ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №676

за період з 07:00 01.06.2021р. по 07:00 01.07.2021р.

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.												Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									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
															Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С													
															Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище								
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	іso-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нео-пентан, нео-С5	іso-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2			ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3						
1	92,6676	3,9260	1,0501	0,1365	0,2257	0,0087	0,0610	0,0528	0,1399		1,3678	0,3639	0,7286	0,6049	8 369	35,04	9,73	9 265	38,79	10,78	11 914	49,88	13,86						
2	92,4831	3,9979	1,0752	0,1407	0,2361	0,0089	0,0632	0,0542	0,1446		1,4127	0,3834	0,7302	0,6063	8 376	35,07	9,74	9 274	38,83	10,79	11 911	49,87	13,85						
3	92,3334	4,0663	1,0875	0,1438	0,2466	0,0093	0,0668	0,0575	0,1527	0,0109	1,4322	0,3930	0,7317	0,6075	8 386	35,11	9,75	9 284	38,87	10,80	11 911	49,87	13,85						
4	92,4425	3,9726	1,1021	0,1455	0,2438	0,0086	0,0641	0,0548	0,1518		1,4003	0,4139	0,7312	0,6071	8 381	35,09	9,75	9 279	38,85	10,79	11 911	49,87	13,85	-8,0	-2,8	5,2	0,00001	0,00003	відсутні
5	92,9620	3,7244	1,0522	0,1424	0,2230	0,0070	0,0585	0,0493	0,1298		1,2678	0,3836	0,7267	0,6034	8 358	34,99	9,72	9 255	38,75	10,76	11 915	49,89	13,86						
6	92,9333	3,7263	1,0642	0,1450	0,2267	0,0068	0,0585	0,0499	0,1233		1,2702	0,3958	0,7269	0,6035	8 357	34,99	9,72	9 254	38,74	10,76	11 912	49,87	13,85						
7	92,8997	3,7623	1,0694	0,1444	0,2290	0,0071	0,0601	0,0516	0,1250		1,2703	0,3811	0,7272	0,6038	8 362	35,01	9,73	9 260	38,77	10,77	11 918	49,90	13,86						
8	92,6121	3,9238	1,0515	0,1400	0,2355	0,0084	0,0642	0,0562	0,1385		1,3967	0,3731	0,7291	0,6054	8 369	35,04	9,73	9 267	38,80	10,78	11 909	49,86	13,85						
9	92,4833	4,0373	1,0514	0,1364	0,2352	0,0093	0,0655	0,0568	0,1533		1,4060	0,3655	0,7303	0,6064	8 381	35,09	9,75	9 279	38,85	10,79	11 918	49,90	13,86						
10	92,4833	4,0373	1,0514	0,1364	0,2352	0,0093	0,0655	0,0568	0,1533		1,4060	0,3655	0,7303	0,6064	8 381	35,09	9,75	9 303	38,95	10,82	11 917	49,90	13,86						
11	92,3819	3,9855	1,1136	0,1489	0,2491	0,0085	0,0658	0,0551	0,1495		1,3975	0,4446	0,7319	0,6077	8 383	35,10	9,75	9 282	38,86	10,79	11 906	49,85	13,85	-6,3	-1,5	9,3			
12	92,5212	3,9512	1,0789	0,1455	0,2469	0,0083	0,0677	0,0580	0,1490		1,3824	0,3909	0,7305	0,6065	8 382	35,09	9,75	9 280	38,85	10,79	11 916	49,89	13,86						
13	92,5947	3,9456	1,0532	0,1393	0,2357	0,0087	0,0649	0,0567	0,1495		1,3649	0,3868	0,7297	0,6059	8 376	35,07	9,74	9 274	38,83	10,79	11 915	49,89	13,86						
14	92,6111	3,9348	1,0532	0,1388	0,2333	0,0086	0,0631	0,0548	0,1496		1,3707	0,3820	0,7295	0,6057	8 374	35,06	9,74	9 272	38,82	10,78	11 914	49,88	13,86						
15	92,6670	3,9172	1,0407	0,1363	0,2284	0,0088	0,0629	0,0543	0,1492		1,3639	0,3713	0,7289	0,6052	8 371	35,05	9,74	9 269	38,81	10,78	11 915	49,88	13,86						
16	92,7127	3,8866	1,0348	0,1367	0,2281	0,0086	0,0619	0,0532	0,1481		1,3611	0,3682	0,7285	0,6049	8 368	35,03	9,73	9 265	38,79	10,78	11 914	49,88	13,86						
17	92,7604	3,8734	1,0201	0,1346	0,2221	0,0086	0,0611	0,0525	0,1466		1,3586	0,3620	0,7280	0,6045	8 364	35,02	9,73	9 260	38,77	10,77	11 911	49,87	13,85						
18	92,7045	3,8821	1,0476	0,1380	0,2315	0,0079	0,0577	0,0526	0,1491	0,0101	1,3365	0,3824	0,7287	0,6050	8 369	35,04	9,73	9 267	38,80	10,78	11 914	49,88	13,86						
19	92,6423	3,8947	1,0575	0,1414	0,2391	0,0077	0,0580	0,0534	0,1507		1,3619	0,3933	0,7294	0,6056	8 372	35,05	9,74	9 270	38,81	10,78	11 914	49,88	13,86	-6,7	-2,3	8,4			
20	92,6831	3,8860	1,0455	0,1386	0,2340	0,0078	0,0576	0,0538	0,1516		1,3625	0,3795	0,7289	0,6052	8 370	35,04	9,73	9 267	38,80	10,78	11 912	49,87	13,85						
21	92,6713	3,8868	1,0491	0,1396	0,2357	0,0078	0,0575	0,0533	0,1519		1,3662	0,3808	0,7290	0,6053	8 370	35,04	9,73	9 268	38,80	10,78	11 913	49,88	13,85						
22	92,6084	3,9167	1,0609	0,1418	0,2384	0,0079	0,0580	0,0539	0,1539		1,3778	0,3823	0,7286	0,6049	8 374	35,06	9,74	9 272	38,82	10,78	11 912	49,88	13,85						
23	92,5679	3,9433	1,0628	0,1418	0,2403	0,0080	0,0588	0,0546	0,1569		1,3816	0,3840	0,7300	0,6061	8 378	35,08	9,74	9 276	38,84	10,79	11 914	49,88	13,86						
24	92,4824	3,9823	1,0716	0,1437	0,2462	0,0082	0,0600	0,0556	0,1606		1,3965	0,3929	0,7308	0,6068	8 383	35,10	9,75	9 282	38,86	10,79	11 915	49,89	13,86						
25	92,6888	3,8930	1,0471	0,1397	0,2342	0,0078	0,0570	0,0530	0,1604		1,3376	0,3814	0,7292	0,6054	8 375	35,07	9,74	9 273	38,83	10,78	11 916	49,89	13,86						
26	92,9377	3,7398	1,0482	0,1409	0,2257	0,0068	0,0529	0,0481	0,1449		1,2679	0,3871	0,7271	0,6037	8 362	35,01	9,72	9 259	38,77	10,77	11 918	49,90	13,86	-3,2	1,2	11,7			
27	92,9033	3,7608	1,0426	0,1416	0,2293	0,0069	0,0552	0,0503	0,1419		1,2819	0,3862	0,7273	0,6039	8 362	35,01	9,73	9 259	38,77	10,77	11 917	49,89	13,86						
28	92,8870	3,7733	1,0385	0,1418	0,2321	0,0069	0,0563	0,0519	0,1434		1,2973	0,3715	0,7274	0,6040	8 364	35,02	9,73	9 262	38,78	10,77	11 916	49,89	13,86						
29	92,5507	3,9624	1,0614	0,1413	0,2432	0,0082	0,0611	0,0572	0,1569		1,3784	0,3792	0,7302	0,6063	8 381	35,09	9,75	9 279	38,85	10,79	11 918	49,90	13,86						
30	92,7713	3,8574	1,0366	0,1391	0,2323	0,0076	0,0567	0,0528	0,1621		1,3142	0,3699	0,7286	0,6049	8 374	35,06	9,74	9 272	38,82	10,78	11 918	49,90	13,86						
31																					11 923	49,92	13,87						
Середньозважене значення теплоти згоряння:															8 373	35,06	9,74	9 271	38,82	10,78									

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Начальник Краматорського ЛВУМГ — Пархоменко В.В. — 01.07.2021

Інженер II кат. ВХАЛ — Єрьоменко М.О. — 01.07.2021

(прізвище, 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, 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
Маршрут №676																					
Донецька	АГНКС м.Костянтинівка	56ZOPDON1002301U	8373	35,06	9,74	9271	38,82	10,78	92,6465	3,9054	1,0583	0,1408	0,2352	0,0081	0,0608	0,0539	0,1482	0,0103	1,3585	0,3836	0,7292
Донецька	Артемівськ (нитка 1)/місто	56ZOPDON4033301K	8373	35,06	9,74	9272	38,82	10,78	92,6468	3,9075	1,0569	0,1405	0,2348	0,0081	0,0607	0,0539	0,1487	0,0103	1,3590	0,3824	0,7292
Донецька	Артемівськ (нитка 2)	56ZOPDON1105740J	8372	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6473	3,9051	1,0592	0,1408	0,2347	0,0081	0,0611	0,0539	0,1470	0,0103	1,3583	0,3836	0,7292
Донецька	Артемівський КНАУФ Гіпс Донбас	56ZOPDON10037035	8373	35,06	9,74	9272	38,82	10,78	92,6490	3,9039	1,0582	0,1408	0,2352	0,0081	0,0608	0,0539	0,1482	0,0104	1,3572	0,3839	0,7292
Донецька	Бахмутська ПТФ / Берестове	56ZOPDON4034201J	8373	35,06	9,74	9272	38,82	10,78	92,6350	3,9138	1,0581	0,1406	0,2350	0,0082	0,0613	0,0541	0,1484	0,0103	1,3627	0,3823	0,7293
Донецька	ВАТ "Електросталь"	56ZOPDON4029801D	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	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	8372	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6513	3,9031	1,0586	0,1408	0,2347	0,0081	0,0610	0,0539	0,1471	0,0104	1,3571	0,3835	0,7292
Донецька	Володимирівка /с. Великий Анадоль	56ZOPDON40283011	8373	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6358	3,9083	1,0646	0,1414	0,2347	0,0082	0,0618	0,0538	0,1444	0,0102	1,3601	0,3858	0,7293
Донецька	Вугледар	56ZOPDON4027201A	8372	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6500	3,9048	1,0568	0,1405	0,2348	0,0081	0,0608	0,0539	0,1483	0,0104	1,3582	0,3831	0,7292
Донецька	ГРС ПАТ "Новокраматорський машзавод"	56ZOPDON10037019	8373	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6521	3,9026	1,0585	0,1408	0,2347	0,0081	0,0610	0,0538	0,1472	0,0103	1,3570	0,3835	0,7292
Донецька	ГРС-І Вуглегірська ТЕС (побут) / Світлодарськ	56ZOPDON4032101X	8373	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6505	3,9047	1,0574	0,1406	0,2347	0,0081	0,0609	0,0539	0,1478	0,0104	1,3577	0,3829	0,7292
Донецька	ГРС-І Слов`янська ТЕС (побут) - Миколаївка	56ZOPDON4032301P	8373	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6451	3,9055	1,0601	0,1410	0,2348	0,0081	0,0612	0,0539	0,1468	0,0103	1,3584	0,3843	0,7292
Донецька	ГРС-ІІ Вуглегірська ТЕС	56ZOPDON4032201T	8375	35,06	9,74	9273	38,83	10,79	92,6450	3,9061	1,0593	0,1409	0,2349	0,0082	0,0611	0,0539	0,1472	0,0103	1,3587	0,3839	0,7292
Донецька	ГРС-ІІ Слов`янська ТЕС (ТЕС)	56ZOPDON4033401L	8373	35,05	9,74	9271	38,81	10,78	92,6003	3,9330	1,0613	0,1407	0,2364	0,0083	0,0619	0,0547	0,1480	0,0102	1,3710	0,3836	0,7296
Донецька	Дзержинськ	56ZOPDON4033401G	8373	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6669	3,8885	1,0587	0,1418	0,2366	0,0078	0,0592	0,0535	0,1498	0,0102	1,3511	0,3855	0,7291
Донецька	Донське	56ZOPDON4028601Q	8372	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6456	3,9065	1,0588	0,1407	0,2347	0,0082	0,0613	0,0540	0,1471	0,0104	1,3588	0,3836	0,7292
Донецька	Дружківка (АГНКС м.Дружківка)	56ZOPDON40335038	8373	35,06	9,74	9272	38,82	10,78	92,6535	3,9024	1,0582	0,1407	0,2346	0,0081	0,0610	0,0539	0,1470	0,0104	1,3567	0,3832	0,7291
Донецька	Дружківка (місто)	56ZOPDON4033501C	8373	35,06	9,74	9271	38,82	10,78	92,6404	3,9103	1,0580	0,1406	0,2351	0,0082	0,0609	0,0540	0,1487	0,0103	1,3601	0,3830	0,7293
Донецька	Дружківка (машбуд.з-д)	56ZOPDON4033502A	8374	35,06	9,74	9273	38,82	10,78	92,6408	3,9090	1,0594	0,1408	0,2349	0,0082	0,0611	0,0539	0,1475	0,0103	1,3600	0,3836	0,7292
Донецька	Званівка (к-п ім.Горького)	56ZOPDON4034401B	8373	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6242	3,9203	1,0593	0,1406	0,2353	0,0083	0,0615	0,0542	0,1485	0,0103	1,3644	0,3826	0,7294
Донецька	Кіндратівка	56ZOPDON4035101I	8373	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6419	3,9070	1,0609	0,1410	0,2349	0,0082	0,0612	0,0538	0,1466	0,0103	1,3593	0,3843	0,7292
Донецька	Клинове (к-п ім.Козаченка)	56ZOPDON40345017	8373	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6528	3,9029	1,0569	0,1405	0,2348	0,0081	0,0606	0,0538	0,1485	0,0103	1,3571	0,3831	0,7292
Донецька	Костянтинівка-2, АГНКС ТД "Лідер"	56ZOPDON4032002Z	8373	35,06	9,74	9271	38,82	10,78	92,6437	3,9062	1,0602	0,1410	0,2348	0,0082	0,0612	0,0539	0,1468	0,0103	1,3589	0,3843	0,7292
Донецька	Костянтинівка-І (мет.з-д)	56ZOPDON40319032	8373	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6411	3,9096	1,0583	0,1406	0,2349	0,0082	0,0609	0,0539	0,1483	0,0103	1,3601	0,3832	0,7292
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	8372	35,05	9,74	9270	38,81	10,78	92,6161	3,9269	1,0569	0,1395	0,2341	0,0083	0,0606	0,0539	0,1477	0,0097	1,3750	0,3797	0,7293
Донецька	Краматорськ (побут)	56ZOPDON4032501H	8373	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6445	3,9065	1,0592	0,1408	0,2348	0,0082	0,0611	0,0539	0,1472	0,0103	1,3591	0,3838	0,7292
Донецька	Краматорськ (пром-сть)	56ZOPDON4032502F	8372	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6547	3,9018	1,0570	0,1406	0,2347	0,0081	0,0607	0,0538	0,1483	0,0104	1,3566	0,3831	0,7292
Донецька	Красноармійськ	56ZOPDON40337014	8373	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6513	3,9031	1,0581	0,1408	0,2348	0,0081	0,0608	0,0538	0,1477	0,0103	1,3572	0,3835	0,7292
Донецька	Красноармійське (к-п Промінь)	56ZOPDON4033101S	8373	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6402	3,9081	1,0608	0,1410	0,2348	0,0082	0,0612	0,0538	0,1467	0,0102	1,3599	0,3843	0,7292
Донецька	Курахове	56ZOPDON4027601V	8375	35,06	9,74	9273	38,82	10,78	92,5891	3,9394	1,0613	0,1406	0,2361	0,0084	0,0617	0,0544	0,1488	0,0101	1,3753	0,3823	0,7296
Донецька	Малинівка	56ZOPDON40346013	8373	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6442	3,9066	1,0594	0,1408	0,2348	0,0082	0,0610	0,0539	0,1472	0,0103	1,3593	0,3837	0,7292
Донецька	Новотроїцьке	56ZOPDON4029301X	8372	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6529	3,9025	1,0581	0,1407	0,2347	0,0081	0,0609	0,0538	0,1473	0,0103	1,3569	0,3833	0,7292
Донецька	Ольгінка	56ZOPDON4029401T	8372	35,05	9,74	9271	38,81	10,78	92,6523	3,9024	1,0589	0,1408	0,2346	0,0081	0,0611	0,0538	0,1467	0,0103	1,3570	0,3836	0,7292
Донецька	Очеретине	56ZOPDON4029501P	8374	35,06	9,74	9275	38,83	10,79	92,6212	3,9268	1,0589	0,1402	0,2346	0,0083	0,0621	0,0544	0,1467	0,0105	1,3656	0,3804	0,7294
Донецька	Очеретине (к-п ім.Ульянова)	56ZOPDON4034711X	8373	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6448	3,9064	1,0592	0,1408	0,2349	0,0081	0,0611	0,0539	0,1473	0,0103	1,3588	0,3837	0,7292
Донецька	Очеретине на Авдіївку	56ZOPDON4029502N	8372	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6505	3,9037	1,0585	0,1408	0,2346	0,0081	0,0610	0,0539	0,1470	0,0103	1,3577	0,3834	0,7292
Донецька	Покровське (к-п ім.Чапаєва)	56ZOPDON10037027	8373	35,06	9,74	9271	38,82	10,78	92,6413	3,9080	1,0600	0,1409	0,2349	0,0082	0,0612	0,0539	0,1471	0,0103	1,3597	0,3840	0,7292
Донецька	Правдинська ПТФ	56ZOPDON4032601D	8373	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6464	3,9058	1,0590	0,1408	0,2347	0,0082	0,0609	0,0538	0,1473	0,0103	1,3584	0,3838	0,7292
Донецька	Рай-Олександрівка (к-п 40 років Жовтня)	56ZOPDON4034901S	8373	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6512	3,9026	1,0587	0,1409	0,2349	0,0081	0,0607	0,0537	0,1478	0,0103	1,3570	0,3837	0,7292
Донецька	Сіверськ	56ZOPDON40338010	8372	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6496	3,9031	1,0595	0,1409	0,2348	0,0081	0,0610	0,0538	0,1469	0,0103	1,3572	0,3841	0,7292
Донецька	Селідове	56ZOPDON4027701R	8373	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6457	3,9062	1,0588	0,1408	0,2348	0,0082	0,0611	0,0539	0,1473	0,0103	1,3589	0,3835	0,7292
Донецька	Слов`янськ (АГНКС м.Слов`янськ)	56ZOPDON4033902V	8374	35,06	9,74	9272	38,82	10,78	92,6254	3,9188	1,0587	0,1405	0,2353	0,0082	0,0613	0,0542	0,1486	0,0103	1,3651	0,3826	0,7293
Донецька	Слов`янськ (місто)	56ZOPDON4033901X	8373	35,06	9,74	9272	38,82	10,78	92,6400	3,9096	1,0580	0,1406	0,2351	0,0082	0,0611	0,0540	0,1483	0,0104	1,3609	0,3835	0,7293
Донецька	Степанівка (к-п "Костянтинівський")	56ZOPDON4033001W	8373	35,06	9,74	9271	38,82	10,78	92,6382	3,9094	1,0605	0,1409	0,2350	0,0082	0,0612	0,0539	0,1470	0,0103	1,3607	0,3842	0,7293
Донецька	Часів Яр (колгости)	56ZOPDON4035002K	8373	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6436	3,9067	1,0594	0,1409	0,2350	0,0081	0,0610	0,0539	0,1475	0,0103	1,3593	0,3839	0,7292
Донецька	Часів Яр (місто)	56ZOPDON4035001M	8373	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6452	3,9055	1,0599	0,1409	0,2349	0,0081	0,0611	0,0539	0,1469	0,0103	1,3586	0,3842	0,7292
Донецька	Червоний Лиман	56ZOPDON40336018	8373	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6448	3,9061	1,0596	0,1409	0,2349	0,0081	0,0611	0,0539	0,1472	0,0103	1,3586	0,3839	0,7292
Донецька	Шидловський (Слов`янський) КВЗ	56ZOPDON4035203A	8375	35,07	9,74	9275	38,83	10,79	92,6308	3,9172	1,0571	0,1408	0,2366	0,0081	0,0610	0,0545	0,1520	0,0105	1,3576	0,3841	0,7295
Донецька	Щербинівська ПТФ	56ZOPDON4035301A	8372	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6486	3,9041	1,0593	0,1409	0,2348	0,0081	0,0610	0,0538	0,1469	0,0103	1,3578	0,3838	0,7292
Донецька	к-п ім.Леніна	56ZOPDON40329011	8373	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6389	3,9086	1,0612	0,1411	0,2350	0,0082	0,0614	0,0539	0,1463	0,0103	1,3600	0,3846	0,7293
Донецька	к-п ім.Тімірязєва	56ZOPDON40328015	8373	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6452	3,9062	1,0594	0,1409	0,2348	0,0081	0,0611	0,0539	0,1472	0,0103	1,3586	0,3838	0,7292
Донецька	к-п Маріупольський (Чермалик)	56ZOPDON4030302X	8372	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6549	3,9012	1,0586	0,1408	0,2345	0,0081	0,0611	0,0538	0,1466	0,0104	1,3562	0,3834	0,7291
Донецька	к-п Оленівський	56ZOPDON4026101J	8372	35,05	9,74	9271	38,81	10,78	92,6506	3,9035	1,0595	0,1409	0,2345	0,0082	0,0614	0,0539	0,1460	0,0103	1,3573	0,3836	0,7292
Донецька	к-п Правда і Кірова	56ZOPDON40327019	8372	35,05	9,74	9271	38,81	10,78	92,6531	3,9004	1,0599	0,1410	0,2348	0,0081	0,0610	0,0538	0,1466	0,0104	1,3560	0,3844	0,7292

Донецька	м. Краматорськ, лінія на АГНКС	56ZOPDON4032504B	8378	35,06	9,74	9272	38,82	10,78	92,6363	3,9135	1,0574	0,1404	0,2351	0,0082	0,0609	0,0540	0,1492	0,0103	1,3618	0,3824	0,7293
Донецька	с.Новополтавка (к-п Широкий Шлях)	56ZOPDON40332010	8372	35,05	9,74	9271	38,82	10,78	92,6555	3,9009	1,0579	0,1408	0,2348	0,0081	0,0606	0,0538	0,1478	0,0103	1,3558	0,3834	0,7291
Харківська	Ізюм	56ZOPHAR4035501P	8373	35,06	9,74	9272	38,82	10,78	92,6389	3,9087	1,0599	0,1410	0,2353	0,0082	0,0611	0,0539	0,1480	0,0104	1,3594	0,3847	0,7293
Харківська	Бражківка	56ZOPHAR40343011	8373	35,06	9,74	9271	38,82	10,78	92,6348	3,9111	1,0607	0,1410	0,2352	0,0082	0,0613	0,0540	0,1472	0,0103	1,3612	0,3843	0,7293

Начальник Краматорського ЛВУМГ Пархоменко В.В. *01.07.2021*

підпис прізвище дата

Інженер II кат. ВХАЛ Єрьоменко М.О. *01.07.2021*

підпис прізвище дата