

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №860

| Область | ГРС, прямиий споживач | Середньозважене значення вищої теплоти згоряння | | |
|--------------|------------------------------|---|--------|-------------|
| | | ккал/м³ | МДж/м³ | кВт*год./м³ |
| Маршрут №860 | | 9155 | 38,33 | 10,65 |
| Полтавська | АГНКС Кременчук-1 | 9156 | 38,33 | 10,65 |
| Полтавська | АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз" | 9155 | 38,33 | 10,65 |
| Полтавська | Бугаївка ДКК | 9156 | 38,33 | 10,65 |
| Полтавська | Бутенки ДКК | 9155 | 38,33 | 10,65 |
| Полтавська | Глобине ДКК | 9155 | 38,33 | 10,65 |
| Полтавська | Голещина ДКК | 9155 | 38,33 | 10,65 |
| Полтавська | Козельщина ДКК | 9155 | 38,33 | 10,65 |
| Полтавська | Кременчук (місто) ДКК | 9155 | 38,33 | 10,65 |
| Полтавська | Кременчук (пром-ть) ДКК | 9155 | 38,33 | 10,65 |
| Полтавська | Погреби ДКК | 9156 | 38,33 | 10,65 |
| Полтавська | Потоки ДКК | 9156 | 38,33 | 10,65 |
| Полтавська | Сушки ДКК | 9155 | 38,33 | 10,65 |
| Полтавська | Троїцьке ДКК | 9156 | 38,33 | 10,65 |

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Начальник ВХАЛ

Лабораторія, де здійснюватось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.

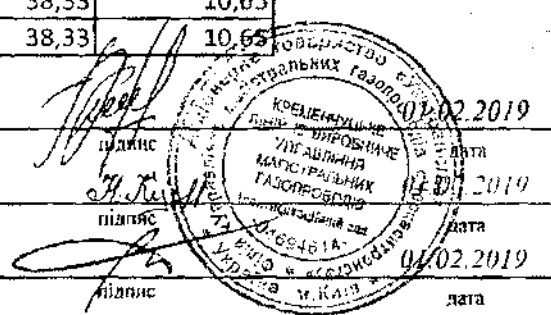
прізвище

Кучерук Н.М.

прізвище

Федорець В.І.

прізвище



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №878
 переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

по газопроводу "Диканька-Кременчук-Кривий Ріг" (ДККР)

за період з 01.01.2019р. по 31.01.2019р.

Сторінка № 01 з 18 КВ № 28.11.18 р. чинна з 27.11.21 р.

| Число місяця | Компонентний склад, % мол. | | | | | | | | | | | | Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа | | | | | | | | | Температура точки роси вологи (P = 2,02 МПа), °C | Температура точки роси вуглеводів, °C | Масова концентрація сірководню, г/м³ | Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³ | Маса метанівних домішок, 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+ | оксиген, О2 | азот, N2 | діокси вуглець, СО2 | Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C | Температура вимірювання/згорання при 20/25°C | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Теплота згорання нижчі | | | Теплота згорання вище | | | Число Бомбе вище | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | ккал/м³ | МДж/м³ | кВт·год/м³ | ккал/м³ | МДж/м³ | кВт·год/м³ | ккал/м³ | МДж/м³ | кВт·год/м³ | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | 8 288 | 34,70 | 9,64 | 9 181 | 38,44 | 10,68 | 11 706 | 49,01 | 13,61 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | 8 288 | 34,70 | 9,64 | 9 181 | 38,44 | 10,68 | 11 706 | 49,01 | 13,61 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | 8 288 | 34,70 | 9,64 | 9 181 | 38,44 | 10,68 | 11 706 | 49,01 | 13,61 | | | | | | | | |
| 4 | 91,5532 | 3,9765 | 1,1150 | 0,1287 | 0,2113 | 0,0043 | 0,0507 | 0,0408 | 0,0644 | 0,0041 | 1,4557 | 1,3953 | 0,7383 | 8 250 | 34,54 | 9,59 | 9 141 | 38,27 | 10,63 | 11 675 | 48,88 | 13,58 | -11,7 | -14,9 | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | 8 250 | 34,54 | 9,59 | 9 141 | 38,27 | 10,63 | 11 675 | 48,88 | 13,58 | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | 8 250 | 34,54 | 9,59 | 9 141 | 38,27 | 10,63 | 11 675 | 48,88 | 13,58 | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | 8 250 | 34,54 | 9,59 | 9 141 | 38,27 | 10,63 | 11 675 | 48,88 | 13,58 | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | 8 250 | 34,54 | 9,59 | 9 141 | 38,27 | 10,63 | 11 675 | 48,88 | 13,58 | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | 8 250 | 34,54 | 9,59 | 9 141 | 38,27 | 10,63 | 11 675 | 48,88 | 13,58 | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | 8 250 | 34,54 | 9,59 | 9 141 | 38,27 | 10,63 | 11 675 | 48,88 | 13,58 | | | | | | |
| 11 | 91,5864 | 3,9899 | 1,1275 | 0,1324 | 0,2159 | 0,0041 | 0,0509 | 0,0411 | 0,0712 | 0,0041 | 1,4293 | 1,3562 | 0,7383 | 8 262 | 34,59 | 9,61 | 9 153 | 38,32 | 10,64 | 11 692 | 48,95 | 13,60 | -12,4 | -15,6 | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | 8 262 | 34,59 | 9,61 | 9 153 | 38,32 | 10,64 | 11 692 | 48,95 | 13,60 | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | 8 262 | 34,59 | 9,61 | 9 153 | 38,32 | 10,64 | 11 692 | 48,95 | 13,60 | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | 8 262 | 34,59 | 9,61 | 9 153 | 38,32 | 10,64 | 11 692 | 48,95 | 13,60 | | | | | | |
| 15 | 91,6318 | 3,9707 | 1,1409 | 0,1315 | 0,2128 | 0,0040 | 0,0481 | 0,0382 | 0,0515 | 0,0042 | 1,4112 | 1,3551 | 0,7375 | 8 255 | 34,56 | 9,60 | 9 145 | 38,29 | 10,64 | 11 689 | 48,94 | 13,59 | -11,9 | -13,6 | 0,0009 | 0,0011 | відсутні | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | 8 255 | 34,56 | 9,60 | 9 145 | 38,29 | 10,64 | 11 689 | 48,94 | 13,59 | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | 8 255 | 34,56 | 9,60 | 9 145 | 38,29 | 10,64 | 11 689 | 48,94 | 13,59 | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | 8 255 | 34,56 | 9,60 | 9 145 | 38,29 | 10,64 | 11 689 | 48,94 | 13,59 | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | 8 255 | 34,56 | 9,60 | 9 145 | 38,29 | 10,64 | 11 689 | 48,94 | 13,59 | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | 8 255 | 34,56 | 9,60 | 9 145 | 38,29 | 10,64 | 11 689 | 48,94 | 13,59 | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | 8 255 | 34,56 | 9,60 | 9 145 | 38,29 | 10,64 | 11 689 | 48,94 | 13,59 | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | 8 255 | 34,56 | 9,60 | 9 145 | 38,29 | 10,64 | 11 689 | 48,94 | 13,59 | | | | | | |
| 23 | 91,5704 | 4,0130 | 1,1292 | 0,1312 | 0,2120 | 0,0041 | 0,0491 | 0,0388 | 0,0560 | 0,0039 | 1,4567 | 1,3356 | 0,7377 | 8 257 | 34,57 | 9,60 | 9 148 | 38,30 | 10,64 | 11 687 | 48,93 | 13,59 | -10,6 | -13,0 | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | 8 257 | 34,57 | 9,60 | 9 148 | 38,30 | 10,64 | 11 687 | 48,93 | 13,59 | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | 8 257 | 34,57 | 9,60 | 9 148 | 38,30 | 10,64 | 11 687 | 48,93 | 13,59 | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | 8 257 | 34,57 | 9,60 | 9 148 | 38,30 | 10,64 | 11 687 | 48,93 | 13,59 | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | 8 257 | 34,57 | 9,60 | 9 148 | 38,30 | 10,64 | 11 687 | 48,93 | 13,59 | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | 8 257 | 34,57 | 9,60 | 9 148 | 38,30 | 10,64 | 11 687 | 48,93 | 13,59 | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | 8 257 | 34,57 | 9,60 | 9 148 | 38,30 | 10,64 | 11 687 | 48,93 | 13,59 | | | | | | |
| 30 | 91,6367 | 3,9751 | 1,1117 | 0,1315 | 0,2108 | 0,0041 | 0,0503 | 0,0391 | 0,0522 | 0,0029 | 1,4618 | 1,3238 | 0,7371 | 8 252 | 34,55 | 9,60 | 9 141 | 38,27 | 10,63 | 11 687 | 48,93 | 13,59 | -12,3 | -15,6 | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | 8 252 | 34,55 | 9,60 | 9 141 | 38,27 | 10,63 | 11 687 | 48,93 | 13,59 | | | | | | |
| Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам | | | | | | | | | | | | 8 258 | 34,57 | 9,60 | 9 149 | 38,30 | 10,64 | | | | | | | | | | | |
| Середньозважене значення теплоты згорання: | | | | | | | | | | | | 8 258 | 34,57 | 9,60 | 9 149 | 38,30 | 10,64 | | | | | | | | | | | |

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ
 Підрозділу підприємства, вагону підприємства лабораторія

Начальник ВНАЛ
 Лабораторія, що здійснювала вимірювання газу

Начальник служби ГВІМ
 Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.
 підпис

Кучерук Н.М.
 підпис

Федоренко В.І.
 підпис



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №878

| Область | ГРС, прямих споживач | Середньозважене значення вищої теплоти згоряння | | |
|----------------|----------------------|---|--------------------|-------------------------|
| | | ккал/м ³ | МДж/м ³ | кВт*год./м ³ |
| Маршрут №878 | | 9149 | 38,30 | 10,64 |
| Кіровоградська | Онуфріївка ДКК | 9149 | 38,30 | 10,64 |
| Кіровоградська | Світловодськ ДКК | 9149 | 38,30 | 10,64 |
| Кіровоградська | Успенка ДКК | 9149 | 38,30 | 10,64 |
| Полтавська | Крюків ДКК | 9149 | 38,30 | 10,64 |

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Начальник ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.

прізвище

Кучерук Н.М.

прізвище

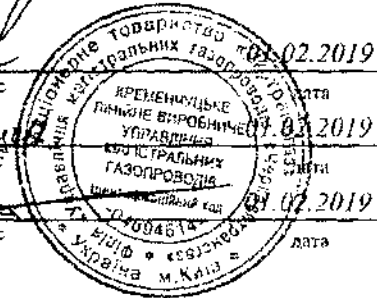
Федорєць В.І.

прізвище

підпис

підпис

підпис



АТ "Укртрансгаз"

Філія "УМГ "Черкаськийгаз"

Кременчуцький відділ Кременчуцького ЛВУМГ

Інституційна частина спеціалізованої лабораторії

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №875
 переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Кременчукгаз", ПП "Будінвестцентр"

Маршрут №875

по газопроводу "Диканька-Кременчук-Кривий Ріг" (ДККР)

за період з 01.01.2019р. по 31.01.2019р.

Специфікація №015-18/90 від 28.11.18 р. чинна до 27.11.21 р.

| Число місяці | Компонентний склад, % мол. | | | | | | | | | | | | Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа | | | | | | | | | 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 меланних домішок, 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, О2 | азот, N2 | диоксид вуглецю, СО2 | Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С | 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 | | | | | | | | | | | | 8 264 | 34,60 | 9,61 | 9 155 | 38,33 | 10,65 | 11 677 | 48,89 | 13,58 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | 8 264 | 34,60 | 9,61 | 9 155 | 38,33 | 10,65 | 11 677 | 48,89 | 13,58 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | 8 264 | 34,60 | 9,61 | 9 155 | 38,33 | 10,65 | 11 677 | 48,89 | 13,58 | | | | | | | | |
| 4 | 91,3416 | 4,0665 | 1,1764 | 0,1338 | 0,2230 | 0,0043 | 0,0525 | 0,0422 | 0,0699 | 0,0038 | 1,4007 | 1,4853 | 0,7409 | 8 266 | 34,61 | 9,61 | 9 157 | 38,34 | 10,65 | 11 677 | 48,89 | 13,58 | -10,3 | -12,7 | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | 8 266 | 34,61 | 9,61 | 9 157 | 38,34 | 10,65 | 11 677 | 48,89 | 13,58 | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | 8 266 | 34,61 | 9,61 | 9 157 | 38,34 | 10,65 | 11 677 | 48,89 | 13,58 | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | 8 266 | 34,61 | 9,61 | 9 157 | 38,34 | 10,65 | 11 677 | 48,89 | 13,58 | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | 8 266 | 34,61 | 9,61 | 9 157 | 38,34 | 10,65 | 11 677 | 48,89 | 13,58 | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | 8 266 | 34,61 | 9,61 | 9 157 | 38,34 | 10,65 | 11 677 | 48,89 | 13,58 | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | 8 266 | 34,61 | 9,61 | 9 157 | 38,34 | 10,65 | 11 677 | 48,89 | 13,58 | | | | | | |
| 11 | 91,6245 | 3,9636 | 1,1063 | 0,1304 | 0,2094 | 0,0039 | 0,0497 | 0,0406 | 0,0722 | 0,0042 | 1,4554 | 1,3398 | 0,7377 | 8 255 | 34,56 | 9,60 | 9 145 | 38,29 | 10,64 | 11 687 | 48,93 | 13,59 | -12,5 | -15,8 | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | 8 255 | 34,56 | 9,60 | 9 145 | 38,29 | 10,64 | 11 687 | 48,93 | 13,59 | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | 8 255 | 34,56 | 9,60 | 9 145 | 38,29 | 10,64 | 11 687 | 48,93 | 13,59 | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | 8 255 | 34,56 | 9,60 | 9 145 | 38,29 | 10,64 | 11 687 | 48,93 | 13,59 | | | | | | |
| 15 | 91,6746 | 3,9451 | 1,1089 | 0,1302 | 0,2090 | 0,0042 | 0,0489 | 0,0392 | 0,0583 | 0,0045 | 1,4040 | 1,3731 | 0,7373 | 8 250 | 34,54 | 9,59 | 9 141 | 38,27 | 10,63 | 11 684 | 48,92 | 13,59 | -9,4 | -10,5 | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | 8 250 | 34,54 | 9,59 | 9 141 | 38,27 | 10,63 | 11 684 | 48,92 | 13,59 | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | 8 250 | 34,54 | 9,59 | 9 141 | 38,27 | 10,63 | 11 684 | 48,92 | 13,59 | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | 8 250 | 34,54 | 9,59 | 9 141 | 38,27 | 10,63 | 11 684 | 48,92 | 13,59 | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | 8 250 | 34,54 | 9,59 | 9 141 | 38,27 | 10,63 | 11 684 | 48,92 | 13,59 | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | 8 250 | 34,54 | 9,59 | 9 141 | 38,27 | 10,63 | 11 684 | 48,92 | 13,59 | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | 8 250 | 34,54 | 9,59 | 9 141 | 38,27 | 10,63 | 11 684 | 48,92 | 13,59 | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | 8 250 | 34,54 | 9,59 | 9 141 | 38,27 | 10,63 | 11 684 | 48,92 | 13,59 | | | | | | |
| 23 | 90,7706 | 4,0350 | 1,1439 | 0,1325 | 0,2153 | 0,0042 | 0,0503 | 0,0402 | 0,0643 | 0,0032 | 2,1595 | 1,3810 | 0,7424 | 8 204 | 34,35 | 9,54 | 9 088 | 38,05 | 10,57 | 11 577 | 48,47 | 13,46 | -10,0 | -12,0 | 0,0009 | 0,0009 | менше | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | 8 204 | 34,35 | 9,54 | 9 088 | 38,05 | 10,57 | 11 577 | 48,47 | 13,46 | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | 8 204 | 34,35 | 9,54 | 9 088 | 38,05 | 10,57 | 11 577 | 48,47 | 13,46 | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | 8 204 | 34,35 | 9,54 | 9 088 | 38,05 | 10,57 | 11 577 | 48,47 | 13,46 | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | 8 204 | 34,35 | 9,54 | 9 088 | 38,05 | 10,57 | 11 577 | 48,47 | 13,46 | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | 8 204 | 34,35 | 9,54 | 9 088 | 38,05 | 10,57 | 11 577 | 48,47 | 13,46 | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | 8 204 | 34,35 | 9,54 | 9 088 | 38,05 | 10,57 | 11 577 | 48,47 | 13,46 | | | | | | |
| 30 | 91,3198 | 3,9778 | 1,1024 | 0,1299 | 0,2092 | 0,0042 | 0,0514 | 0,0402 | 0,0663 | 0,0042 | 1,7480 | 1,3466 | 0,7391 | 8 231 | 34,46 | 9,57 | 9 117 | 38,17 | 10,60 | 11 639 | 48,73 | 13,54 | -9,9 | -12,4 | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | 8 231 | 34,46 | 9,57 | 9 117 | 38,17 | 10,60 | 11 639 | 48,73 | 13,54 | | | | | | |
| Рівень аварійний відносіть чинним нормативним документам | | | | | | | | | | | | 8 245 | 34,52 | 9,59 | 9 134 | 38,24 | 10,62 | | | | | | | | | | | |
| Середньозважене значення теплоти згорання: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ
 Підрозділу підприємства, якому спеціалізована лабораторія

Начальник ВХАЛ
 Лабораторія, де здійснювались вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М
 Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.
 підпис

Кучерук Н.М.
 підпис

Федоренко В.І.
 підпис



ЛТ "Укртрансгаз"

Філія "УМГ" "Черкаський"

Кремчуцький підрозділ Кременчуцького ЛВУМГ
 (власницька проєктна лабораторія)

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №870
 переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Полтавагаз", ПАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

Маршрут №870

по газопроводу "Слеп'я-Кременчук-Кривий Ріг" (СККР)

за період з 01.01.2019р. по 31.01.2019р.

Складено № 015-18 КФ № 28.11.18 р. чинний до 27.11.21 р.

| Число місяця | Компонентний склад, % мол. | | | | | | | | | | | | Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа | | | Температура точки роси вологої (р = 3,92 МПа), °С | Температура точки роси сухої (пониженої), °С | Масова концентрація етилену, г/м³ | Масова концентрація метану в лійній сировині, г/м³ | Маса вуглеводневих домішок, 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, О2 | азот, N2 | диоксид вуглецю, СО2 | Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С | Температура вимірювання/згоряння при 20/25 °С | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Теплота згоряння нижча | | | | | | | | Теплота згоряння вища | | | Число Роббе вище | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | ккал/м³ | МДж/м³ | кВт·год/м³ | | | | | | ккал/м³ | МДж/м³ | кВт·год/м³ | ккал/м³ | МДж/м³ | кВт·год/м³ | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | 8 173 | 34,22 | 9,51 | 9 064 | 37,95 | 10,54 | 11 909 | 49,86 | 13,85 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | 8 173 | 34,22 | 9,51 | 9 064 | 37,95 | 10,54 | 11 909 | 49,86 | 13,85 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | 8 173 | 34,22 | 9,51 | 9 064 | 37,95 | 10,54 | 11 909 | 49,86 | 13,85 | | | | | | | | |
| 4 | 96,2813 | 2,0354 | 0,6190 | 0,0944 | 0,0917 | 0,0012 | 0,0169 | 0,0122 | 0,0115 | 0,0049 | 0,6707 | 0,1608 | 0,6970 | 8 169 | 34,20 | 9,50 | 9 057 | 37,92 | 10,53 | 11 906 | 49,85 | 13,85 | -23,1 | -17,9 | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | 8 169 | 34,20 | 9,50 | 9 057 | 37,92 | 10,53 | 11 906 | 49,85 | 13,85 | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | 8 169 | 34,20 | 9,50 | 9 057 | 37,92 | 10,53 | 11 906 | 49,85 | 13,85 | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | 8 169 | 34,20 | 9,50 | 9 057 | 37,92 | 10,53 | 11 906 | 49,85 | 13,85 | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | 8 169 | 34,20 | 9,50 | 9 057 | 37,92 | 10,53 | 11 906 | 49,85 | 13,85 | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | 8 169 | 34,20 | 9,50 | 9 057 | 37,92 | 10,53 | 11 906 | 49,85 | 13,85 | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | 8 169 | 34,20 | 9,50 | 9 057 | 37,92 | 10,53 | 11 906 | 49,85 | 13,85 | | | | | | |
| 11 | 96,3323 | 2,0027 | 0,6066 | 0,0908 | 0,0875 | 0,0012 | 0,0161 | 0,0120 | 0,0150 | 0,0047 | 0,6715 | 0,1596 | 0,6966 | 8 164 | 34,18 | 9,49 | 9 052 | 37,90 | 10,53 | 11 904 | 49,84 | 13,84 | -22,8 | -19,6 | <0,001 | <0,001 | відсутні | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | 8 164 | 34,18 | 9,49 | 9 052 | 37,90 | 10,53 | 11 904 | 49,84 | 13,84 | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | 8 164 | 34,18 | 9,49 | 9 052 | 37,90 | 10,53 | 11 904 | 49,84 | 13,84 | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | 8 164 | 34,18 | 9,49 | 9 052 | 37,90 | 10,53 | 11 904 | 49,84 | 13,84 | | | | | | |
| 15 | 96,1847 | 2,0548 | 0,6465 | 0,0996 | 0,0982 | 0,0013 | 0,0193 | 0,0143 | 0,0182 | 0,0046 | 0,6592 | 0,1693 | 0,6981 | 8 180 | 34,25 | 9,51 | 9 071 | 37,98 | 10,55 | 11 914 | 49,88 | 13,86 | -22,4 | -18,8 | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | 8 180 | 34,25 | 9,51 | 9 071 | 37,98 | 10,55 | 11 914 | 49,88 | 13,86 | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | 8 180 | 34,25 | 9,51 | 9 071 | 37,98 | 10,55 | 11 914 | 49,88 | 13,86 | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | 8 180 | 34,25 | 9,51 | 9 071 | 37,98 | 10,55 | 11 914 | 49,88 | 13,86 | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | 8 180 | 34,25 | 9,51 | 9 071 | 37,98 | 10,55 | 11 914 | 49,88 | 13,86 | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | 8 180 | 34,25 | 9,51 | 9 071 | 37,98 | 10,55 | 11 914 | 49,88 | 13,86 | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | 8 180 | 34,25 | 9,51 | 9 071 | 37,98 | 10,55 | 11 914 | 49,88 | 13,86 | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | 8 180 | 34,25 | 9,51 | 9 071 | 37,98 | 10,55 | 11 914 | 49,88 | 13,86 | | | | | | |
| 23 | 96,2572 | 2,0648 | 0,6210 | 0,0928 | 0,0886 | 0,0011 | 0,0153 | 0,0107 | 0,0104 | 0,0047 | 0,6693 | 0,1641 | 0,6970 | 8 169 | 34,20 | 9,50 | 9 057 | 37,92 | 10,53 | 11 906 | 49,85 | 13,85 | -22,5 | -17,8 | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | 8 169 | 34,20 | 9,50 | 9 057 | 37,92 | 10,53 | 11 906 | 49,85 | 13,85 | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | 8 169 | 34,20 | 9,50 | 9 057 | 37,92 | 10,53 | 11 906 | 49,85 | 13,85 | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | 8 169 | 34,20 | 9,50 | 9 057 | 37,92 | 10,53 | 11 906 | 49,85 | 13,85 | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | 8 169 | 34,20 | 9,50 | 9 057 | 37,92 | 10,53 | 11 906 | 49,85 | 13,85 | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | 8 169 | 34,20 | 9,50 | 9 057 | 37,92 | 10,53 | 11 906 | 49,85 | 13,85 | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | 8 169 | 34,20 | 9,50 | 9 057 | 37,92 | 10,53 | 11 906 | 49,85 | 13,85 | | | | | | |
| 30 | 96,2558 | 2,0499 | 0,6225 | 0,0960 | 0,0941 | 0,0012 | 0,0184 | 0,0134 | 0,0154 | 0,0037 | 0,6688 | 0,1608 | 0,6973 | 8 171 | 34,21 | 9,50 | 9 062 | 37,94 | 10,54 | 11 909 | 49,86 | 13,85 | -22,8 | -18,5 | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | 8 171 | 34,21 | 9,50 | 9 062 | 37,94 | 10,54 | 11 909 | 49,86 | 13,85 | | | | | | |
| Рівень оздоровчої відповідності чинним нормативним документам | | | | | | | | | | | | 8 172 | 34,21 | 9,50 | 9 061 | 37,94 | 10,54 | | | | | | | | | | | |
| Середньозважені значення теплоти згоряння: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ
 Підрозділу підрозділу, якому підпорядкована лабораторія
Начальник ВХАЛ
 Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу
 Начальник служби ГВ і М
 Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Кучерук В.М.
 прізвище
 Кучерук Н.М.
 прізвище
 Федоренко Н.І.
 прізвище



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №870

| Область | ГРС, прямиий споживач | Середньозважене значення вищої теплоти згорання | | |
|----------------|---------------------------------|---|--------------------|-------------------------|
| | | ккал/м ³ | МДж/м ³ | кВт*год./м ³ |
| Маршрут №870 | | 9061 | 37,94 | 10,54 |
| Кіровоградська | Вишнівці (Зибке) ЄККР | 9061 | 37,94 | 10,54 |
| Кіровоградська | Власівка ЄККР | 9061 | 37,94 | 10,54 |
| Кіровоградська | Павлівка КАБ (КС Задніпровська) | 9061 | 37,94 | 10,54 |
| Кіровоградська | Павлиш ЄККР | 9061 | 37,94 | 10,54 |
| Кіровоградська | Ч.Кам'янка ЄККР | 9061 | 37,94 | 10,54 |
| Полтавська | Білецьківка ЄККР | 9061 | 37,94 | 10,54 |
| Полтавська | Запсілля ЄККР | 9061 | 37,94 | 10,54 |
| Полтавська | Хорішки ЄККР | 9061 | 37,94 | 10,54 |

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Кучерук В.М.

прізвище

Начальник ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Кучерук Н.М.

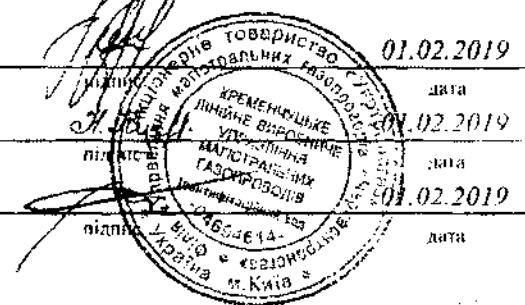
прізвище

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Федорець В.І.

прізвище



АТ "Укртрансгаз"

Філія "УМГ "Київтрансгаз"

Лубенський від. Лубенського ЛВУМГ

Випробувальне-аналітичне лабораторія

Свідоцтво № 096-18 чинне до 21.12.2021 р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54

Маршрут №54

переданого Лубенським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Лубингаз", ПАТ "Полтавагаз", ПАТ "Кременчукгаз"

по газопроводу "Шебелянка-Полтава-Київ", "Слеш.-Диканьська-Київ"

за період з 01.01.2019р. по 31.01.2019р.

| Число місії | Компонентний склад, % мол. | | | | | | | | | | | | | Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|----------|------------|-----------------|---------------|--------------------|----------------|---------------------|------------|----------|----------------------|------------------------------------|--|---|------------|-----------------------|--------|------------|------------------|--------|------------|--|--|--------------------------------------|---|-------------------------------|--|--|----------|
| | метан, С1 | етан, С2 | пропан, С3 | ізо-бутан, і-С4 | н-бутан, н-С4 | ізо-пентан, ізо-С5 | н-пентан, н-С5 | гексан та вище, С6+ | кисень, О2 | азот, N2 | диоксид вуглецю, СО2 | Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С | Температура вимірювання/згорання при 20/25°С | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Теплота згорання нижча | | | Теплота згорання вища | | | Число Воббе вище | | | Температура точки роси вода (P = 3,02 МПа), °С | Температура точки роси вуглеводнів, °С | Масова концентрація сірководню, г/м³ | Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³ | Маса механічних домішок, г/м³ | | | |
| | | | | | | | | | | | | | ккал/м³ | МДж/м³ | кВт·год/м³ | ккал/м³ | МДж/м³ | кВт·год/м³ | ккал/м³ | МДж/м³ | кВт·год/м³ | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | 8 185 | 34,27 | 9,52 | 9 064 | 37,95 | 10,54 | 11 362 | 47,57 | 13,21 | | | | | | | | | |
| 2 | 87,7622 | 5,6940 | 1,1740 | 0,1310 | 0,1840 | 0,0044 | 0,0510 | 0,0370 | 0,0490 | 0,0064 | 1,0080 | 3,8990 | 0,7751 | 8 192 | 34,30 | 9,53 | 9 071 | 37,98 | 10,55 | 11 307 | 47,34 | 13,15 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | 8 192 | 34,30 | 9,53 | 9 071 | 37,98 | 10,55 | 11 307 | 47,34 | 13,15 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | 8 192 | 34,30 | 9,53 | 9 071 | 37,98 | 10,55 | 11 307 | 47,34 | 13,15 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | 8 192 | 34,30 | 9,53 | 9 071 | 37,98 | 10,55 | 11 307 | 47,34 | 13,15 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | 8 192 | 34,30 | 9,53 | 9 071 | 37,98 | 10,55 | 11 307 | 47,34 | 13,15 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | 8 192 | 34,30 | 9,53 | 9 071 | 37,98 | 10,55 | 11 307 | 47,34 | 13,15 | | | | | | | |
| 8 | 87,9966 | 5,5490 | 1,1590 | 0,1340 | 0,1900 | 0,0045 | 0,0530 | 0,0380 | 0,0500 | 0,0079 | 1,0340 | 3,7840 | 0,7731 | 8 190 | 34,29 | 9,53 | 9 069 | 37,97 | 10,55 | 11 319 | 47,39 | 13,16 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | 8 190 | 34,29 | 9,53 | 9 069 | 37,97 | 10,55 | 11 319 | 47,39 | 13,16 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | 8 190 | 34,29 | 9,53 | 9 069 | 37,97 | 10,55 | 11 319 | 47,39 | 13,16 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | 8 190 | 34,29 | 9,53 | 9 069 | 37,97 | 10,55 | 11 319 | 47,39 | 13,16 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | 8 190 | 34,29 | 9,53 | 9 069 | 37,97 | 10,55 | 11 319 | 47,39 | 13,16 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | 8 190 | 34,29 | 9,53 | 9 069 | 37,97 | 10,55 | 11 319 | 47,39 | 13,16 | | | | | | | |
| 14 | 88,5999 | 5,3360 | 1,1480 | 0,1330 | 0,1880 | 0,0043 | 0,0520 | 0,0380 | 0,0470 | 0,0068 | 1,1230 | 3,3240 | 0,7667 | 8 204 | 34,35 | 9,54 | 9 086 | 38,04 | 10,57 | 11 388 | 47,68 | 13,24 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | 8 204 | 34,35 | 9,54 | 9 086 | 38,04 | 10,57 | 11 388 | 47,68 | 13,24 | | | 0,0046 | <0,0002 | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | 8 204 | 34,35 | 9,54 | 9 086 | 38,04 | 10,57 | 11 388 | 47,68 | 13,24 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | 8 204 | 34,35 | 9,54 | 9 086 | 38,04 | 10,57 | 11 388 | 47,68 | 13,24 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | 8 204 | 34,35 | 9,54 | 9 086 | 38,04 | 10,57 | 11 388 | 47,68 | 13,24 | | | | | | | відсутні |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | 8 204 | 34,35 | 9,54 | 9 086 | 38,04 | 10,57 | 11 388 | 47,68 | 13,24 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | 8 204 | 34,35 | 9,54 | 9 086 | 38,04 | 10,57 | 11 388 | 47,68 | 13,24 | | | | | | | |
| 21 | 88,5671 | 5,3220 | 1,1710 | 0,1360 | 0,1970 | 0,0045 | 0,0550 | 0,0400 | 0,0520 | 0,0074 | 1,1020 | 3,3460 | 0,7675 | 8 209 | 34,37 | 9,55 | 9 093 | 38,07 | 10,58 | 11 391 | 47,69 | 13,25 | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | 8 209 | 34,37 | 9,55 | 9 093 | 38,07 | 10,58 | 11 391 | 47,69 | 13,25 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | 8 209 | 34,37 | 9,55 | 9 093 | 38,07 | 10,58 | 11 391 | 47,69 | 13,25 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | 8 209 | 34,37 | 9,55 | 9 093 | 38,07 | 10,58 | 11 391 | 47,69 | 13,25 | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | 8 209 | 34,37 | 9,55 | 9 093 | 38,07 | 10,58 | 11 391 | 47,69 | 13,25 | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | 8 209 | 34,37 | 9,55 | 9 093 | 38,07 | 10,58 | 11 391 | 47,69 | 13,25 | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | 8 209 | 34,37 | 9,55 | 9 093 | 38,07 | 10,58 | 11 391 | 47,69 | 13,25 | | | | | | | |
| 28 | 88,5674 | 5,3400 | 1,1790 | 0,1360 | 0,1960 | 0,0045 | 0,0530 | 0,0390 | 0,0510 | 0,0071 | 1,0730 | 3,3540 | 0,7675 | 8 214 | 34,39 | 9,55 | 9 095 | 38,08 | 10,58 | 11 393 | 47,70 | 13,25 | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | 8 214 | 34,39 | 9,55 | 9 095 | 38,08 | 10,58 | 11 393 | 47,70 | 13,25 | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | 8 214 | 34,39 | 9,55 | 9 095 | 38,08 | 10,58 | 11 393 | 47,70 | 13,25 | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | 8 214 | 34,39 | 9,55 | 9 095 | 38,08 | 10,58 | 11 393 | 47,70 | 13,25 | | | | | | | |
| Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам | | | | | | | | | | | | 8 201 | 34,34 | 9,54 | 9 082 | 38,02 | 10,56 | | | | | | | | | | | | |
| Середньозважене значення теплоти згорання: | | | | | | | | | | | | 8 201 | 34,34 | 9,54 | 9 082 | 38,02 | 10,56 | | | | | | | | | | | | |

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія
Завідувач ВХАЛ
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу
Начальник служби ГВІМ
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Сирота В.П.
привласне
Алексеевко Н.А.
привласне
Шило О.С.
привласне

01.02.2019
дата
01.02.2019
дата
01.02.2019
дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №54

| Область | ГРС, прямий споживач | Середньозважене значення вищої теплоти згорання | | |
|-------------|----------------------|---|--------------------|-------------------------|
| | | ккал/м ³ | МДж/м ³ | кВт*год./м ³ |
| Маршрут №54 | | 9082 | 38,02 | 10,56 |
| Полтавська | Войниха | 9082 | 38,02 | 10,56 |
| Полтавська | Клепачі (Вергуни) | 9082 | 38,02 | 10,56 |
| Полтавська | Новачиха | 9082 | 38,02 | 10,56 |
| Полтавська | Оріхівка | 9082 | 38,02 | 10,56 |
| Полтавська | Петракіївка | 9082 | 38,02 | 10,56 |
| Полтавська | Ромодан | 9082 | 38,02 | 10,56 |
| Полтавська | Семенівка | 9082 | 38,02 | 10,56 |
| Полтавська | Стайки | 9082 | 38,02 | 10,56 |
| Полтавська | Хорол | 9082 | 38,02 | 10,56 |

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ

Сирота В.П.

01.02.2019

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Алексеевко Н.А.

01.02.2019

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

прізвище

підпис

дата

Начальник служби ГВ і М

Шило О.Є.

01.02.2019

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

прізвище

підпис

дата