

ПАСПОРТ-ФИЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №656  
за період з 07:00 01.02.2021р. по 07:00 01.03.2021р.

Маршрут №656

передного Запорізького ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Херсонгаз", ТОВ "Укр.МЕТАН", ДП "Укр.аерогаз", ТОВ "ТЕК "Гієра Україна"  
Вмірювальна хіміко-аналітична лабораторія Херсонського п/м Запорізького ЛВУМГ. Свідоцтво № 01-0037/2020 чинне до 15.04.2023 р. видане 15.04.2020р.

| 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, °С | Температура точки роси (при робочому тиску), °С | Температура точки роси водити (Р = 3,92 МПа), °С | Температура точки роси метанолу, °С | Маса концентрація метанолу, г/м³ | Маса концентрація етанолу, г/м³ |            |         |        |            |  |
|--|----------------------------|----------|------------|-----------------|---------------|------------------|----------------|---------------------|------------|----------|------------------------------------|------------------|---|--------------------------------------|---------|--------|------------|---------|--------|------------|---------|--------|----------------------------|---|--|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------|---------|--------|------------|--|
|  | метан, С1                  | етан, С2 | пропан, С3 | ізо-бутан, і-С4 | н-бутан, н-С4 | ізо-пентан, і-С5 | н-пентан, н-С5 | гексан та вище, С6+ | кисень, O2 | азот, N2 |                                    |                  | диоксид вуглецю, CO2  | Температура випаровидання при 2025°С | ккал/м3 | МДж/м3 | кВт-год/м3 | ккал/м3 | МДж/м3 | кВт-год/м3 | ккал/м3 | МДж/м3 |                            |   |  |                                     |                                  |                                 | кВт-год/м3 | ккал/м3 | МДж/м3 | кВт-год/м3 |  |
| 1                                      | 95,8657                    | 2,2084   | 0,6911     | 0,1082          | 0,1081        | 0,0015           | 0,0201         | 0,0138              | 0,0118     | 0,0000   | 0,6863                             | 0,1880           | 0,7004  | 0,5812                               | 8,197   | 34,32  | 9,53       | 9,088   | 38,05  | 10,57      | 11,918  | 49,90  | 13,86                      | -23,1   | -21,9  | -19,0                               |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 2                                      | 95,8666                    | 2,2159   | 0,6934     | 0,1089          | 0,1049        | 0,0015           | 0,0199         | 0,0136              | 0,0116     | 0,0000   | 0,6752                             | 0,1885           | 0,7004  | 0,5812                               | 8,200   | 34,33  | 9,54       | 9,090   | 38,06  | 10,57      | 11,921  | 49,91  | 13,86                      | -22,8   | -21,8  | -19,5                               |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 3                                      | 95,7887                    | 2,3588   | 0,7109     | 0,1112          | 0,1087        | 0,0016           | 0,0209         | 0,0144              | 0,0123     | 0,0000   | 0,6802                             | 0,1923           | 0,7011  | 0,5818                               | 8,204   | 34,35  | 9,54       | 9,098   | 38,09  | 10,58      | 11,923  | 49,92  | 13,87                      | -22,5   | -21,5  | -19,8                               |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 4                                      | 95,7809                    | 2,3555   | 0,7155     | 0,1120          | 0,1101        | 0,0016           | 0,0212         | 0,0146              | 0,0132     | 0,0000   | 0,6811                             | 0,1943           | 0,7012  | 0,5819                               | 8,204   | 34,35  | 9,54       | 9,098   | 38,09  | 10,58      | 11,923  | 49,92  | 13,87                      | -21,9   | -20,8  | -18,8                               |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 5                                      |                            |          |            |                 |               |                  |                |                     |            |          |                                    |                  |   |                                      | 8,204   | 34,35  | 9,54       | 9,098   | 38,09  | 10,58      | 11,923  | 49,92  | 13,87                      |   |  |                                     |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 6                                      | 95,8892                    | 2,2251   | 0,6916     | 0,1098          | 0,1012        | 0,0014           | 0,0184         | 0,0123              | 0,0091     | 0,0000   | 0,6790                             | 0,1929           | 0,7002  | 0,5811                               | 8,200   | 34,33  | 9,54       | 9,090   | 38,06  | 10,57      | 11,923  | 49,92  | 13,87                      | -25,8   | -24,3  | -22,2                               |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 7                                      | 95,8812                    | 2,2301   | 0,6931     | 0,1101          | 0,1012        | 0,0015           | 0,0184         | 0,0123              | 0,0091     | 0,0000   | 0,6797                             | 0,1923           | 0,7001  | 0,5810                               | 8,200   | 34,33  | 9,54       | 9,090   | 38,06  | 10,57      | 11,923  | 49,92  | 13,87                      | -26,1   | -24,3  | -22,3                               |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 8                                      | 95,8220                    | 2,2240   | 0,6912     | 0,1099          | 0,1088        | 0,0014           | 0,0183         | 0,0122              | 0,0087     | 0,0000   | 0,6791                             | 0,1924           | 0,7001  | 0,5810                               | 8,197   | 34,32  | 9,53       | 9,090   | 38,06  | 10,57      | 11,923  | 49,92  | 13,87                      | -25,6   | -24,0  | -21,0                               |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 9                                      | 95,9084                    | 2,2168   | 0,6850     | 0,1085          | 0,1094        | 0,0014           | 0,0180         | 0,0119              | 0,0084     | 0,0000   | 0,6507                             | 0,1915           | 0,6999  | 0,5808                               | 8,197   | 34,32  | 9,53       | 9,088   | 38,05  | 10,57      | 11,921  | 49,91  | 13,86                      | -25,4   | -24,2  | -21,3                               |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 10                                     | 95,9084                    | 2,2168   | 0,6850     | 0,1085          | 0,1094        | 0,0014           | 0,0180         | 0,0119              | 0,0084     | 0,0000   | 0,6524                             | 0,1927           | 0,7000  | 0,5809                               | 8,197   | 34,32  | 9,53       | 9,088   | 38,05  | 10,57      | 11,921  | 49,91  | 13,86                      | -25,9   | -24,7  | -22,8                               |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 11                                     | 95,8961                    | 2,2280   | 0,6847     | 0,1079          | 0,0989        | 0,0014           | 0,0178         | 0,0118              | 0,0083     | 0,0000   | 0,6524                             | 0,1927           | 0,7000  | 0,5809                               | 8,197   | 34,32  | 9,53       | 9,088   | 38,05  | 10,57      | 11,921  | 49,91  | 13,86                      |   |  |                                     |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 12                                     |                            |          |            |                 |               |                  |                |                     |            |          |                                    |                  |   |                                      | 8,197   | 34,32  | 9,53       | 9,088   | 38,05  | 10,57      | 11,921  | 49,91  | 13,86                      |   |  |                                     |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 13                                     | 95,8674                    | 2,2515   | 0,6868     | 0,1069          | 0,0973        | 0,0014           | 0,0180         | 0,0121              | 0,0087     | 0,0000   | 0,6539                             | 0,1950           | 0,7002  | 0,5811                               | 8,197   | 34,32  | 9,53       | 9,090   | 38,06  | 10,57      | 11,923  | 49,92  | 13,87                      | -27,2   | -25,4  | -23,5                               |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 14                                     | 95,8659                    | 2,2538   | 0,6806     | 0,1056          | 0,0974        | 0,0014           | 0,0184         | 0,0124              | 0,0091     | 0,0000   | 0,6595                             | 0,1959           | 0,7002  | 0,5811                               | 8,197   | 34,32  | 9,53       | 9,090   | 38,06  | 10,57      | 11,921  | 49,91  | 13,86                      | -27,2   | -25,5  | -23,3                               |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 15                                     | 95,8215                    | 2,3905   | 0,6820     | 0,1055          | 0,0974        | 0,0014           | 0,0189         | 0,0129              | 0,0096     | 0,0000   | 0,6608                             | 0,1955           | 0,7005  | 0,5813                               | 8,200   | 34,33  | 9,54       | 9,090   | 38,06  | 10,57      | 11,921  | 49,91  | 13,86                      | -27,4   | -25,7  | -23,9                               |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 16                                     | 95,8414                    | 2,3765   | 0,6783     | 0,1049          | 0,0967        | 0,0014           | 0,0186         | 0,0127              | 0,0094     | 0,0000   | 0,6615                             | 0,1966           | 0,7003  | 0,5812                               | 8,197   | 34,32  | 9,53       | 9,090   | 38,06  | 10,57      | 11,921  | 49,91  | 13,86                      | -26,6   | -25,7  | -23,3                               |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 17                                     | 95,8298                    | 2,3931   | 0,6708     | 0,1029          | 0,0948        | 0,0014           | 0,0187         | 0,0129              | 0,0096     | 0,0000   | 0,6670                             | 0,1990           | 0,7003  | 0,5812                               | 8,197   | 34,32  | 9,53       | 9,088   | 38,05  | 10,57      | 11,918  | 49,90  | 13,86                      | -26,5   | -25,4  | -22,5                               |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 18                                     |                            |          |            |                 |               |                  |                |                     |            |          |                                    |                  |   |                                      | 8,197   | 34,32  | 9,53       | 9,088   | 38,05  | 10,57      | 11,918  | 49,90  | 13,86                      |   |  |                                     |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 19                                     |                            |          |            |                 |               |                  |                |                     |            |          |                                    |                  |   |                                      | 8,197   | 34,32  | 9,53       | 9,088   | 38,05  | 10,57      | 11,918  | 49,90  | 13,86                      |   |  |                                     |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 20                                     | 94,1771                    | 3,0397   | 0,8575     | 0,1209          | 0,1341        | 0,0021           | 0,0290         | 0,0211              | 0,0239     | 0,0000   | 0,6420                             | 0,6526           | 0,7148  | 0,5932                               | 8,221   | 34,42  | 9,56       | 9,114   | 38,16  | 10,60      | 11,830  | 49,53  | 13,76                      | -23,5   | -21,9  | -18,7                               |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 21                                     | 93,2499                    | 3,4131   | 0,9415     | 0,1267          | 0,1535        | 0,0025           | 0,0356         | 0,0269              | 0,0411     | 0,0000   | 1,1054                             | 0,9038           | 0,7232  | 0,6000                               | 8,235   | 34,48  | 9,58       | 9,126   | 38,21  | 10,61      | 11,780  | 49,32  | 13,70                      | -20,3   | -18,8  | -17,6                               |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 22                                     | 93,2271                    | 3,4212   | 0,9453     | 0,1270          | 0,1543        | 0,0025           | 0,0359         | 0,0271              | 0,0417     | 0,0000   | 1,1089                             | 0,9080           | 0,7232  | 0,6002                               | 8,235   | 34,48  | 9,58       | 9,129   | 38,22  | 10,62      | 11,780  | 49,32  | 13,70                      | -18,6   | -16,9  | -16,2                               |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 23                                     | 93,5315                    | 3,4024   | 0,9124     | 0,1240          | 0,1473        | 0,0024           | 0,0340         | 0,0255              | 0,0395     | 0,0000   | 1,0568                             | 0,8242           | 0,7206  | 0,5980                               | 8,233   | 34,47  | 9,58       | 9,124   | 38,20  | 10,61      | 11,797  | 49,39  | 13,72                      | -18,7   | -16,6  | -17,3                               |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 24                                     | 93,5315                    | 3,4024   | 0,9124     | 0,1240          | 0,1473        | 0,0024           | 0,0340         | 0,0255              | 0,0395     | 0,0000   | 1,0943                             | 0,8760           | 0,7221  | 0,5993                               | 8,233   | 34,47  | 9,58       | 9,124   | 38,20  | 10,61      | 11,785  | 49,34  | 13,71                      | -17,9   | -15,9  | -16,3                               |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 25                                     | 93,5555                    | 3,3665   | 0,9270     | 0,1246          | 0,1510        | 0,0024           | 0,0353         | 0,0266              | 0,0408     | 0,0000   | 1,0943                             | 0,8760           | 0,7221  | 0,5993                               | 8,233   | 34,47  | 9,58       | 9,124   | 38,20  | 10,61      | 11,785  | 49,34  | 13,71                      |   |  |                                     |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 26                                     |                            |          |            |                 |               |                  |                |                     |            |          |                                    |                  |   |                                      | 8,233   | 34,47  | 9,58       | 9,124   | 38,20  | 10,61      | 11,785  | 49,34  | 13,71                      |   |  |                                     |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 27                                     |                            |          |            |                 |               |                  |                |                     |            |          |                                    |                  |   |                                      | 8,233   | 34,47  | 9,58       | 9,124   | 38,20  | 10,61      | 11,785  | 49,34  | 13,71                      |   |  |                                     |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 28                                     | 93,6786                    | 3,2915   | 0,8759     | 0,1180          | 0,1384        | 0,0022           | 0,0340         | 0,0259              | 0,0358     | 0,0000   | 1,0339                             | 0,7658           | 0,7189  | 0,5966                               | 8,231   | 34,46  | 9,57       | 9,122   | 38,19  | 10,61      | 11,806  | 49,43  | 13,73                      | -18,6   | -16,8  |                                     |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 29                                     |                            |          |            |                 |               |                  |                |                     |            |          |                                    |                  |   |                                      |         |        |            |         |        |            |         |        |                            |   |  |                                     |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 30                                     |                            |          |            |                 |               |                  |                |                     |            |          |                                    |                  |   |                                      |         |        |            |         |        |            |         |        |                            |   |  |                                     |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| 31                                     |                            |          |            |                 |               |                  |                |                     |            |          |                                    |                  |   |                                      |         |        |            |         |        |            |         |        |                            |   |  |                                     |                                  |                                 |            |         |        |            |  |
| Середньозважені значення густини газу: |                            |          |            |                 |               |                  |                |                     |            |          |                                    |                  |   | 8,208                                | 34,36   | 9,55   | 9,099      | 38,10   | 10,58  |            |         |        |                            |   |  |                                     |                                  |                                 |            | -18,6   |        |            |  |



Навігатор ВТС Запорізького ЛВУМГ  
Завідуюча ВХ.А.Л  
Кураєв П.Ф.  
Кашиніна О.С.

01.03.2021  
01.03.2021

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №656

| Область      | ГРС, прямих споживач                              | ЕІС-код          | Середньозважені значення індексу теплоти згоріння |        |            |         | Середньозважені значення показу теплоти згоріння |            |                  |                  | Середньозважені значення |                |                |            |          |              |              |                  |                  |                  |
|--------------|---|------------------|---|--------|------------|---------|--|------------|------------------|------------------|--------------------------|----------------|----------------|------------|----------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
|              |   |                  | ккал/м³   | МДж/м³ | кВт·год/м³ | ккал/м³ | МДж/м³   | кВт·год/м³ | нео-пентан, н-С4 | ізо-пентан, н-С4 | ізо-пентан, н-С5         | н-пентан, н-С5 | вексани та С6+ | кисень, О2 | азот, N2 | вуглець, СО2 | вуглець, СО2 | кВт·м³ при 20 °С |                  |                  |
|              |   |                  |   |        |            |         |  |            |                  |                  |                          |                |                |            |          |              |              |                  | нео-пентан, н-С4 | ізо-пентан, н-С4 |
| Маршрут №656 |   |                  | 8208  | 34,36  | 9,55       | 9099    | 38,10  | 10,58      | 2,6111           | 0,7489           | 0,1119                   | 0,1131         | 0,0017         | 0,0230     | 0,0163   | 0,0174       | 0,0000       | 0,7769           | 0,9683           | 0,7059           |
| Херсонська   | "Крива Херсонщина" (Роздільне)                    | 56ZOPRHS4019601J | 8208  | 34,36  | 9,55       | 9100    | 38,10  | 10,58      | 2,6164           | 0,7501           | 0,1120                   | 0,1133         | 0,0017         | 0,0231     | 0,0164   | 0,0176       | 0,0000       | 0,7730           | 0,9699           | 0,7060           |
| Херсонська   | АТНС Нова Маховка/Тера Україна"                   | 56ZOPRHS1004001T | 8208  | 34,36  | 9,55       | 9099    | 38,10  | 10,58      | 2,6026           | 0,7487           | 0,1121                   | 0,1134         | 0,0017         | 0,0231     | 0,0163   | 0,0176       | 0,0000       | 0,7696           | 0,9621           | 0,7058           |
| Херсонська   | Асканія Нова Тапирянська                          | 56ZOPRHS4020501P | 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           |
| Херсонська   | Білогірська                                       | 56ZOPRHS4020502N | 8208  | 34,37  | 9,55       | 9100    | 38,10  | 10,58      | 2,6218           | 0,7511           | 0,1121                   | 0,1135         | 0,0017         | 0,0231     | 0,0164   | 0,0171       | 0,0000       | 0,7750           | 0,9733           | 0,7061           |
| Херсонська   | Брилянка  | 56ZOPRHS4020601L | 8207  | 34,36  | 9,54       | 9099    | 38,10  | 10,58      | 2,6016           | 0,7485           | 0,1117                   | 0,1126         | 0,0017         | 0,0229     | 0,0162   | 0,0171       | 0,0000       | 0,7667           | 0,9599           | 0,7056           |
| Херсонська   | Виноградове                                       | 56ZOPRHS4020701H | 8207  | 34,36  | 9,54       | 9099    | 38,09  | 10,58      | 2,5954           | 0,7450           | 0,1121                   | 0,1130         | 0,0017         | 0,0228     | 0,0161   | 0,0169       | 0,0000       | 0,7640           | 0,9599           | 0,7055           |
| Херсонська   | ГРС-1 Херсон, АТНС "Уравагаз"/РБУ "Харківавтогаз" | 56ZOPRHS4019401R | 8207  | 34,36  | 9,55       | 9100    | 38,10  | 10,58      | 2,6298           | 0,7499           | 0,1125                   | 0,1133         | 0,0017         | 0,0231     | 0,0163   | 0,0175       | 0,0000       | 0,7703           | 0,9658           | 0,7058           |
| Херсонська   | ГРС-1 Херсон, місто                               | 56ZOPRHS4019402P | 8207  | 34,37  | 9,55       | 9099    | 38,10  | 10,58      | 2,6139           | 0,7496           | 0,1125                   | 0,1133         | 0,0017         | 0,0231     | 0,0163   | 0,0175       | 0,0000       | 0,7719           | 0,9676           | 0,7059           |
| Херсонська   | ГРС-2 Херсон, місто                               | 56ZOPRHS4019501L | 8208  | 34,36  | 9,55       | 9099    | 38,10  | 10,58      | 2,6130           | 0,7496           | 0,1125                   | 0,1133         | 0,0017         | 0,0231     | 0,0163   | 0,0175       | 0,0000       | 0,7719           | 0,9676           | 0,7059           |
| Херсонська   | ГРС-2 Херсон, місто                               | 56ZOPRHS4020001H | 8197  | 34,32  | 9,53       | 9088    | 38,05  | 10,57      | 2,6260           | 0,7492           | 0,1119                   | 0,1131         | 0,0017         | 0,0231     | 0,0163   | 0,0175       | 0,0000       | 0,7716           | 0,9676           | 0,7059           |
| Херсонська   | Каланчак  | 56ZOPRHS1105550G | 8208  | 34,36  | 9,55       | 9099    | 38,10  | 10,58      | 2,6133           | 0,7491           | 0,1119                   | 0,1131         | 0,0017         | 0,0231     | 0,0163   | 0,0175       | 0,0000       | 0,7715           | 0,9676           | 0,7059           |
| Херсонська   | Каланчак, ліній на Сидорівськ                     | 56ZOPRHS4021022  | 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           |                  |
| Херсонська   | Колова Коробин                                    | 56ZOPRHS4021024  | 8208  | 34,36  | 9,55       | 9100    | 38,10  | 10,58      | 2,6178           | 0,7504           | 0,1119                   | 0,1134         | 0,0017         | 0,0231     | 0,0163   | 0,0175       | 0,0000       | 0,7714           | 0,9675           | 0,7059           |
| Херсонська   | Колова місто                                      | 56ZOPRHS4021034  | 8208  | 34,36  | 9,55       | 9099    | 38,10  | 10,58      | 2,6025           | 0,7463           | 0,1119                   | 0,1125         | 0,0017         | 0,0229     | 0,0162   | 0,0171       | 0,0000       | 0,7667           | 0,9662           | 0,7058           |
| Херсонська   | Нова Маховка                                      | 56ZOPRHS4021013  | 8207  | 34,36  | 9,55       | 9099    | 38,10  | 10,58      | 2,6111           | 0,7484           | 0,1119                   | 0,1129         | 0,0017         | 0,0230     | 0,0163   | 0,0174       | 0,0000       | 0,7703           | 0,9662           | 0,7058           |
| Херсонська   | Нова Олександрівка                                | 56ZOPRHS4021019  | 8208  | 34,36  | 9,55       | 9099    | 38,10  | 10,58      | 2,6111           | 0,7484           | 0,1119                   | 0,1129         | 0,0017         | 0,0230     | 0,0163   | 0,0174       | 0,0000       | 0,7703           | 0,9662           | 0,7058           |
| Херсонська   | Обриши  | 56ZOPRHS4021111X | 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           |                  |
| Херсонська   | Садове  | 56ZOPRHS4021201W | 8207  | 34,36  | 9,55       | 9099    | 38,10  | 10,58      | 2,6033           | 0,7469           | 0,1118                   | 0,1127         | 0,0017         | 0,0229     | 0,0162   | 0,0172       | 0,0000       | 0,7674           | 0,9651           | 0,7057           |
| Херсонська   | Славська  | 56ZOPRHS4021301S | 8207  | 34,36  | 9,55       | 9099    | 38,10  | 10,58      | 2,6030           | 0,7466           | 0,1117                   | 0,1126         | 0,0017         | 0,0229     | 0,0162   | 0,0172       | 0,0000       | 0,7674           | 0,9651           | 0,7057           |
| Херсонська   | Східне  | 56ZOPRHS4021501K | 8209  | 34,36  | 9,54       | 9099    | 38,09  | 10,58      | 2,5952           | 0,7451           | 0,1116                   | 0,1123         | 0,0017         | 0,0228     | 0,0161   | 0,0169       | 0,0000       | 0,7641           | 0,9588           | 0,7055           |
| Херсонська   | Харківська  | 56ZOPRHS4021601G | 8208  | 34,36  | 9,55       | 9099    | 38,10  | 10,58      | 2,6149           | 0,7495           | 0,1119                   | 0,1132         | 0,0017         | 0,0231     | 0,0163   | 0,0175       | 0,0000       | 0,7721           | 0,9687           | 0,7059           |
| Херсонська   | Чалмицька   | 56ZOPRHS4021701C | 8208  | 34,36  | 9,55       | 9100    | 38,10  | 10,58      | 2,6162           | 0,7498           | 0,1120                   | 0,1132         | 0,0017         | 0,0231     | 0,0163   | 0,0175       | 0,0000       | 0,7726           | 0,9695           | 0,7060           |
| Херсонська   | Червоний Чабан                                    | 56ZOPRHS4021701C | 8208  | 34,36  | 9,55       | 9100    | 38,10  | 10,58      | 2,6201           | 0,7503           | 0,1120                   | 0,1133         | 0,0017         | 0,0231     | 0,0164   | 0,0176       | 0,0000       | 0,7739           | 0,9719           | 0,7060           |



Начальник ВТС Запорізького ЛВУМ Кузьмін Р.Ф.  
 підписав  
 Камішанова О.С.  
 підписав

Завідуючий ВХАЛ