0,0872	0,0003	0,0158	0,0127	0,0135		0,7846	0,1765	0,6963	0,5781	8 142	34,09	9,47	9 026	37,79	10,50	11 871	49,70	13,81	-13,4	-9,6	-6,7			
19	96,1968	2,0181	0,5931	0,0885	0,0917	0,0003	0,0165	0,0132	0,0142		0,7825	0,1851	0,6974	0,5790	8 153	34,13	9,48	9 037	37,84	10,51	11 879	49,73	13,82						
20	96,0465	2,0989	0,6291	0,0949	0,0985	0,0003	0,0176	0,0140	0,0158		0,7901	0,1943	0,6988	0,5802	8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,52	11 881	49,74	13,82						
21	95,7962	2,1318	0,6806	0,1059	0,1175	0,0007	0,0216	0,0173	0,0208		0,8896	0,2180	0,7012	0,5822	8 172	34,21	9,50	9 058	37,92	10,53	11 871	49,70	13,81						
22	96,2012	1,9840	0,6092	0,0943	0,0977	0,0005	0,0176	0,0141	0,0151		0,7861	0,1802	0,6976	0,5792	8 155	34,15	9,48	9 040	37,85	10,51	11 879	49,73	13,81						
23	96,0740	2,0886	0,6259	0,0959	0,0983	0,0004	0,0177	0,0141	0,0143		0,7793	0,1915	0,6986	0,5800	8 164	34,18	9,49	9 049	37,89	10,52	11 883	49,75	13,82						
24	96,0592	2,1053	0,6308	0,0977	0,1001	0,0004	0,0180	0,0144	0,0145		0,7698	0,1898	0,6987	0,5801	8 167	34,20	9,50	9 053	37,90	10,53	11 886	49,76	13,82						
25	95,9591	2,1703	0,6519	0,1013	0,1040	0,0004	0,0187	0,0150	0,0153		0,7684	0,1956	0,6996	0,5809	8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 890	49,78	13,83						
26	95,8650	2,2239	0,6697	0,1037	0,1071	0,0004	0,0193	0,0154	0,0159		0,7758	0,2038	0,7004	0,5815	8 181	34,25	9,52	9 068	37,97	10,55	11 892	49,79	13,83						
27	95,8589	2,2125	0,6678	0,1030	0,1074	0,0004	0,0194	0,0156	0,0161	0,0048	0,7894	0,2047	0,7004	0,5815	8 179	34,24	9,51	9 065	37,96	10,54	11 888	49,77	13,83						
28	95,7981	2,2254	0,6701	0,1016	0,1071	0,0004	0,0194	0,0157	0,0160		0,8354	0,2108	0,7008	0,5819	8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 880	49,74	13,82						
29	95,9401	2,1586	0,6548	0,1000	0,1058	0,0004	0,0188	0,0153	0,0159		0,7931	0,1972	0,6998	0,5810	8 174	34,22	9,51	9 060	37,93	10,54	11 886	49,76	13,82						
30	96,0044	2,1337	0,6580	0,1016	0,1083	0,0005	0,0190	0,0155	0,0155		0,7554	0,1881	0,6994	0,5807	8 178	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 895	49,80	13,83						
31	95,9631	2,1566	0,6709	0,1041	0,1108	0,0005	0,0196	0,0159	0,0160		0,7555	0,1870	0,6998	0,5810	8 180	34,25	9,52	9 069	37,97	10,55	11 897	49,81	13,84						
Середньозважене значення теплоти згоряння:															8 187	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55									

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Начальник Краматорського ЛВУМГ — Пархоменко В.В. (прізвище) — (підпис) — 01.09.2021 (дата)

Інженер II кат. ВХАЛ — Єрьоменко М.О. (прізвище) — (підпис) — 01.09.2021 (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																					
Донецька	АГНКС м.Костянтинівка	56ZOPDON1002301U	8187	34,28	9,52	9074	37,99	10,55	95,7540	2,2979	0,6897	0,1039	0,1075	0,0004	0,0188	0,0151	0,0160	0,0087	0,7900	0,2064	0,7012
Донецька	Артемівськ (нитка 1)/місто	56ZOPDON4033301K	8188	34,28	9,52	9075	38,00	10,55	95,7436	2,3069	0,6922	0,1043	0,1077	0,0003	0,0188	0,0151	0,0160	0,0088	0,7873	0,2073	0,7013
Донецька	Артемівськ (нитка 2)	56ZOPDON1105740J	8187	34,28	9,52	9074	37,99	10,55	95,7526	2,2980	0,6901	0,1041	0,1076	0,0004	0,0188	0,0151	0,0160	0,0086	0,7900	0,2069	0,7012
Донецька	Артемівський КНАУФ Гіпс Донбас	56ZOPDON10037035	8179	34,25	9,51	9067	37,96	10,54	95,9830	2,1456	0,6647	0,1029	0,1096	0,0005	0,0193	0,0157	0,0158	0,0048	0,7555	0,1875	0,6996
Донецька	Бахмутська ПТФ / Берестове	56ZOPDON4034201J	8189	34,29	9,52	9076	38,00	10,56	95,7382	2,3107	0,6937	0,1045	0,1081	0,0003	0,0189	0,0151	0,0160	0,0087	0,7857	0,2081	0,7013
Донецька	ВАТ "Електросталь"	56ZOPDON4029801D	8188	34,28	9,52	9075	38,00	10,55	95,7299	2,3134	0,6933	0,1044	0,1077	0,0003	0,0188	0,0151	0,0160	0,0089	0,7919	0,2086	0,7014
Донецька	Волноваха	56ZOPDON4027101E	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	Володимирівка (р-п ім.Кірова)	56ZOPDON4034101N	8188	34,28	9,52	9075	37,99	10,55	95,7487	2,3009	0,6910	0,1042	0,1077	0,0004	0,0188	0,0151	0,0160	0,0086	0,7897	0,2072	0,7012
Донецька	Володимирівка /с. Великий Анадоль	56ZOPDON40283011	8183	34,26	9,52	9069	37,97	10,55	95,7898	2,2692	0,6790	0,1022	0,1057	0,0004	0,0185	0,0149	0,0158	0,0091	0,8010	0,2031	0,7008
Донецька	Вугледар	56ZOPDON4027201A	8185	34,27	9,52	9071	37,98	10,55	95,7846	2,2759	0,6832	0,1031	0,1068	0,0004	0,0187	0,0150	0,0159	0,0085	0,7912	0,2050	0,7009
Донецька	ГРС ПАТ "Новокраматорський машзавод"	56ZOPDON10037019	8187	34,28	9,52	9074	37,99	10,55	95,7494	2,3001	0,6907	0,1041	0,1077	0,0004	0,0188	0,0151	0,0160	0,0087	0,7904	0,2070	0,7012
Донецька	ГРС-І Вуглегірська ТЕС (побут) / Світлодарськ	56ZOPDON4032101X	8187	34,28	9,52	9074	37,99	10,55	95,7509	2,2991	0,6903	0,1041	0,1077	0,0004	0,0188	0,0151	0,0160	0,0087	0,7903	0,2070	0,7012
Донецька	ГРС-І Слов`янська ТЕС (побут) - Миколаївка	56ZOPDON4032301P	8187	34,28	9,52	9074	37,99	10,55	95,7523	2,2984	0,6899	0,1040	0,1075	0,0003	0,0188	0,0150	0,0160	0,0087	0,7904	0,2069	0,7012
Донецька	ГРС-ІІ Вуглегірська ТЕС	56ZOPDON4032201T	8179	34,24	9,51	9065	37,95	10,54	95,8472	2,2327	0,6676	0,1006	0,1042	0,0004	0,0188	0,0151	0,0160	0,0087	0,7908	0,2070	0,7012
Донецька	ГРС-ІІ Слов`янська ТЕС (ТЕС)	56ZOPDON4032401L	8188	34,28	9,52	9076	38,00	10,56	95,7554	2,3006	0,6922	0,1042	0,1081	0,0004	0,0184	0,0148	0,0157	0,0088	0,7987	0,1994	0,7003
Донецька	Дзержинськ	56ZOPDON4033401G	8189	34,29	9,52	9076	38,00	10,56	95,7323	2,3126	0,6946	0,1047	0,1082	0,0003	0,0189	0,0151	0,0160	0,0074	0,7903	0,1988	0,7011
Донецька	Донське	56ZOPDON4028601Q	8188	34,28	9,52	9075	37,99	10,55	95,7473	2,3013	0,6911	0,1042	0,1078	0,0004	0,0188	0,0151	0,0160	0,0087	0,7887	0,2081	0,7014
Донецька	Дружківка (АГНКС м.Дружківка)	56ZOPDON40335038	8189	34,28	9,52	9076	38,00	10,56	95,7428	2,3076	0,6928	0,1044	0,1079	0,0003	0,0188	0,0151	0,0160	0,0087	0,7905	0,2071	0,7012
Донецька	Дружківка (місто)	56ZOPDON4033501C	8188	34,28	9,52	9075	38,00	10,55	95,7421	2,3057	0,6925	0,1044	0,1080	0,0003	0,0189	0,0151	0,0160	0,0087	0,7862	0,2074	0,7013
Донецька	Дружківка (машбуд.з-д)	56ZOPDON4033502A	8190	34,29	9,53	9077	38,00	10,56	95,7203	2,3225	0,6971	0,1049	0,1084	0,0003	0,0189	0,0151	0,0160	0,0087	0,7888	0,2076	0,7013
Донецька	Званівка (к-п ім.Горького)	56ZOPDON4034401B	8187	34,28	9,52	9074	37,99	10,55	95,7511	2,2991	0,6903	0,1041	0,1076	0,0004	0,0188	0,0151	0,0161	0,0088	0,7867	0,2091	0,7015
Донецька	Кіндратівка	56ZOPDON4035101I	8184	34,27	9,52	9071	37,98	10,55	95,7822	2,2788	0,6820	0,1026	0,1060	0,0003	0,0186	0,0149	0,0158	0,0089	0,7941	0,2043	0,7009
Донецька	Клинове (к-п ім.Козаченка)	56ZOPDON40345017	8188	34,28	9,52	9075	37,99	10,55	95,7490	2,3005	0,6910	0,1042	0,1078	0,0004	0,0188	0,0151	0,0160	0,0087	0,7897	0,2071	0,7012
Донецька	Костянтинівка-2, АГНКС ТД "Лідер"	56ZOPDON4032002Z	8189	34,29	9,52	9076	38,00	10,56	95,7318	2,3147	0,6947	0,1047	0,1081	0,0003	0,0189	0,0151	0,0160	0,0087	0,7876	0,2076	0,7014
Донецька	Костянтинівка-І (мет.з-д)	56ZOPDON40319032	8187	34,28	9,52	9074	37,99	10,55	95,7580	2,2949	0,6891	0,1040	0,1075	0,0004	0,0188	0,0151	0,0159	0,0087	0,7892	0,2067	0,7011
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	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-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	8187	34,28	9,52	9074	37,99	10,55	95,7511	2,2988	0,6902	0,1041	0,1076	0,0004	0,0188	0,0151	0,0160	0,0086	0,7905	0,2070	0,7012
Донецька	Краматорськ (пром-сть)	56ZOPDON4032502F	8190	34,29	9,52	9077	38,00	10,56	95,7195	2,3214	0,6972	0,1050	0,1085	0,0003	0,0189	0,0151	0,0161	0,0088	0,7884	0,2091	0,7015
Донецька	Красноармійськ	56ZOPDON40337014	8188	34,28	9,52	9075	38,00	10,55	95,7392	2,3079	0,6928	0,1044	0,1079	0,0003	0,0188	0,0151	0,0160	0,0088	0,7893	0,2078	0,7013
Донецька	Красноармійське (к-п Промінь)	56ZOPDON4033101S	8187	34,28	9,52	9074	37,99	10,55	95,7506	2,2997	0,6905	0,1041	0,1077	0,0004	0,0188	0,0151	0,0160	0,0087	0,7897	0,2071	0,7012
Донецька	Курахове	56ZOPDON4027601V	8176	34,23	9,51	9063	37,94	10,54	95,8846	2,2075	0,6614	0,1000	0,1037	0,0004	0,0183	0,0147	0,0155	0,0084	0,7952	0,1984	0,7001
Донецька	Малинівка	56ZOPDON40346013	8187	34,28	9,52	9074	37,99	10,55	95,7501	2,3000	0,6905	0,1041	0,1076	0,0004	0,0188	0,0151	0,0160	0,0087	0,7900	0,2070	0,7012
Донецька	Новотроїцьке	56ZOPDON4029301X	8188	34,28	9,52	9075	37,99	10,55	95,7460	2,3026	0,6914	0,1042	0,1078	0,0003	0,0188	0,0151	0,0160	0,0087	0,7902	0,2072	0,7012
Донецька	Ольгінка	56ZOPDON4029401T	8187	34,28	9,52	9074	37,99	10,55	95,7527	2,2978	0,6900	0,1040	0,1076	0,0004	0,0188	0,0151	0,0160	0,0087	0,7903	0,2069	0,7012
Донецька	Очеретине	56ZOPDON4029501P	8185	34,27	9,52	9072	37,98	10,55	95,7600	2,2950	0,6844	0,1024	0,1056	0,0003	0,0184	0,0148	0,0157	0,0090	0,7995	0,2036	0,7010
Донецька	Очеретине (к-п ім.Ульянова)	56ZOPDON4034711X	8188	34,28	9,52	9075	38,00	10,55	95,7402	2,3066	0,6925	0,1044	0,1079	0,0003	0,0188	0,0151	0,0160	0,0087	0,7902	0,2075	0,7013
Донецька	Очеретине на Авдіївку	56ZOPDON4029502N	8187	34,28	9,52	9074	37,99	10,55	95,7523	2,2987	0,6903	0,1041	0,1077	0,0004	0,0188	0,0151	0,0160	0,0087	0,7902	0,2075	0,7013
Донецька	Покровське (к-п ім.Чапаєва)	56ZOPDON10037027	8187	34,28	9,52	9074	37,99	10,55	95,7495	2,3001	0,6906	0,1041	0,1077	0,0004	0,0188	0,0151	0,0160	0,0086	0,7894	0,2069	0,7012
Донецька	Правдинська ПТФ	56ZOPDON4032601D	8188	34,28	9,52	9075	37,99	10,55	95,7485	2,3012	0,6911	0,1042	0,1077	0,0004	0,0188	0,0151	0,0160	0,0087	0,7901	0,2071	0,7012
Донецька	Рай-Олександрівка (к-п 40 років Жовтня)	56ZOPDON4034901S	8190	34,29	9,53	9077	38,01	10,56	95,7109	2,3284	0,6981	0,1049	0,1082	0,0003	0,0188	0,0150	0,0160	0,0091	0,7895	0,2094	0,7015
Донецька	Сіверськ	56ZOPDON40338010	8187	34,28	9,52	9074	37,99	10,55	95,7495	2,2999	0,6906	0,1041	0,1077	0,0004	0,0188	0,0151	0,0160	0,0087	0,7906	0,2070	0,7012
Донецька	Селідове	56ZOPDON4027701R	8188	34,28	9,52	9075	37,99	10,55	95,7475	2,3020	0,6913	0,1042	0,1078	0,0004	0,0188	0,0151	0,0160	0,0087	0,7891	0,2073	0,7012
Донецька	Слов`янськ (АГНКС м.Слов`янськ)	56ZOPDON4033902V	8188	34,28	9,52	9076	38,00	10,55	95,7469	2,3056	0,6926	0,1043	0,1079	0,0003	0,0188	0,0151	0,0160	0,0085	0,7850	0,2070	0,7012
Донецька	Слов`янськ (місто)	56ZOPDON4033901X	8189	34,29	9,52	9076	38,00	10,56	95,7232	2,3196	0,6957	0,1046	0,1081	0,0003	0,0188	0,0151	0,0160	0,0088	0,7897	0,2084	0,7014
Донецька	Степанівка (к-п "Костянтинівський")	56ZOPDON4033001W	8188	34,28	9,52	9075	37,99	10,55	95,7470	2,3017	0,6915	0,1043	0,1079	0,0003	0,0188	0,0151	0,0160	0,0085	0,7895	0,2074	0,7012
Донецька	Часів Яр (колгости)	56ZOPDON4035002K	8188	34,28	9,52	9075	37,99	10,55	95,7484	2,3010	0,6911	0,1042	0,1078	0,0004	0,0188	0,0151	0,0160	0,0086	0,7894	0,2073	0,7012
Донецька	Часів Яр (місто)	56ZOPDON4035001M	8189	34,28	9,52	9076	38,00	10,56	95,7367	2,3096	0,6937	0,1046	0,1081	0,0003	0,0189	0,0151	0,0160	0,0087	0,7886	0,2080	0,7013
Донецька	Червоний Лиман	56ZOPDON40336018	8187	34,28	9,52	9074	37,99	10,55	95,7592	2,2939	0,6890	0,1040	0,1076	0,0004	0,0188	0,0151	0,0160	0,0086	0,7892	0,2066	0,7011
Донецька	Шидловський (Слов`янський) КВЗ	56ZOPDON4035203A	8175	34,23	9,51	9061	37,94	10,54	95,8714	2,2125	0,6586	0,0991	0,1029	0,0004	0,0182	0,0147	0,0153	0,0079	0,8123	0,1942	0,7001
Донецька	Щербинівська ПТФ	56ZOPDON4035301A	8187	34,28	9,52	9074	37,99	10,55	95,7501	2,2996	0,6907	0,1042	0,1077	0,0004	0,0188	0,0151	0,0160	0,0087	0,7900	0,2070	0,7012
Донецька	к-п ім.Леніна	56ZOPDON40329011	8188	34,28	9,52	9075	37,99	10,55	95,7485	2,3003	0,6911	0,1042	0,1079	0,0004	0,0189	0,0151	0,0160	0,0087	0,7900	0,2070	0,7012
Донецька	к-п ім.Тімірязєва	56ZOPDON40328015	8187	34,28	9,52	9074	37,99	10,55	95,7502	2,2993	0,6906	0,1041	0,1077	0,0004	0,0188	0,0151	0,0160	0,0086	0,7900	0,2072	0,7012
Донецька	к-п Маріупольський (Чермалик)	56ZOPDON4030302X	8187	34,28	9,52	9074	37,99	10,55	95,7513	2,2990	0,6907	0,1042	0,1078	0,0004	0,0188	0,0151	0,0160	0,0087	0,7901	0,2072	0,7012
Донецька	к-п Оленівський	56ZOPDON4026101J	8189	34,28	9,52	9076	38,00	10,56	95,7164	2,3264	0,6940	0,1040	0,1069	0,0003	0,0186	0,0149	0,0158	0,0089	0,7959	0,2065	0,7014
Донецька	к-п Правда і Кірова	56ZOPDON40327019	8191	34,29	9,53	9078	38,01	10,56	95,7106	2,3269	0,6994	0,1054	0,1089	0,0003	0,0190	0,0152	0,0161	0,0085	0,7885	0,2092	0,7015

Донецька	м. Краматорськ, лінія на АГНКС	56ZOPDON4032504B	8190	34,29	9,53	9077	38,01	10,56	95,7295	2,3179	0,6966	0,1050	0,1085	0,0003	0,0189	0,0152	0,0161	0,0087	0,7826	0,2089	0,7014
Донецька	с.Новополтавка (к-п Широкий Шлях)	56ZOPDON40332010	8183	34,26	9,52	9070	37,97	10,55	95,7975	2,2648	0,6801	0,1026	0,1064	0,0004	0,0187	0,0150	0,0158	0,0085	0,7937	0,2046	0,7008
Харківська	Ізюм	56ZOPHAR4035501P	8187	34,28	9,52	9074	37,99	10,55	95,7517	2,2989	0,6902	0,1040	0,1076	0,0003	0,0188	0,0151	0,0160	0,0087	0,7900	0,2070	0,7012
Харківська	Бражківка	56ZOPHAR40343011	8187	34,28	9,52	9074	37,99	10,55	95,7565	2,2948	0,6891	0,1039	0,1075	0,0004	0,0188	0,0151	0,0160	0,0087	0,7907	0,2067	0,7012

Начальник Краматорського ЛВУМГ Пархоменко В.В. *01.09.2021*

підпис прізвище дата

Інженер II кат. ВХАЛ Єрьоменко М.О. *01.09.2021*

підпис прізвище дата