

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №860

Маршрут №860

за період з 07:00 01.05.2022р. по 07:00 01.06.2022р.

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ДП "Укравтогаз", ТОВ "Кременчукавтогаз" по газопроводу "Диканька-Кременчук-Кривий Ріг" (ДККР)

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Кременчуцького п/м Кременчуцького ЛВУМГ Сертифікат № РЯ 0045/20 від 14.12.20 р. чинний до 14.12.2025 р.

| Число місяця | Компонентний склад, % мол. | | | | | | | | | | | | Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа | | | | | | | | | Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С | Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С | Температура точки роси вуглеводів, °С | Масова концентрація сірководню, г/м³ | Масова концентрація меркантилової сірч. меркантилової сірч., г/м³ | Маса механічних 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 вищі, С6+ | кисень, О2 | азот, N2 | діоксид вуглецю, СО2 | Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С | Густина відносна | Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Теплота згоряння нижча | | | Теплота згоряння 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 | | | | | | | | | | | | | | 7 966 | 33,35 | 9,26 | 8 828 | 36,96 | 10,27 | 11 345 | 47,50 | 13,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | 7 966 | 33,35 | 9,26 | 8 828 | 36,96 | 10,27 | 11 345 | 47,50 | 13,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | 7 966 | 33,35 | 9,26 | 8 828 | 36,96 | 10,27 | 11 345 | 47,50 | 13,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | 7 966 | 33,35 | 9,26 | 8 828 | 36,96 | 10,27 | 11 345 | 47,50 | 13,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 93,6534 | 2,5483 | 0,3050 | 0,0449 | 0,0551 | 0,0071 | 0,0237 | 0,0138 | 0,0350 | 0,0036 | 0,1122 | 3,1979 | 0,7285 | 0,6048 | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 343 | 47,49 | 13,19 | -12,1 | -11,0 | -7,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 93,6517 | 2,5467 | 0,3059 | 0,0453 | 0,0557 | 0,0071 | 0,0242 | 0,0145 | 0,0384 | 0,0012 | 0,1116 | 3,1977 | 0,7286 | 0,6049 | 7 961 | 33,33 | 9,26 | 8 823 | 36,94 | 10,26 | 11 345 | 47,50 | 13,19 | -11,8 | -10,5 | -6,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | 7 961 | 33,33 | 9,26 | 8 823 | 36,94 | 10,26 | 11 345 | 47,50 | 13,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | 7 961 | 33,33 | 9,26 | 8 823 | 36,94 | 10,26 | 11 345 | 47,50 | 13,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | 7 961 | 33,33 | 9,26 | 8 823 | 36,94 | 10,26 | 11 345 | 47,50 | 13,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | 7 961 | 33,33 | 9,26 | 8 823 | 36,94 | 10,26 | 11 345 | 47,50 | 13,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | 7 961 | 33,33 | 9,26 | 8 823 | 36,94 | 10,26 | 11 345 | 47,50 | 13,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | 7 961 | 33,33 | 9,26 | 8 823 | 36,94 | 10,26 | 11 345 | 47,50 | 13,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 93,6190 | 2,5623 | 0,3063 | 0,0452 | 0,0553 | 0,0071 | 0,0236 | 0,0140 | 0,0322 | 0,0029 | 0,1122 | 3,2199 | 0,7287 | 0,6050 | 7 956 | 33,31 | 9,25 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 338 | 47,47 | 13,19 | -12,1 | -11,0 | -7,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | 7 956 | 33,31 | 9,25 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 338 | 47,47 | 13,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | 7 956 | 33,31 | 9,25 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 338 | 47,47 | 13,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | 7 956 | 33,31 | 9,25 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 338 | 47,47 | 13,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | 7 956 | 33,31 | 9,25 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 338 | 47,47 | 13,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | 7 956 | 33,31 | 9,25 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 338 | 47,47 | 13,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | 7 956 | 33,31 | 9,25 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 338 | 47,47 | 13,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 93,6455 | 2,5508 | 0,3050 | 0,0450 | 0,0550 | 0,0071 | 0,0235 | 0,0139 | 0,0333 | 0,0027 | 0,1123 | 3,2059 | 0,7285 | 0,6049 | 7 956 | 33,31 | 9,25 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 340 | 47,48 | 13,19 | -13,8 | -12,7 | -8,0 | <0,001 | <0,001 | Відсутні | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | 7 956 | 33,31 | 9,25 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 340 | 47,48 | 13,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | 7 956 | 33,31 | 9,25 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 340 | 47,48 | 13,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | 7 956 | 33,31 | 9,25 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 340 | 47,48 | 13,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | 7 956 | 33,31 | 9,25 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 340 | 47,48 | 13,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | 7 956 | 33,31 | 9,25 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 340 | 47,48 | 13,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам | | | | | | | | | | | | | | 7 959 | 33,32 | 9,26 | 8 823 | 36,94 | 10,26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Середньозважене значення теплоти згоряння: | | | | | | | | | | | | | | 7 959 | 33,32 | 9,26 | 8 823 | 36,94 | 10,26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК
прізвище

01.06.2022
дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК
прізвище

01.06.2022
дата



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

| Область | ГРС, прямиї споживач | ЕІС-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 | ісо-пентан, ісо-С5 | н-пентан, н-С5 | гексан та вище, С6+ | кисень, О2 | азот, N2 | діокси вуглецю, СО2 | густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С | | |
| Маршрут №860 | | | 7959 | 33,32 | 9,26 | 8823 | 36,94 | 10,26 | 93,6276 | 2,5582 | 0,3070 | 0,0454 | 0,0558 | 0,0071 | 0,0241 | 0,0144 | 0,0372 | 0,0025 | 0,1120 | 3,2087 | 0,7288 | |
| Полтавська | АГНКС Кременчук-1 | 56ZOPPOL4045703I | 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 | 0,0000 |
| Полтавська | АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз" | 56ZOPPOL1006701S | 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 | 0,0000 |
| Полтавська | ГРС Бугайка | 56ZOPPOL40461014 | 7959 | 33,32 | 9,26 | 8822 | 36,94 | 10,26 | 93,6319 | 2,5565 | 0,3067 | 0,0453 | 0,0557 | 0,0071 | 0,0240 | 0,0143 | 0,0369 | 0,0026 | 0,1120 | 3,2070 | 0,7287 | |
| Полтавська | ГРС Бутенки | 56ZOPPOL40462010 | 7959 | 33,32 | 9,26 | 8822 | 36,94 | 10,26 | 93,6327 | 2,5561 | 0,3066 | 0,0453 | 0,0557 | 0,0071 | 0,0240 | 0,0143 | 0,0368 | 0,0026 | 0,1120 | 3,2068 | 0,7287 | |
| Полтавська | ГРС Глобине | 56ZOPPOL4045501U | 7959 | 33,32 | 9,26 | 8822 | 36,94 | 10,26 | 93,6322 | 2,5563 | 0,3066 | 0,0453 | 0,0557 | 0,0071 | 0,0240 | 0,0143 | 0,0367 | 0,0026 | 0,1120 | 3,2072 | 0,7287 | |
| Полтавська | ГРС Голещина | 56ZOPPOL4046501P | 7959 | 33,32 | 9,26 | 8822 | 36,94 | 10,26 | 93,6331 | 2,5560 | 0,3066 | 0,0453 | 0,0557 | 0,0071 | 0,0240 | 0,0143 | 0,0367 | 0,0026 | 0,1120 | 3,2068 | 0,7287 | |
| Полтавська | ГРС Козельщина | 56ZOPPOL4047201W | 7959 | 33,32 | 9,26 | 8822 | 36,94 | 10,26 | 93,6329 | 2,5560 | 0,3066 | 0,0453 | 0,0557 | 0,0071 | 0,0240 | 0,0143 | 0,0367 | 0,0026 | 0,1120 | 3,2068 | 0,7287 | |
| Полтавська | ГРС Погреби | 56ZOPPOL4045901E | 7959 | 33,32 | 9,26 | 8822 | 36,94 | 10,26 | 93,6321 | 2,5564 | 0,3066 | 0,0453 | 0,0557 | 0,0071 | 0,0240 | 0,0143 | 0,0367 | 0,0026 | 0,1120 | 3,2071 | 0,7287 | |
| Полтавська | ГРС Потоки | 56ZOPPOL4046601L | 7959 | 33,32 | 9,26 | 8822 | 36,94 | 10,26 | 93,6325 | 2,5562 | 0,3067 | 0,0453 | 0,0557 | 0,0071 | 0,0240 | 0,0143 | 0,0369 | 0,0026 | 0,1120 | 3,2067 | 0,7287 | |
| Полтавська | ГРС Сушки | 56ZOPPOL40469019 | 7959 | 33,32 | 9,26 | 8822 | 36,94 | 10,26 | 93,6330 | 2,5560 | 0,3066 | 0,0453 | 0,0557 | 0,0071 | 0,0240 | 0,0143 | 0,0368 | 0,0026 | 0,1120 | 3,2067 | 0,7287 | |
| Полтавська | ГРС Тройцьке | 56ZOPPOL40470013 | 7959 | 33,32 | 9,26 | 8822 | 36,94 | 10,26 | 93,6322 | 2,5563 | 0,3067 | 0,0453 | 0,0557 | 0,0071 | 0,0240 | 0,0143 | 0,0369 | 0,0026 | 0,1120 | 3,2068 | 0,7287 | |
| Полтавська | Кременчук (місто) ДКК | 56ZOPPOL4045702K | 7959 | 33,32 | 9,26 | 8822 | 36,94 | 10,26 | 93,6328 | 2,5560 | 0,3066 | 0,0453 | 0,0557 | 0,0071 | 0,0240 | 0,0143 | 0,0366 | 0,0026 | 0,1120 | 3,2071 | 0,7287 | |
| Полтавська | Кременчук (пром-ть) ДКК | 56ZOPPOL4045701M | 7960 | 33,33 | 9,26 | 8823 | 36,94 | 10,26 | 93,6165 | 2,5628 | 0,3079 | 0,0456 | 0,0561 | 0,0072 | 0,0243 | 0,0146 | 0,0384 | 0,0024 | 0,1119 | 3,2122 | 0,7289 | |

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК
прізвище

01.06.2022
дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК
прізвище

01.06.2022
дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №878

Маршрут №878

за період з 07:00 01.05.2022р. по 07:00 01.06.2022р.

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

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

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Кременчуцького п/м Кременчуцького ЛВУМГ Сертифікат № РЯ 0065/20 від 14.12.20 р. чинний до 14.12.2025 р.

| Число місна | Компонентний склад, % мол. | | | | | | | | | | | | Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа | | | Температура точки роси газу (при робочому тиску), °С | Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С | Температура точки роси вуглекислоти, °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 | гексан та вищі, С6+ | кисень, О2 | азот, N2 | діокси вуглецю, СО2 | Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С | Густина відносна | Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Теплота згоряння нижча | | | | | | | Теплота згоряння 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 | | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 340 | 47,48 | 13,19 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 340 | 47,48 | 13,19 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 340 | 47,48 | 13,19 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 340 | 47,48 | 13,19 | | | | | | | | |
| 5 | 93,6592 | 2,5459 | 0,3049 | 0,0450 | 0,0552 | 0,0071 | 0,0240 | 0,0139 | 0,0353 | 0,0031 | 0,1113 | 3,1951 | 0,7284 | 0,6048 | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 823 | 36,94 | 10,26 | 11 343 | 47,49 | 13,19 | -12,3 | -11,1 | -7,3 | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 823 | 36,94 | 10,26 | 11 343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 823 | 36,94 | 10,26 | 11 343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 823 | 36,94 | 10,26 | 11 343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 823 | 36,94 | 10,26 | 11 343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 823 | 36,94 | 10,26 | 11 343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 823 | 36,94 | 10,26 | 11 343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 12 | 93,6388 | 2,5544 | 0,3059 | 0,0451 | 0,0552 | 0,0072 | 0,0237 | 0,0142 | 0,0339 | 0,0015 | 0,1116 | 3,2085 | 0,7286 | 0,6049 | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 343 | 47,49 | 13,19 | -12,3 | -10,8 | -8,4 | <0,001 | <0,001 | Відсутні | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 19 | 93,6263 | 2,5590 | 0,3062 | 0,0451 | 0,0554 | 0,0072 | 0,0235 | 0,0140 | 0,0333 | 0,0024 | 0,1117 | 3,2159 | 0,7287 | 0,6050 | 7 956 | 33,31 | 9,25 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 340 | 47,48 | 13,19 | -12,4 | -11,1 | -6,9 | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | 7 956 | 33,31 | 9,25 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 340 | 47,48 | 13,19 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | 7 956 | 33,31 | 9,25 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 340 | 47,48 | 13,19 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | 7 956 | 33,31 | 9,25 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 340 | 47,48 | 13,19 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | 7 956 | 33,31 | 9,25 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 340 | 47,48 | 13,19 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | 7 956 | 33,31 | 9,25 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 340 | 47,48 | 13,19 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | 7 956 | 33,31 | 9,25 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 340 | 47,48 | 13,19 | | | | | | | | |
| 26 | 93,6482 | 2,5505 | 0,3048 | 0,0449 | 0,0551 | 0,0072 | 0,0236 | 0,0139 | 0,0341 | 0,0019 | 0,1101 | 3,2057 | 0,7285 | 0,6049 | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 343 | 47,49 | 13,19 | -14,0 | -12,8 | -7,9 | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | 11 343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | | | | | | | | | | | | |
| Середньозважене значення теплоти згоряння: | | | | | | | | | | | | | | 7 958 | 33,32 | 9,26 | 8 821 | 36,93 | 10,26 | | | | | | | | | | | | |

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

прізвище

01.06.2022

дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК

прізвище

01.06.2022

дата



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

| Область | ГРС, прямиий споживач | ЕІС-код | Середньо-озважене значення нижчої теплоти згоряння | | | Середньо-озважене значення вищої теплоти згоряння | | | Середньо-озважені значення | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------------------|------------------|--|--------------------|------------------------|---|--------------------|------------------------|----------------------------|----------|------------|-----------------|---------------|--------------------|----------------|----------------------|------------|----------|----------------------|--|--------|
| | | | ккал/м ³ | МДж/м ³ | кВт·год/м ³ | ккал/м ³ | МДж/м ³ | кВт·год/м ³ | метан, C1 | етан, C2 | пропан, C3 | ізо-бутан, i-C4 | н-бутан, n-C4 | ізо-пентан, iso-C5 | н-пентан, n-C5 | гексани та вищі, C6+ | кисень, O2 | азот, N2 | діоксид вуглецю, CO2 | густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °С | |
| Маршрут №878 | | | 7958 | 33,32 | 9,26 | 8821 | 36,93 | 10,26 | 93,6391 | 2,5558 | 0,3058 | 0,0451 | 0,0552 | 0,0072 | 0,0237 | 0,0140 | 0,0337 | 0,0026 | 0,1117 | 3,2063 | 0,7286 |
| Кіровоградська | ГРС Онуфрївка | 56ZOPKIR4045101X | 7958 | 33,32 | 9,26 | 8821 | 36,93 | 10,26 | 93,6395 | 2,5556 | 0,3058 | 0,0451 | 0,0552 | 0,0072 | 0,0237 | 0,0140 | 0,0338 | 0,0026 | 0,1117 | 3,2060 | 0,7286 |
| Кіровоградська | ГРС Світловодськ | 56ZOPPOL4044901J | 7958 | 33,32 | 9,25 | 8821 | 36,93 | 10,26 | 93,6390 | 2,5557 | 0,3058 | 0,0451 | 0,0552 | 0,0072 | 0,0237 | 0,0140 | 0,0337 | 0,0026 | 0,1116 | 3,2065 | 0,7286 |
| Кіровоградська | ГРС Успенка | 56ZOPKIR40450010 | 7958 | 33,32 | 9,26 | 8821 | 36,93 | 10,26 | 93,6399 | 2,5554 | 0,3058 | 0,0451 | 0,0552 | 0,0072 | 0,0237 | 0,0140 | 0,0338 | 0,0026 | 0,1117 | 3,2058 | 0,7286 |
| Полтавська | ГРС Крюків | 56ZOPPOL4047301S | 7958 | 33,32 | 9,26 | 8821 | 36,93 | 10,26 | 93,6390 | 2,5559 | 0,3058 | 0,0451 | 0,0552 | 0,0072 | 0,0237 | 0,0140 | 0,0337 | 0,0026 | 0,1117 | 3,2062 | 0,7286 |

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК
прізвище

01.06.2022
дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК
прізвище

01.06.2022
дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №875

Маршрут №875

за період з 07:00 01.05.2022р. по 07:00 01.06.2022р.

переданою Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятою ПрАТ "Кременчукгаз", ПП "Будінвест центр"

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

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Кременчуцького п/м Кременчуцького ЛВУМГ Сертифікат № РЯ 0065/20 від 14.12.20 р. чинний до 14.12.2025 р.

| Число місяця | Компонентний склад, % мол. | | | | | | | | | | | | Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа | | | | | | | | | Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °C | Температура точки роси волога (P = 3,92 МПа), °C | Температура точки роси вуглеводнів, °C | Масова концентрація сірководню, г/м³ | Масова концентрація меркаптанових сіркен, г/м³ | Маса металічних домішок, г/м³ | | | |
|--|----------------------------|----------|------------|-----------------|---------------|--------------------|------------------|----------------|----------------------|------------|----------|----------------------|---|------------------|--|--------|------------|-----------------------|--------|------------|------------------|--|--|--|--------------------------------------|--|-------------------------------|--------|------------|--|
| | метан, С1 | етан, С2 | пропан, С3 | ізо-бутан, І-С4 | н-бутан, н-С4 | ізо-пентан, ісо-С5 | ізо-пентан, І-С5 | н-пентан, н-С5 | гексани та вищі, С6+ | кисень, О2 | азот, N2 | диоксид вуглецю, СО2 | Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °C | Густина відносна | Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Теплота згоряння нижча | | | Теплота згоряння 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 | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,823 | 36,94 | 10,26 | 11,343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,823 | 36,94 | 10,26 | 11,343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,823 | 36,94 | 10,26 | 11,343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,823 | 36,94 | 10,26 | 11,343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 5 | 93,6915 | 2,5338 | 0,3037 | 0,0448 | 0,0549 | 0,0070 | 0,0235 | 0,0139 | 0,0338 | 0,0024 | 0,1110 | 3,1797 | 0,7281 | 0,6045 | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | 11,345 | 47,50 | 13,19 | -12,5 | -11,8 | -7,4 | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | 11,345 | 47,50 | 13,19 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | 11,345 | 47,50 | 13,19 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | 11,345 | 47,50 | 13,19 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | 11,345 | 47,50 | 13,19 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | 11,345 | 47,50 | 13,19 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | 11,345 | 47,50 | 13,19 | | | | | | | | |
| 12 | 93,6721 | 2,5379 | 0,3039 | 0,0450 | 0,0552 | 0,0072 | 0,0237 | 0,0142 | 0,0344 | 0,0037 | 0,1150 | 3,1877 | 0,7283 | 0,6047 | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | 11,345 | 47,50 | 13,19 | -12,3 | -11,2 | -8,2 | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | 11,345 | 47,50 | 13,19 | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | 11,345 | 47,50 | 13,19 | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | 11,345 | 47,50 | 13,19 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | 11,345 | 47,50 | 13,19 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | 11,345 | 47,50 | 13,19 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | 11,345 | 47,50 | 13,19 | | | | | | | | |
| 19 | 93,6470 | 2,5528 | 0,3052 | 0,0451 | 0,0553 | 0,0072 | 0,0237 | 0,0140 | 0,0325 | 0,0023 | 0,1094 | 3,2055 | 0,7285 | 0,6048 | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | 11,343 | 47,49 | 13,19 | -12,2 | -11,2 | -6,8 | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | 11,343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | 11,343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | 11,343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | 11,343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | 11,343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | 11,343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 26 | 93,6591 | 2,5451 | 0,3043 | 0,0450 | 0,0551 | 0,0072 | 0,0235 | 0,0140 | 0,0335 | 0,0036 | 0,1128 | 3,1968 | 0,7284 | 0,6047 | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | 11,343 | 47,49 | 13,19 | -13,8 | -12,9 | -7,8 | <0,001 | <0,001 | Відсутні | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | 11,343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | 11,343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | 11,343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | 11,343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | 11,343 | 47,49 | 13,19 | | | | | | | | |
| Рівень озонізації відповідає чинним нормативним документам | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | | | | | | | | | | | |
| Середньозважене значення теплоти згоряння: | | | | | | | | | | | | | | 7,958 | 33,32 | 9,26 | 8,821 | 36,93 | 10,26 | | | | | | | | | | | |

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК
прізвище

01.06.2022
дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК
прізвище

01.06.2022
дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №875

| Область | ГРС, прямий споживач | ЕІС-код | Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння | | | Середньозважене значення вищої теплоти згоряння | | | Середньозважені значення | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------------------------------|------------------|--|--------------------|------------------------|---|--------------------|------------------------|--------------------------|----------|------------|-----------------|---------------|--------------------|------------------|----------------|----------------------|------------|----------|----------------------|--|
| | | | ккал/м ³ | МДж/м ³ | кВт*год/м ³ | ккал/м ³ | МДж/м ³ | кВт*год/м ³ | метан, C1 | етан, C2 | пропан, C3 | ізо-бутан, i-C4 | н-бутан, n-C4 | нео-пентан, neo-C5 | ізо-пентан, i-C5 | н-пентан, n-C5 | гексани та виші, C6+ | кисень, O2 | азот, N2 | діоксид вуглецю, CO2 | густина абсолютна, кг/м ³ , при 20 °С |
| Маршрут №875 | | | 7958 | 33,32 | 9,26 | 8821 | 36,93 | 10,26 | 93,6625 | 2,5457 | 0,3047 | 0,0450 | 0,0552 | 0,0071 | 0,0237 | 0,0140 | 0,0336 | 0,0029 | 0,1120 | 3,1935 | 0,7284 |
| Полтавська | ГРС Горішні Плавні | 56ZOPPOL4045602O | 7958 | 33,32 | 9,26 | 8821 | 36,93 | 10,26 | 93,6624 | 2,5457 | 0,3047 | 0,0450 | 0,0552 | 0,0071 | 0,0237 | 0,0140 | 0,0336 | 0,0029 | 0,1121 | 3,1936 | 0,7284 |
| Полтавська | ПП "Будіввест центр" (ПП "Тарпан") | 56ZOPPOL4045603M | 7958 | 33,32 | 9,26 | 8821 | 36,93 | 10,26 | 93,6597 | 2,5465 | 0,3047 | 0,0450 | 0,0552 | 0,0072 | 0,0237 | 0,0140 | 0,0335 | 0,0029 | 0,1119 | 3,1957 | 0,7284 |
| Полтавська | лінія на Горішні Плавні ГЗК | 56ZOPPOL4045601Q | 7958 | 33,32 | 9,26 | 8821 | 36,93 | 10,26 | 93,6625 | 2,5457 | 0,3047 | 0,0450 | 0,0552 | 0,0071 | 0,0237 | 0,0140 | 0,0336 | 0,0029 | 0,1120 | 3,1935 | 0,7284 |

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК
прізвище

01.06.2022

дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК
прізвище

01.06.2022

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №871

Маршрут №871

за період з 07:00 01.05.2022р. по 07:00 01.06.2022р.

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

по газопроводу "Сальц-Кременчук-Кривий Рік" (СККР)

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Кременчуцького п/м Кременчуцького ЛВУМГ Сертифікат № РЯ 0045/20 від 14.12.20 р. чинний до 14.12.2025 р.

| Число місяця | Компонентний склад, % мол. | | | | | | | | | | | | Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа | | | | | | | | | | | | | | | Температура точки роси (при робочому тиску), °C | Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C | Температура точки роси вуглеводнів, °C | Масова концентрація ефірів, г/м³ | Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³ | Маса металічних домішок, г/м³ | | | | | | | |
|--|----------------------------|----------|------------|-----------------|---------------|------------------|----------------|---------------------|------------|----------|----------------------|------------------------------------|---|--|-------|------|-----------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---|--|--|----------------------------------|---|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | метан, C1 | етан, C2 | пропан, C3 | ізо-бутан, i-C4 | н-бутан, n-C4 | ізо-пентан, i-C5 | н-пентан, n-C5 | гексан та вищі, C6+ | кисень, O2 | азот, N2 | діоксид вуглецю, CO2 | Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C | Густина відносна | Температура вимірювання/згорання при 20/25°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Теплота згорання нижча | | | Теплота згорання вища | | | Число Воббе вище | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 940 | 49,99 | 13,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 940 | 49,99 | 13,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 940 | 49,99 | 13,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 940 | 49,99 | 13,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 95,5300 | 2,5818 | 0,7778 | 0,1225 | 0,1142 | 0,0012 | 0,0228 | 0,0147 | 0,0122 | 0,0058 | 0,5991 | 0,2179 | 0,7035 | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 940 | 49,99 | 13,89 | -17,8 | -21,1 | -14,2 | <0,001 | <0,001 | Висутні | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 940 | 49,99 | 13,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 940 | 49,99 | 13,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 940 | 49,99 | 13,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 940 | 49,99 | 13,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 940 | 49,99 | 13,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 940 | 49,99 | 13,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 95,0575 | 2,8621 | 0,9006 | 0,1445 | 0,1369 | 0,0013 | 0,0271 | 0,0177 | 0,0136 | 0,0052 | 0,5891 | 0,2444 | 0,7078 | 8 276 | 34,65 | 9,63 | 9 169 | 38,39 | 10,66 | 11 961 | 50,08 | 13,91 | -17,8 | -21,3 | -14,2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | 8 276 | 34,65 | 9,63 | 9 169 | 38,39 | 10,66 | 11 961 | 50,08 | 13,91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | 8 276 | 34,65 | 9,63 | 9 169 | 38,39 | 10,66 | 11 961 | 50,08 | 13,91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | 8 276 | 34,65 | 9,63 | 9 169 | 38,39 | 10,66 | 11 961 | 50,08 | 13,91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | 8 276 | 34,65 | 9,63 | 9 169 | 38,39 | 10,66 | 11 961 | 50,08 | 13,91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | 8 276 | 34,65 | 9,63 | 9 169 | 38,39 | 10,66 | 11 961 | 50,08 | 13,91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | 8 276 | 34,65 | 9,63 | 9 169 | 38,39 | 10,66 | 11 961 | 50,08 | 13,91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 94,9725 | 2,9143 | 0,9314 | 0,1488 | 0,1418 | 0,0013 | 0,0280 | 0,0186 | 0,0147 | 0,0058 | 0,5796 | 0,2432 | 0,7087 | 8 286 | 34,69 | 9,64 | 9 181 | 38,44 | 10,68 | 11 969 | 50,11 | 13,92 | -17,0 | -20,3 | -14,1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | 8 286 | 34,69 | 9,64 | 9 181 | 38,44 | 10,68 | 11 969 | 50,11 | 13,92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | 8 286 | 34,69 | 9,64 | 9 181 | 38,44 | 10,68 | 11 969 | 50,11 | 13,92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | 8 286 | 34,69 | 9,64 | 9 181 | 38,44 | 10,68 | 11 969 | 50,11 | 13,92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | 8 286 | 34,69 | 9,64 | 9 181 | 38,44 | 10,68 | 11 969 | 50,11 | 13,92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | 8 286 | 34,69 | 9,64 | 9 181 | 38,44 | 10,68 | 11 969 | 50,11 | 13,92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | 8 286 | 34,69 | 9,64 | 9 181 | 38,44 | 10,68 | 11 969 | 50,11 | 13,92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 94,7200 | 3,1033 | 0,9707 | 0,1505 | 0,1464 | 0,0012 | 0,0269 | 0,0188 | 0,0144 | 0,0054 | 0,5796 | 0,2628 | 0,7105 | 8 302 | 34,76 | 9,66 | 9 198 | 38,51 | 10,70 | 11 976 | 50,14 | 13,93 | -16,6 | -19,5 | -13,4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | 8 302 | 34,76 | 9,66 | 9 198 | 38,51 | 10,70 | 11 976 | 50,14 | 13,93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | 8 302 | 34,76 | 9,66 | 9 198 | 38,51 | 10,70 | 11 976 | 50,14 | 13,93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | 8 302 | 34,76 | 9,66 | 9 198 | 38,51 | 10,70 | 11 976 | 50,14 | 13,93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | 8 302 | 34,76 | 9,66 | 9 198 | 38,51 | 10,70 | 11 976 | 50,14 | 13,93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | 8 302 | 34,76 | 9,66 | 9 198 | 38,51 | 10,70 | 11 976 | 50,14 | 13,93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рівень озонівості відповідає чинним нормативним документам | | | | | | | | | | | | | | 8 260 | 34,58 | 9,61 | 9 153 | 38,32 | 10,64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Середньозважене значення теплоти згорання: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК
прізвище

01.06.2022
дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК
прізвище

01.06.2022
дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №871

| Область | ГРС, прямих споживач | ЕІС-код | Середньозважене значення нижчої теплоти згоріння | | | Середньозважене значення вищої теплоти згоріння | | | 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 | ісо-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 °С |
| Маршрут №871 | | | 8260 | 34,58 | 9,61 | 9153 | 38,32 | 10,64 | 95,2352 | 2,7598 | 0,8542 | 0,1354 | 0,1282 | 0,0013 | 0,0253 | 0,0166 | 0,0135 | 0,0057 | 0,5918 | 0,2329 | 0,7062 |
| Кіровоградська | ГРС Власівка | 56ZOPPOL4044201A | 8258 | 34,57 | 9,60 | 9151 | 38,31 | 10,64 | 95,2582 | 2,7453 | 0,8484 | 0,1345 | 0,1272 | 0,0013 | 0,0251 | 0,0165 | 0,0134 | 0,0057 | 0,5926 | 0,2317 | 0,7060 |
| Кіровоградська | ГРС Павлівка (КС Задніпровська) | 56ZOPKIR2002101E | 8263 | 34,60 | 9,61 | 9156 | 38,34 | 10,65 | 95,1987 | 2,7822 | 0,8640 | 0,1370 | 0,1299 | 0,0013 | 0,0256 | 0,0169 | 0,0136 | 0,0057 | 0,5906 | 0,2348 | 0,7065 |
| Полтавська | ГРС Запсілля | 56ZOPPOL4044601V | 8267 | 34,61 | 9,61 | 9161 | 38,35 | 10,65 | 95,1515 | 2,8126 | 0,8755 | 0,1387 | 0,1317 | 0,0013 | 0,0258 | 0,0171 | 0,0137 | 0,0056 | 0,5892 | 0,2374 | 0,7069 |
| Полтавська | ГРС Хорішки | 56ZOPPOL4044701R | 8264 | 34,60 | 9,61 | 9157 | 38,34 | 10,65 | 95,1861 | 2,7909 | 0,8667 | 0,1373 | 0,1303 | 0,0013 | 0,0256 | 0,0169 | 0,0136 | 0,0057 | 0,5902 | 0,2355 | 0,7066 |

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК
прізвище

01.06.2022
дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК
прізвище

01.06.2022
дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №872

Маршрут №872

за період з 07:00 01.05.2022р. по 07:00 01.06.2022р.

перелічного Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз" по газопроводу "Слець-Кременчук-Кривий Ріг" (СККР) Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Кременчуцького п/м Кременчуцького ЛВУМГ Сертифікат № РЯ 0065/20 від 14.12.20 р. чинний до 14.12.2025 р.

| Число місяця | Компонентний склад, % мол. | | | | | | | | | | | | Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа | | | | | | Температура точки роси води (при робочому тиску), °С | Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С | Температура точки роси углеводнів, °С | Масова концентрація сірководню, г/м³ | Масова концентрація аерозольної сірки, г/м³ | Маса механічних домішок, г/м³ | | | | | |
|--|----------------------------|----------|------------|-----------------|---------------|--------------------|------------------|----------------|---------------------|-----------|----------|----------------------|---|------------------|---|--------|------------|-----------------------|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------------|------------------|------------|---------|--------|------------|
| | метан, С1 | етан, С2 | пропан, С3 | ізо-бутан, І-С4 | н-бутан, н-С4 | ізо-пентан, нео-С5 | ізо-пентан, І-С5 | н-пентан, н-С5 | гексан та вищі, С6+ | оксид, О2 | азот, N2 | діоксид вуглецю, СО2 | Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С | Густина відносна | Температура вимірювання/згоряння при 20/25 °С | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Теплота згоряння нижча | | | Теплота згоряння 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 | | | | | | | | | | | | 0,7035 | 0,5841 | 8 235 | 34,48 | 9,58 | 9 126 | 38,21 | 10,61 | 11 942 | 50,00 | 13,89 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | 0,7035 | 0,5841 | 8 235 | 34,48 | 9,58 | 9 126 | 38,21 | 10,61 | 11 942 | 50,00 | 13,89 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | 0,7035 | 0,5841 | 8 235 | 34,48 | 9,58 | 9 126 | 38,21 | 10,61 | 11 942 | 50,00 | 13,89 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | 0,7035 | 0,5841 | 8 235 | 34,48 | 9,58 | 9 126 | 38,21 | 10,61 | 11 942 | 50,00 | 13,89 | | | | | | | |
| 5 | 95,5323 | 2,5696 | 0,7800 | 0,1231 | 0,1153 | 0,0012 | 0,0229 | 0,0147 | 0,0119 | 0,0059 | 0,6058 | 0,2173 | 0,7035 | 0,5841 | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 938 | 49,98 | 13,88 | -16,0 | -14,6 | -10,8 | <0,001 | <0,001 | Відсутні |
| 6 | | | | | | | | | | | | | 0,7035 | 0,5841 | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 938 | 49,98 | 13,88 | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | 0,7035 | 0,5841 | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 938 | 49,98 | 13,88 | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | 0,7035 | 0,5841 | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 938 | 49,98 | 13,88 | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | 0,7035 | 0,5841 | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 938 | 49,98 | 13,88 | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | 0,7035 | 0,5841 | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 938 | 49,98 | 13,88 | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | 0,7035 | 0,5841 | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 938 | 49,98 | 13,88 | | | | | | |
| 12 | 95,5027 | 2,5893 | 0,7839 | 0,1237 | 0,1160 | 0,0013 | 0,0229 | 0,0148 | 0,0119 | 0,0054 | 0,6104 | 0,2177 | 0,7037 | 0,5842 | 8 235 | 34,48 | 9,58 | 9 126 | 38,21 | 10,61 | 11 940 | 49,99 | 13,89 | -16,8 | -15,0 | -11,6 | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | 0,7037 | 0,5842 | 8 235 | 34,48 | 9,58 | 9 126 | 38,21 | 10,61 | 11 940 | 49,99 | 13,89 | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | 0,7037 | 0,5842 | 8 235 | 34,48 | 9,58 | 9 126 | 38,21 | 10,61 | 11 940 | 49,99 | 13,89 | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | 0,7037 | 0,5842 | 8 235 | 34,48 | 9,58 | 9 126 | 38,21 | 10,61 | 11 940 | 49,99 | 13,89 | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | 0,7037 | 0,5842 | 8 235 | 34,48 | 9,58 | 9 126 | 38,21 | 10,61 | 11 940 | 49,99 | 13,89 | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | 0,7037 | 0,5842 | 8 235 | 34,48 | 9,58 | 9 126 | 38,21 | 10,61 | 11 940 | 49,99 | 13,89 | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | 0,7037 | 0,5842 | 8 235 | 34,48 | 9,58 | 9 126 | 38,21 | 10,61 | 11 940 | 49,99 | 13,89 | | | | | | |
| 19 | 95,5204 | 2,5773 | 0,7811 | 0,1231 | 0,1155 | 0,0012 | 0,0229 | 0,0148 | 0,0120 | 0,0058 | 0,6106 | 0,2153 | 0,7035 | 0,5841 | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 938 | 49,98 | 13,88 | -14,8 | -13,3 | -10,8 | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | 0,7035 | 0,5841 | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 938 | 49,98 | 13,88 | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | 0,7035 | 0,5841 | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 938 | 49,98 | 13,88 | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | 0,7035 | 0,5841 | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 938 | 49,98 | 13,88 | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | 0,7035 | 0,5841 | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 938 | 49,98 | 13,88 | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | 0,7035 | 0,5841 | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 938 | 49,98 | 13,88 | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | 0,7035 | 0,5841 | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 938 | 49,98 | 13,88 | | | | | | |
| 26 | 95,5111 | 2,5823 | 0,7825 | 0,1235 | 0,1160 | 0,0013 | 0,0228 | 0,0147 | 0,0124 | 0,0060 | 0,6090 | 0,2184 | 0,7036 | 0,5842 | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 938 | 49,98 | 13,88 | -14,5 | -13,1 | -10,2 | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | 0,7036 | 0,5842 | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 938 | 49,98 | 13,88 | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | 0,7036 | 0,5842 | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 938 | 49,98 | 13,88 | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | 0,7036 | 0,5842 | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 938 | 49,98 | 13,88 | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | 0,7036 | 0,5842 | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 938 | 49,98 | 13,88 | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | 0,7036 | 0,5842 | 8 233 | 34,47 | 9,58 | 9 124 | 38,20 | 10,61 | 11 938 | 49,98 | 13,88 | | | | | | |
| Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам | | | | | | | | | | | | | | 8 234 | 34,47 | 9,58 | 9 125 | 38,20 | 10,61 | | | | | | | | | | |
| Середньозважене значення теплоти згоряння: | | | | | | | | | | | | | | 8 234 | 34,47 | 9,58 | 9 125 | 38,20 | 10,61 | | | | | | | | | | |

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

прізвище

01.06.2022

дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК

прізвище

01.06.2022

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №872

| Область | ГРС, прямих споживач | ЕІС-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, n-C4 | ізо-пентан, iso-C5 | ізо-пентан, i-C5 | н-пентан, n-C5 | гексани та вищі, C6+ | кисень, O2 | азот, N2 | діоксид вуглецю, CO2 | Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С |
| Маршрут №872 | | | 8234 | 34,47 | 9,58 | 9125 | 38,20 | 10,61 | 95,5195 | 2,5778 | 0,7823 | 0,1236 | 0,1160 | 0,0012 | 0,0230 | 0,0148 | 0,0122 | 0,0058 | 0,6071 | 0,2168 | 0,7036 |
| Кіровоградська | ГРС Вишнівці | 56ZOPKIR404430IU | 8234 | 34,47 | 9,58 | 9125 | 38,20 | 10,61 | 95,5185 | 2,5784 | 0,7823 | 0,1236 | 0,1159 | 0,0012 | 0,0230 | 0,0148 | 0,0122 | 0,0058 | 0,6074 | 0,2168 | 0,7036 |
| Кіровоградська | ГРС Павлиш | 56ZOPKIR404520IT | 8234 | 34,47 | 9,58 | 9125 | 38,20 | 10,61 | 95,5196 | 2,5777 | 0,7823 | 0,1236 | 0,1160 | 0,0012 | 0,0230 | 0,0148 | 0,0122 | 0,0058 | 0,6070 | 0,2168 | 0,7036 |
| Кіровоградська | ГРС Ч.Кам'янка | 56ZOPKIR404440IQ | 8234 | 34,47 | 9,58 | 9125 | 38,20 | 10,61 | 95,5194 | 2,5778 | 0,7823 | 0,1236 | 0,1160 | 0,0012 | 0,0230 | 0,0148 | 0,0122 | 0,0058 | 0,6071 | 0,2168 | 0,7036 |
| Полтавська | ГРС Білецьківка | 56ZOPPOL404450IZ | 8234 | 34,47 | 9,58 | 9125 | 38,20 | 10,61 | 95,5199 | 2,5775 | 0,7823 | 0,1236 | 0,1160 | 0,0012 | 0,0230 | 0,0148 | 0,0122 | 0,0058 | 0,6069 | 0,2168 | 0,7036 |

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК
прізвище

01.06.2022

дата

Начальник ВХАЛ

Наталія КУЧЕРУК
прізвище

01.06.2022

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54

за період з 07:00 01.05.2022р. по 07:00 01.06.2022р.

Маршрут №54

передного Лубенським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Лубингаз", АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кремшукгаз" по газопроводах "Шебелівка-Полтава-Київ", "Сфронтівка-Диканська-Київ" Вмірюючя хіміко-аналітична лабораторія Лубенського п/М Лубенського ЛВУМГ Свідоцтво № 020-20 чинне до 22.03.2023 р. видане 23.03.2020 р.

| Число місяця | Компонентний склад, % мол. | | | | | | | | | | | | | Фізико-хімічні показники газу об'ємної якості компонентного складу: 101,325 кПа | | | | | | | | | Температура газу в точці вимірювання (при роботі газу), °С | Температура точки роси вологи (Р = 3,02 кПа), °С | Температура газу в точці вимірювання, °С | Маса концентрації етанолу, г/м³ | Маса концентрації метанолу, г/м³ | Маса інших вуглеводнів, г/м³ | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|----------|------------|-----------------|---------------|--------------------|----------------|---------------------|------------|----------|----------------------|------------------------------------|------------------|---|--------|------------|-----------------------|--------|------------|-------------------|--------|------------|--|--|--|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | метан, С1 | етан, С2 | пропан, С3 | ізо-бутан, i-C4 | н-бутан, n-C4 | ізо-пентан, iso-C5 | н-пентан, n-C5 | гексан та вище, С6+ | оксиди, О2 | азот, N2 | диоксид вуглецю, СО2 | Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С | Густина відносна | Температура замерзання/згоряння при 20/25°С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Теплота згоряння нижча | | | Теплота згоряння вища | | | Числа Воббе нижче | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ккал/м³ | МДж/м³ | кВт·год/м³ | ккал/м³ | МДж/м³ | кВт·год/м³ | ккал/м³ | МДж/м³ | кВт·год/м³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | 8 290 | 34,71 | 9,64 | 9 172 | 38,40 | 10,67 | 11 393 | 47,70 | 13,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 87,0906 | 5,5160 | 1,5540 | 0,1820 | 0,2800 | 0,0078 | 0,0680 | 0,0510 | 0,0430 | 0,0176 | 1,4020 | 3,7890 | 0,7825 | 0,6497 | 8 238 | 34,49 | 9,58 | 9 114 | 38,16 | 10,60 | 11 309 | 47,35 | 13,15 | -13,3 | -11,7 | -7,2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | 8 238 | 34,49 | 9,58 | 9 114 | 38,16 | 10,60 | 11 309 | 47,35 | 13,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | 8 238 | 34,49 | 9,58 | 9 114 | 38,16 | 10,60 | 11 309 | 47,35 | 13,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | 8 238 | 34,49 | 9,58 | 9 114 | 38,16 | 10,60 | 11 309 | 47,35 | 13,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | 8 238 | 34,49 | 9,58 | 9 114 | 38,16 | 10,60 | 11 309 | 47,35 | 13,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | 8 238 | 34,49 | 9,58 | 9 114 | 38,16 | 10,60 | 11 309 | 47,35 | 13,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | 8 238 | 34,49 | 9,58 | 9 114 | 38,16 | 10,60 | 11 309 | 47,35 | 13,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 87,3580 | 5,3850 | 1,5010 | 0,1760 | 0,2730 | 0,0079 | 0,0660 | 0,0560 | 0,0460 | 0,0171 | 1,3700 | 3,7500 | 0,7803 | 0,6479 | 8 226 | 34,44 | 9,57 | 9 102 | 38,11 | 10,59 | 11 309 | 47,35 | 13,15 | -11,7 | -9,5 | -7,2 | 0,0056 | <0,0002 | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | 8 226 | 34,44 | 9,57 | 9 102 | 38,11 | 10,59 | 11 309 | 47,35 | 13,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | 8 226 | 34,44 | 9,57 | 9 102 | 38,11 | 10,59 | 11 309 | 47,35 | 13,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | 8 226 | 34,44 | 9,57 | 9 102 | 38,11 | 10,59 | 11 309 | 47,35 | 13,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | 8 226 | 34,44 | 9,57 | 9 102 | 38,11 | 10,59 | 11 309 | 47,35 | 13,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | 8 226 | 34,44 | 9,57 | 9 102 | 38,11 | 10,59 | 11 309 | 47,35 | 13,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | 8 226 | 34,44 | 9,57 | 9 102 | 38,11 | 10,59 | 11 309 | 47,35 | 13,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 87,3512 | 5,3870 | 1,4940 | 0,1750 | 0,2700 | 0,0077 | 0,0650 | 0,0490 | 0,0440 | 0,0171 | 1,3400 | 3,8000 | 0,7805 | 0,6480 | 8 221 | 34,42 | 9,56 | 9 098 | 38,09 | 10,58 | 11 302 | 47,32 | 13,14 | -13,8 | -13,0 | -13,2 | | ntzervnl | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | 8 221 | 34,42 | 9,56 | 9 098 | 38,09 | 10,58 | 11 302 | 47,32 | 13,14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | 8 221 | 34,42 | 9,56 | 9 098 | 38,09 | 10,58 | 11 302 | 47,32 | 13,14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | 8 221 | 34,42 | 9,56 | 9 098 | 38,09 | 10,58 | 11 302 | 47,32 | 13,14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | 8 221 | 34,42 | 9,56 | 9 098 | 38,09 | 10,58 | 11 302 | 47,32 | 13,14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | 8 221 | 34,42 | 9,56 | 9 098 | 38,09 | 10,58 | 11 302 | 47,32 | 13,14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | 8 221 | 34,42 | 9,56 | 9 098 | 38,09 | 10,58 | 11 302 | 47,32 | 13,14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 87,2986 | 5,4920 | 1,3030 | 0,1320 | 0,2020 | 0,0056 | 0,0490 | 0,0430 | 0,0370 | 0,0128 | 1,3010 | 4,1240 | 0,7797 | 0,6474 | 8 154 | 34,14 | 9,48 | 9 024 | 37,78 | 10,49 | 11 216 | 46,96 | 13,04 | -10,0 | -8,2 | -0,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | 8 154 | 34,14 | 9,48 | 9 024 | 37,78 | 10,49 | 11 216 | 46,96 | 13,04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | 8 154 | 34,14 | 9,48 | 9 024 | 37,78 | 10,49 | 11 216 | 46,96 | 13,04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | 8 154 | 34,14 | 9,48 | 9 024 | 37,78 | 10,49 | 11 216 | 46,96 | 13,04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | 8 154 | 34,14 | 9,48 | 9 024 | 37,78 | 10,49 | 11 216 | 46,96 | 13,04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | 8 154 | 34,14 | 9,48 | 9 024 | 37,78 | 10,49 | 11 216 | 46,96 | 13,04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | 8 154 | 34,14 | 9,48 | 9 024 | 37,78 | 10,49 | 11 216 | 46,96 | 13,04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 87,2278 | 5,4920 | 1,3840 | 0,1450 | 0,2280 | 0,0063 | 0,0590 | 0,0530 | 0,0500 | 0,0139 | 1,3610 | 3,9800 | 0,7808 | 0,6483 | 8 188 | 34,28 | 9,52 | 9 059 | 37,93 | 10,54 | 11 252 | 47,11 | 13,09 | -10,0 | -8,3 | -0,2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | 8 188 | 34,28 | 9,52 | 9 059 | 37,93 | 10,54 | 11 252 | 47,11 | 13,09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рівень адорнант відповідає чинним нормативним документам | | | | | | | | | | | | | 8 216 | 34,40 | 9,55 | 9 091 | 38,06 | 10,57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Середньомісячне значення показує і змінює: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Сергій ДОРОШЕНКО

01.06.2022

Завідуючий ВХАЛ

Наталія АЛЕКСАНДРЕНКО

01.06.2022



Відомо: [Signature]

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

| Область | ГРС, прямиї споживач | ЕІС-код | Середньозважене значення нижчої теплоти згоріння | | | Середньозважене значення вищої теплоти згоріння | | | Середньозважені значення | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------------|------------------|--|--------|------------|---|--------|------------|--------------------------|----------|------------|----------------|--------------|--------------------|----------------|---------------|---------------------|------------|----------|----------------------|---------------------|
| | | | ккал/м³ | МДж/м³ | кВт*год/м³ | ккал/м³ | МДж/м³ | кВт*год/м³ | метан, С1 | етан, С2 | пропан, С3 | ізо-бутан, ІС4 | н-бутан, НС4 | ізо-пентан, нео-С5 | ізо-пентан, С5 | н-пентан, НС5 | гексан та вище, С6+ | кисень, О2 | азот, N2 | диоксид вуглецю, СО2 | вуглеводні, крім 20 |
| Маршрут №54 | | | 8216 | 34,40 | 9,56 | 9091 | 38,06 | 10,57 | 87,2533 | 5,4589 | 1,4772 | 0,1884 | 0,2600 | 0,0073 | 0,0631 | 0,0492 | 0,0434 | 0,0164 | 1,3743 | 3,8287 | 0,7809 |
| Полтавська | ГРС Бергузи | 56ZOPPOL40716015 | 8216 | 34,40 | 9,56 | 9091 | 38,06 | 10,57 | 87,2550 | 5,4575 | 1,4779 | 0,1886 | 0,2603 | 0,0073 | 0,0632 | 0,0492 | 0,0435 | 0,0164 | 1,3742 | 3,8271 | 0,7808 |
| Полтавська | ГРС Войнич | 56ZOPPOL4071801K | 8218 | 34,41 | 9,56 | 9093 | 38,07 | 10,58 | 87,2507 | 5,4580 | 1,4842 | 0,1698 | 0,2623 | 0,0073 | 0,0636 | 0,0494 | 0,0436 | 0,0165 | 1,3772 | 3,8174 | 0,7809 |
| Полтавська | ГРС Новачиха | 56ZOPPOL4072901B | 8218 | 34,41 | 9,56 | 9094 | 38,07 | 10,58 | 87,2527 | 5,4571 | 1,4847 | 0,1700 | 0,2625 | 0,0073 | 0,0637 | 0,0494 | 0,0436 | 0,0165 | 1,3779 | 3,8146 | 0,7809 |
| Полтавська | ГРС Орбіянка | 56ZOPPOL40730015 | 8217 | 34,40 | 9,56 | 9092 | 38,07 | 10,57 | 87,2522 | 5,4577 | 1,4818 | 0,1694 | 0,2616 | 0,0073 | 0,0634 | 0,0493 | 0,0435 | 0,0165 | 1,3757 | 3,8216 | 0,7809 |
| Полтавська | ГРС Петраківка | 56ZOPPOL40731011 | 8217 | 34,40 | 9,56 | 9092 | 38,07 | 10,57 | 87,2521 | 5,4588 | 1,4806 | 0,1691 | 0,2611 | 0,0073 | 0,0633 | 0,0493 | 0,0435 | 0,0164 | 1,3766 | 3,8219 | 0,7809 |
| Полтавська | ГРС Ромодан | 56ZOPPOL4073201Y | 8218 | 34,41 | 9,56 | 9093 | 38,07 | 10,58 | 87,2531 | 5,4573 | 1,4829 | 0,1696 | 0,2619 | 0,0073 | 0,0635 | 0,0493 | 0,0435 | 0,0165 | 1,3767 | 3,8184 | 0,7809 |
| Полтавська | ГРС Семенівка | 56ZOPPOL4073801A | 8216 | 34,40 | 9,56 | 9092 | 38,07 | 10,57 | 87,2540 | 5,4579 | 1,4796 | 0,1689 | 0,2608 | 0,0073 | 0,0633 | 0,0493 | 0,0435 | 0,0164 | 1,3756 | 3,8234 | 0,7809 |
| Полтавська | ГРС Стайки | 56ZOPPOL4073401Q | 8216 | 34,40 | 9,56 | 9091 | 38,06 | 10,57 | 87,2545 | 5,4577 | 1,4787 | 0,1687 | 0,2606 | 0,0073 | 0,0632 | 0,0492 | 0,0435 | 0,0164 | 1,3750 | 3,8252 | 0,7809 |
| Полтавська | ГРС Хорол | 56ZOPPOL40713013 | 8214 | 34,39 | 9,55 | 9089 | 38,05 | 10,57 | 87,2536 | 5,4600 | 1,4728 | 0,1674 | 0,2585 | 0,0072 | 0,0627 | 0,0491 | 0,0433 | 0,0163 | 1,3724 | 3,8367 | 0,7808 |

Начальник Лубецького ЛВУМГ

Сергій ДОРОШЕНКО

07.06.2022

Завідувач ВХАЛ

Наталія АЛЕКСЕЄНКО

07.06.2022

