

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №861

Маршрут №861

за період з 07:00 01.05.2020р. по 07:00 01.06.2020р.

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ДП "Укравтогаз", ТОВ "Кременчукавтогаз", ПП "Будінвест центр", ВАТ "Кіровоградгаз" по газопроводу "Дисанька-Кременчук-Кривий Ріг" (ДККР)

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Кременчуцького п/м Кременчуцького ЛВУМГ Свідоцтво № 015-18 КФ від 28.11.18 р. чинне 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 вологи (при робочому тиску), °С | Температура точки роси вологи (P = 4,92 МПа), °С | Температура точки роси вуглекислоти, °С | Масова концентрація сірководню, г/м³ | Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³ | Маса металічних 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 вище, С6+ | кисень, О2 | азот, N2 | діоксид вуглецю, СО2 | Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С | Густина відносна | 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 | | | | | | | | | | | | | | | 8 047 | 33,69 | 9,36 | 8 919 | 37,34 | 10,37 | 11 410 | 47,77 | 13,27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | 8 047 | 33,69 | 9,36 | 8 919 | 37,34 | 10,37 | 11 410 | 47,77 | 13,27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | 8 047 | 33,69 | 9,36 | 8 919 | 37,34 | 10,37 | 11 410 | 47,77 | 13,27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | 8 047 | 33,69 | 9,36 | 8 919 | 37,34 | 10,37 | 11 410 | 47,77 | 13,27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | 8 047 | 33,69 | 9,36 | 8 919 | 37,34 | 10,37 | 11 410 | 47,77 | 13,27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 93,5999 | 2,6095 | 0,3167 | 0,0464 | 0,0573 | 0,0076 | 0,0246 | 0,0148 | 0,0472 | 0,0033 | 0,1185 | 3,1542 | 0,7290 | 0,6052 | 7 970 | 33,37 | 9,27 | 8 835 | 36,99 | 10,28 | 11 357 | 47,55 | 13,21 | -13,4 | -12,9 | -9,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | 7 970 | 33,37 | 9,27 | 8 835 | 36,99 | 10,28 | 11 357 | 47,55 | 13,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | 7 970 | 33,37 | 9,27 | 8 835 | 36,99 | 10,28 | 11 357 | 47,55 | 13,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | 7 970 | 33,37 | 9,27 | 8 835 | 36,99 | 10,28 | 11 357 | 47,55 | 13,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | 7 970 | 33,37 | 9,27 | 8 835 | 36,99 | 10,28 | 11 357 | 47,55 | 13,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | 7 970 | 33,37 | 9,27 | 8 835 | 36,99 | 10,28 | 11 357 | 47,55 | 13,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | 7 970 | 33,37 | 9,27 | 8 835 | 36,99 | 10,28 | 11 357 | 47,55 | 13,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | 7 970 | 33,37 | 9,27 | 8 835 | 36,99 | 10,28 | 11 357 | 47,55 | 13,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 93,6057 | 2,6016 | 0,3143 | 0,0462 | 0,0568 | 0,0076 | 0,0247 | 0,0144 | 0,0474 | 0,0049 | 0,1219 | 3,1545 | 0,7289 | 0,6052 | 7 970 | 33,37 | 9,27 | 8 835 | 36,99 | 10,28 | 11 357 | 47,55 | 13,21 | -13,5 | -12,0 | -9,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | 7 970 | 33,37 | 9,27 | 8 835 | 36,99 | 10,28 | 11 357 | 47,55 | 13,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | 7 970 | 33,37 | 9,27 | 8 835 | 36,99 | 10,28 | 11 357 | 47,55 | 13,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | 7 970 | 33,37 | 9,27 | 8 835 | 36,99 | 10,28 | 11 357 | 47,55 | 13,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | 7 970 | 33,37 | 9,27 | 8 835 | 36,99 | 10,28 | 11 357 | 47,55 | 13,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | 7 970 | 33,37 | 9,27 | 8 835 | 36,99 | 10,28 | 11 357 | 47,55 | 13,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 93,5771 | 2,6224 | 0,3173 | 0,0466 | 0,0574 | 0,0076 | 0,0248 | 0,0145 | 0,0450 | 0,0020 | 0,1178 | 3,1675 | 0,7291 | 0,6054 | 7 970 | 33,37 | 9,27 | 8 835 | 36,99 | 10,28 | 11 355 | 47,54 | 13,21 | -13,3 | -11,9 | -8,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | 7 970 | 33,37 | 9,27 | 8 835 | 36,99 | 10,28 | 11 355 | 47,54 | 13,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | 7 970 | 33,37 | 9,27 | 8 835 | 36,99 | 10,28 | 11 355 | 47,54 | 13,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | 7 970 | 33,37 | 9,27 | 8 835 | 36,99 | 10,28 | 11 355 | 47,54 | 13,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | 7 970 | 33,37 | 9,27 | 8 835 | 36,99 | 10,28 | 11 355 | 47,54 | 13,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | 7 970 | 33,37 | 9,27 | 8 835 | 36,99 | 10,28 | 11 355 | 47,54 | 13,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | 7 970 | 33,37 | 9,27 | 8 835 | 36,99 | 10,28 | 11 355 | 47,54 | 13,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 93,5884 | 2,6174 | 0,3171 | 0,0464 | 0,0574 | 0,0075 | 0,0248 | 0,0146 | 0,0442 | 0,0043 | 0,1174 | 3,1605 | 0,7290 | 0,6053 | 7 970 | 33,37 | 9,27 | 8 835 | 36,99 | 10,28 | 11 357 | 47,55 | 13,21 | -14,3 | -12,7 | -8,3 | <0,001 | <0,001 | вісутні | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | 7 970 | 33,37 | 9,27 | 8 835 | 36,99 | 10,28 | 11 357 | 47,55 | 13,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | 7 970 | 33,37 | 9,27 | 8 835 | 36,99 | 10,28 | 11 357 | 47,55 | 13,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | 7 970 | 33,37 | 9,27 | 8 835 | 36,99 | 10,28 | 11 357 | 47,55 | 13,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | 7 970 | 33,37 | 9,27 | 8 835 | 36,99 | 10,28 | 11 357 | 47,55 | 13,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рівень озонорізання відповідає чинним нормативним документам | | | | | | | | | | | | | | 7 982 | 33,42 | 9,28 | 8 848 | 37,04 | 10,29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Середньозважене значення теплотн згорання: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.
прізвище

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.
прізвище



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №861

| Область | ГРС, прямий споживач | ЕІС-код | Середньозважене значення вищої теплоти згоряння | | |
|----------------|-----------------------------------|------------------|---|--------|-------------|
| | | | ккал/м³ | МДж/м³ | кВт*год./м³ |
| Маршрут №861 | | | 8848 | 37,04 | 10,29 |
| Кіровоградська | Онуфріївка ДКК | 56ZOPKIR4045101X | 8844 | 37,03 | 10,29 |
| Кіровоградська | Світловодськ ДКК | 56ZOPPOL4044901J | 8845 | 37,03 | 10,29 |
| Кіровоградська | Успенка ДКК | 56ZOPKIR40450010 | 8845 | 37,03 | 10,29 |
| Полтавська | АГНКС Кременчук-1 | 56ZOPPOL4045703I | 8843 | 37,02 | 10,28 |
| Полтавська | АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз" | 56ZOPPOL1006701S | 8846 | 37,04 | 10,29 |
| Полтавська | Бугаївка ДКК | 56ZOPPOL40461014 | 8845 | 37,03 | 10,29 |
| Полтавська | Бутенки ДКК | 56ZOPPOL40462010 | 8846 | 37,04 | 10,29 |
| Полтавська | Глобине ДКК | 56ZOPPOL4045501U | 8848 | 37,04 | 10,29 |
| Полтавська | Голещина ДКК | 56ZOPPOL4046501P | 8844 | 37,03 | 10,29 |
| Полтавська | Горішні Плавні ДКК | 56ZOPPOL4045602O | 8848 | 37,04 | 10,29 |
| Полтавська | Козельщина ДКК | 56ZOPPOL4047201W | 8844 | 37,03 | 10,29 |
| Полтавська | Кременчук (місто) ДКК | 56ZOPPOL4045702K | 8845 | 37,03 | 10,29 |
| Полтавська | Кременчук (пром-ть) ДКК | 56ZOPPOL4045701M | 8847 | 37,04 | 10,29 |
| Полтавська | Крюків ДКК | 56ZOPPOL4047301S | 8847 | 37,04 | 10,29 |
| Полтавська | ПП "Будінвест центр" (ПП"Тарпан") | 56ZOPPOL4045603M | 8846 | 37,03 | 10,29 |
| Полтавська | Погреби ДКК | 56ZOPPOL4045901E | 8845 | 37,03 | 10,29 |
| Полтавська | Потоки ДКК | 56ZOPPOL4046601L | 8844 | 37,03 | 10,29 |
| Полтавська | Сушки ДКК | 56ZOPPOL40469019 | 8844 | 37,03 | 10,29 |
| Полтавська | Троїцьке ДКК | 56ZOPPOL40470013 | 8844 | 37,03 | 10,29 |
| Полтавська | лінія на Горішні Плавні ГЗК | 56ZOPPOL4045601Q | 8850 | 37,05 | 10,29 |

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

01.06.2020

прізвище

підпис

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

01.06.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №870

Маршрут №870

за період з 07:00 01.05.2020р. по 07:00 01.06.2020р.

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПРАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз" по газопроводу "Саль-Кременчук-Кривий Ріг" (СККР)

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Кременчуцького п/м Кременчуцького ЛВУМГ Свідоцтво № 015-18 КФ від 28.11.18 р. чинне 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 вологи (при робочому тиску), °C | Температура точки роси вологи (P = 3,02 МПа), °C | Температура точки роси пуглеводнів, °C | Масова концентрація сірководню, г/м³ | Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³ | Маса механічних домішок, г/м³ | | | | | |
|--|----------------------------|----------|------------|-----------------|---------------|--------------------|------------------|----------------|----------------------|------------|----------|----------------------|---|------------------|--|--------|------------|-----------------------|--|--|--|--------------------------------------|---|-------------------------------|------------------|------------|---------|--------|------------|
| | 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 вищі, C6+ | кисень, O2 | азот, N2 | діоксид вуглецю, CO2 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | 8 245 | 34,52 | 9,59 | 9 136 | 38,25 | 10,63 | 11 947 | 50,02 | 13,89 | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | 8 245 | 34,52 | 9,59 | 9 136 | 38,25 | 10,63 | 11 947 | 50,02 | 13,89 | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | 8 245 | 34,52 | 9,59 | 9 136 | 38,25 | 10,63 | 11 947 | 50,02 | 13,89 | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | 8 245 | 34,52 | 9,59 | 9 136 | 38,25 | 10,63 | 11 947 | 50,02 | 13,89 | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | 8 245 | 34,52 | 9,59 | 9 136 | 38,25 | 10,63 | 11 947 | 50,02 | 13,89 | | | | | | |
| 6 | 95,5028 | 2,5551 | 0,8264 | 0,1274 | 0,1237 | 0,0013 | 0,0230 | 0,0160 | 0,0128 | 0,0055 | 0,5966 | 0,2094 | 0,7041 | 0,5846 | 8 243 | 34,51 | 9,59 | 9 133 | 38,24 | 10,62 | 11 947 | 50,02 | 13,89 | -17,6 | -21,6 | -12,2 | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | 8 243 | 34,51 | 9,59 | 9 133 | 38,24 | 10,62 | 11 947 | 50,02 | 13,89 | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | 8 243 | 34,51 | 9,59 | 9 133 | 38,24 | 10,62 | 11 947 | 50,02 | 13,89 | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | 8 243 | 34,51 | 9,59 | 9 133 | 38,24 | 10,62 | 11 947 | 50,02 | 13,89 | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | 8 243 | 34,51 | 9,59 | 9 133 | 38,24 | 10,62 | 11 947 | 50,02 | 13,89 | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | 8 243 | 34,51 | 9,59 | 9 133 | 38,24 | 10,62 | 11 947 | 50,02 | 13,89 | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | 8 243 | 34,51 | 9,59 | 9 133 | 38,24 | 10,62 | 11 947 | 50,02 | 13,89 | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | 8 243 | 34,51 | 9,59 | 9 133 | 38,24 | 10,62 | 11 947 | 50,02 | 13,89 | | | | | | |
| 14 | 95,5849 | 2,4913 | 0,7949 | 0,1220 | 0,1182 | 0,0013 | 0,0216 | 0,0150 | 0,0115 | 0,0028 | 0,6348 | 0,2017 | 0,7031 | 0,5838 | 8 228 | 34,45 | 9,57 | 9 119 | 38,18 | 10,61 | 11 935 | 49,97 | 13,88 | -17,7 | -21,6 | -12,4 | <0,001 | <0,001 | вісутні |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | 8 228 | 34,45 | 9,57 | 9 119 | 38,18 | 10,61 | 11 935 | 49,97 | 13,88 | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | 8 228 | 34,45 | 9,57 | 9 119 | 38,18 | 10,61 | 11 935 | 49,97 | 13,88 | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | 8 228 | 34,45 | 9,57 | 9 119 | 38,18 | 10,61 | 11 935 | 49,97 | 13,88 | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | 8 228 | 34,45 | 9,57 | 9 119 | 38,18 | 10,61 | 11 935 | 49,97 | 13,88 | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | 8 228 | 34,45 | 9,57 | 9 119 | 38,18 | 10,61 | 11 935 | 49,97 | 13,88 | | | | | | |
| 20 | 95,2960 | 2,6978 | 0,8672 | 0,1317 | 0,1275 | 0,0013 | 0,0232 | 0,0164 | 0,0124 | 0,0046 | 0,6105 | 0,2114 | 0,7056 | 0,5859 | 8 257 | 34,57 | 9,60 | 9 150 | 38,31 | 10,64 | 11 954 | 50,05 | 13,90 | -17,6 | -21,5 | -12,4 | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | 8 257 | 34,57 | 9,60 | 9 150 | 38,31 | 10,64 | 11 954 | 50,05 | 13,90 | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | 8 257 | 34,57 | 9,60 | 9 150 | 38,31 | 10,64 | 11 954 | 50,05 | 13,90 | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | 8 257 | 34,57 | 9,60 | 9 150 | 38,31 | 10,64 | 11 954 | 50,05 | 13,90 | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | 8 257 | 34,57 | 9,60 | 9 150 | 38,31 | 10,64 | 11 954 | 50,05 | 13,90 | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | 8 257 | 34,57 | 9,60 | 9 150 | 38,31 | 10,64 | 11 954 | 50,05 | 13,90 | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | 8 257 | 34,57 | 9,60 | 9 150 | 38,31 | 10,64 | 11 954 | 50,05 | 13,90 | | | | | | |
| 27 | 95,2334 | 2,7387 | 0,8976 | 0,1384 | 0,1339 | 0,0013 | 0,0246 | 0,0171 | 0,0126 | 0,0025 | 0,5986 | 0,2013 | 0,7063 | 0,5864 | 8 269 | 34,62 | 9,62 | 9 162 | 38,36 | 10,66 | 11 964 | 50,09 | 13,91 | -17,4 | -21,2 | -15,6 | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | 8 269 | 34,62 | 9,62 | 9 162 | 38,36 | 10,66 | 11 964 | 50,09 | 13,91 | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | 8 269 | 34,62 | 9,62 | 9 162 | 38,36 | 10,66 | 11 964 | 50,09 | 13,91 | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | 8 269 | 34,62 | 9,62 | 9 162 | 38,36 | 10,66 | 11 964 | 50,09 | 13,91 | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | 8 269 | 34,62 | 9,62 | 9 162 | 38,36 | 10,66 | 11 964 | 50,09 | 13,91 | | | | | | |
| Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам | | | | | | | | | | | | | | | 8 248 | 34,53 | 9,59 | 9 140 | 38,27 | 10,63 | | | | | | | | | |
| Середньозважене значення теплоти згоряння: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

прізвище

Начальник ВХАЛ

Кучерук В.М.

прізвище



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

| Область | ГРС, прямиї споживач | ЕІС-код | Середньозважене значення вищої теплоти згорання | | |
|----------------|---------------------------------|------------------|---|--------------------|-------------------------|
| | | | ккал/м ³ | МДж/м ³ | кВт*год./м ³ |
| Маршрут №870 | | | 9140 | 38,27 | 10,63 |
| Кіровоградська | Вишнівці (Зибке) ЄККР | 56ZOPKIR4044301U | 9140 | 38,27 | 10,63 |
| Кіровоградська | Власівка ЄККР | 56ZOPPOL4044201A | 9140 | 38,27 | 10,63 |
| Кіровоградська | Павлівка КАБ (КС Задніпровська) | 56ZOPKIR2002101E | 9141 | 38,27 | 10,63 |
| Кіровоградська | Павлиш ЄККР | 56ZOPKIR4045201T | 9140 | 38,27 | 10,63 |
| Кіровоградська | Ч.Кам`янка ЄККР | 56ZOPKIR4044401Q | 9140 | 38,27 | 10,63 |
| Полтавська | Білецьківка ЄККР | 56ZOPPOL4044501Z | 9140 | 38,27 | 10,63 |
| Полтавська | Запсілля ЄККР | 56ZOPPOL4044601V | 9140 | 38,27 | 10,63 |
| Полтавська | Хорішки ЄККР | 56ZOPPOL4044701R | 9140 | 38,27 | 10,63 |

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

01.06.2020

прізвище

підпис

дата

Начальник ВХАЛ

Кучерук Н.М.

01.06.2020

прізвище

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54

за період з 07:00 01.05.2020р. по 07:00 01.06.2020р.

Маршрут №54

переданого Лубенським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Лубингаз", АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз"

по газопроводу "Шебелівка-Полтава-Київ", "Єлесь-Дніська-Київ"

Видірювальна 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 обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа | | | | | | Температура топки розігнаної (при робочому тиску), °С | Температура топки розігнаної (P=1,02 МПа), °С | Температура топки розігнаної (у слововиді), °С | Масова концентрація етилену, г/м³ | Масова концентрація пропану, г/м³ | Маса несконденсованих домішок, 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+ | азот, N2 | кисень, O2 | диоксид вуглецю, CO2 | Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С | Густина відносна | Температура вимірювання/в'єривки при 20/25°С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Температура ігорання нижча | | | Температура ігорання 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 | | | | | | | | | | | | | | 7 961 | 33,33 | 9,26 | 8 813 | 36,90 | 10,25 | 10 975 | 45,95 | 12,76 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | 7 961 | 33,33 | 9,26 | 8 813 | 36,90 | 10,25 | 10 975 | 45,95 | 12,76 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | 7 961 | 33,33 | 9,26 | 8 813 | 36,90 | 10,25 | 10 975 | 45,95 | 12,76 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | 7 961 | 33,33 | 9,26 | 8 813 | 36,90 | 10,25 | 10 975 | 45,95 | 12,76 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 87,2350 | 5,3080 | 0,9720 | 0,0680 | 0,1000 | 0,0020 | 0,0240 | 0,0220 | 0,0240 | 0,0050 | 1,1560 | 5,0840 | 0,7807 | 0,6482 | 7 989 | 33,45 | 9,29 | 8 847 | 37,04 | 10,29 | 10 987 | 46,00 | 12,78 | -5,5 | -3,5 | -1,6 | 0,0033 | <0,0002 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | 7 989 | 33,45 | 9,29 | 8 847 | 37,04 | 10,29 | 10 987 | 46,00 | 12,78 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | 7 989 | 33,45 | 9,29 | 8 847 | 37,04 | 10,29 | 10 987 | 46,00 | 12,78 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | 7 989 | 33,45 | 9,29 | 8 847 | 37,04 | 10,29 | 10 987 | 46,00 | 12,78 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | 7 989 | 33,45 | 9,29 | 8 847 | 37,04 | 10,29 | 10 987 | 46,00 | 12,78 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | 7 989 | 33,45 | 9,29 | 8 847 | 37,04 | 10,29 | 10 987 | 46,00 | 12,78 | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | 7 989 | 33,45 | 9,29 | 8 847 | 37,04 | 10,29 | 10 987 | 46,00 | 12,78 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | 7 989 | 33,45 | 9,29 | 8 847 | 37,04 | 10,29 | 10 987 | 46,00 | 12,78 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 86,7426 | 5,2930 | 1,0950 | 0,0840 | 0,1240 | 0,0023 | 0,0280 | 0,0220 | 0,0250 | 0,0061 | 1,3130 | 5,2650 | 0,7858 | 0,6524 | 7 985 | 33,43 | 9,29 | 8 842 | 37,02 | 10,28 | 10 946 | 45,83 | 12,73 | -10,4 | -8,5 | -7,8 | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | 7 985 | 33,43 | 9,29 | 8 842 | 37,02 | 10,28 | 10 946 | 45,83 | 12,73 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | 7 985 | 33,43 | 9,29 | 8 842 | 37,02 | 10,28 | 10 946 | 45,83 | 12,73 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | 7 985 | 33,43 | 9,29 | 8 842 | 37,02 | 10,28 | 10 946 | 45,83 | 12,73 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | 7 985 | 33,43 | 9,29 | 8 842 | 37,02 | 10,28 | 10 946 | 45,83 | 12,73 | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | 7 985 | 33,43 | 9,29 | 8 842 | 37,02 | 10,28 | 10 946 | 45,83 | 12,73 | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 87,3578 | 5,2240 | 0,8830 | 0,0640 | 0,0920 | 0,0022 | 0,0220 | 0,0180 | 0,0220 | 0,0060 | 1,1780 | 5,1310 | 0,7794 | 0,6471 | 7 963 | 33,34 | 9,26 | 8 818 | 36,92 | 10,26 | 10 963 | 45,90 | 12,75 | -9,8 | -8,1 | -6,0 | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | 7 963 | 33,34 | 9,26 | 8 818 | 36,92 | 10,26 | 10 963 | 45,90 | 12,75 | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | 7 963 | 33,34 | 9,26 | 8 818 | 36,92 | 10,26 | 10 963 | 45,90 | 12,75 | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | 7 963 | 33,34 | 9,26 | 8 818 | 36,92 | 10,26 | 10 963 | 45,90 | 12,75 | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | 7 963 | 33,34 | 9,26 | 8 818 | 36,92 | 10,26 | 10 963 | 45,90 | 12,75 | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | 7 963 | 33,34 | 9,26 | 8 818 | 36,92 | 10,26 | 10 963 | 45,90 | 12,75 | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | 7 963 | 33,34 | 9,26 | 8 818 | 36,92 | 10,26 | 10 963 | 45,90 | 12,75 | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 87,2561 | 5,4030 | 0,8360 | 0,0600 | 0,0880 | 0,0020 | 0,0210 | 0,0170 | 0,0200 | 0,0069 | 1,1560 | 5,1340 | 0,7796 | 0,6473 | 7 968 | 33,36 | 9,27 | 8 823 | 36,94 | 10,26 | 10 965 | 45,91 | 12,75 | -13,2 | -11,2 | -11,3 | | | | | | віснуті | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | 7 968 | 33,36 | 9,27 | 8 823 | 36,94 | 10,26 | 10 965 | 45,91 | 12,75 | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | 7 968 | 33,36 | 9,27 | 8 823 | 36,94 | 10,26 | 10 965 | 45,91 | 12,75 | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | 7 968 | 33,36 | 9,27 | 8 823 | 36,94 | 10,26 | 10 965 | 45,91 | 12,75 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | 7 968 | 33,36 | 9,27 | 8 823 | 36,94 | 10,26 | 10 965 | 45,91 | 12,75 | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | 7 968 | 33,36 | 9,27 | 8 823 | 36,94 | 10,26 | 10 965 | 45,91 | 12,75 | | | | | | | | | | | | | | |
| Рівень ідентифікації відповідає чинним нормативним документам | | | | | | | | | | | | Середньозважене значення температури ігорання: | | | | | | 7 975 | 33,39 | 9,27 | 8 831 | 36,97 | 10,27 | | | | | | | | | | | | | |

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Доринченко С.В.

01.06.2020

Заступник ВХАЛ

Алексеев Н.А.

01.06.2020



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

| Область | ГРС, прямий споживач | ЕІС-код | Середньозважене значення вищої теплоти згоряння | | |
|-------------|----------------------|------------------|---|--------------------|--------------------------------------|
| | | | ккал/м ³ | МДж/м ³ | кВт ³ год./м ³ |
| Маршрут №54 | | | 8831 | 36,97 | 10,27 |
| Полтавська | Войниха | 56ZOPPOL4071801K | 8830 | 36,97 | 10,27 |
| Полтавська | Клепачі (Вергуни) | 56ZOPPOL4071601S | 8830 | 36,97 | 10,27 |
| Полтавська | Новачиха | 56ZOPPOL4072901B | 8830 | 36,97 | 10,27 |
| Полтавська | Оріхівка | 56ZOPPOL4073001S | 8830 | 36,97 | 10,27 |
| Полтавська | Петракіївка | 56ZOPPOL40731011 | 8830 | 36,97 | 10,27 |
| Полтавська | Ромодан | 56ZOPPOL4073201Y | 8831 | 36,97 | 10,27 |
| Полтавська | Семенівка | 56ZOPPOL4073801A | 8830 | 36,97 | 10,27 |
| Полтавська | Стайки | 56ZOPPOL4073401Q | 8830 | 36,97 | 10,27 |
| Полтавська | Хорол | 56ZOPPOL40713013 | 8831 | 36,97 | 10,27 |

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Дорошенко С.В.
прізвище

01.06.2020

Завідувач ВХАЛ

Алексєєнко Н.А.
прізвище

01.06.2020

