

Цени за достъп и пренос през газопреносните мрежи собственост на "Булгартрансгаз" ЕАД за газовата година 01.10.2019 г. - 30.09.2020 г. в съответствие с Решение No НГП-1/01.08.2017 г. на КЕВР приети с решение по т. 1 от протокол No 359 от 31.05.2019 г. на Управителния съвет на „Булгартрансгаз“ ЕАД

1 Цени за достъп - цената за достъп се начислява на входни и изходни точки/зони на газопреносната система собственост на „Булгартрансгаз“ ЕАД на база на разпределения капацитет на съответните точки.

1.1 Цени за достъп за годишен капацитетен продукт

| Цена за достъп (лв./MWh/ден/година) | Твърд годишен продукт | Прекъсваем годишен продукт | Приведена цена на дневна база за прекъсваем годишен продукт (лв./MWh/ден) | Приведена цена на дневна база за прекъсваем годишен продукт (лв./MWh/ден) |
|--|-----------------------|----------------------------|---|---|
| Входни точки/зони | | | | |
| Негру Вода/Кардам | 185,5638 | 167,0074 | 0,5084 | 0,4576 |
| Местен Добив | 98,7574 | 88,8817 | 0,2706 | 0,2435 |
| ГИС Чирен (добив) | 105,0309 | 94,5278 | 0,2878 | 0,2590 |
| Странджа/Малкочлар | 144,4223 | 129,9801 | 0,3957 | 0,3561 |
| Кулата/Сидирокастро | 288,3641 | 259,5277 | 0,7900 | 0,7110 |
| Русе/Гюргево | 290,687 | 261,6183 | 0,7964 | 0,7168 |
| Изходни точки/зони | | | | |
| Изходна зона "България" | 334,6426 | 301,1783 | 0,9168 | 0,8251 |
| ГИС Чирен (нагнетяване) | 112,1104 | 100,8994 | 0,3072 | 0,2764 |
| Странджа/Малкочлар | 112,6141 | 101,3527 | 0,3085 | 0,2777 |
| Кулата/Сидирокастро | 386,0608 | 347,4547 | 1,0577 | 0,9519 |
| Кюстендил/Жидилово | 484,3188 | 435,8869 | 1,3269 | 1,1942 |
| Русе/Гюргево | 304,4309 | 273,9878 | 0,8341 | 0,7507 |
| Негру Вода/Кардам (backhaul) | 207,4175 | 186,6758 | 0,5683 | 0,5114 |

Избор на входни точки/зони и изходни точки/зони с 1

| 1/0 | Входни точки/зони | 1/0 | Изходни точки/зони |
|-----|---------------------|-----|------------------------------|
| 1 | Негру Вода/Кардам | 1 | Изходна зона "България" |
| | Местен Добив | | ГИС Чирен (нагнетяване) |
| | ГИС Чирен (добив) | | Странджа/Малкочлар |
| | Странджа/Малкочлар | | Кулата/Сидирокастро |
| | Кулата/Сидирокастро | | Кюстендил/Жидилово |
| | Русе/Гюргево | | Русе/Гюргево |
| | | | Негру Вода/Кардам (backhaul) |

Да не се коригират данните в таблиците и формулите.

1.2 Цени за достъп за тримесечен капацитетен продукт

| Цена за достъп (лв./MWh/ден/тримесечие) | Твърд продукт | | | | Прекъсваем продукт | | | |
|--|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|---|--|---|
| | Твърд продукт IV тримесечие 2019 г. | Твърд продукт I тримесечие 2020 г. | Твърд продукт II тримесечие 2020 г. | Твърд продукт III тримесечие 2020 г. | Прекъсваем продукт IV тримесечие 2019 г. | Прекъсваем продукт I тримесечие 2020 г. | Прекъсваем продукт II тримесечие 2020 г. | Прекъсваем продукт III тримесечие 2020 г. |

| Входни точки/зони | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| Негру Вода/Кардам | 83,96 | 83,0474 | 46,1374 | 46,6445 | 75,564 | 74,7427 | 41,5237 | 41,9801 | |
| Местен Добив | 44,6837 | 44,198 | 24,5544 | 24,8243 | 40,2153 | 39,7782 | 22,099 | 22,3419 | |
| ГИС Чирен (добив) | 47,5222 | 47,0056 | 26,1142 | 26,4012 | 42,77 | 42,305 | 23,5028 | 23,7611 | |
| Странджа/Малкочлар | 65,3452 | 64,6349 | 35,9083 | 36,3029 | 58,8107 | 58,1714 | 32,3175 | 32,6726 | |
| Кулата/Сидирокастро | 130,4729 | 129,0548 | 71,6971 | 72,485 | 117,4256 | 116,1493 | 64,5274 | 65,2365 | |
| Русе/Гюргево | 131,524 | 130,0943 | 72,2746 | 73,0689 | 118,3716 | 117,0849 | 65,0471 | 65,762 | |
| Исходни точки/зони | | | | | | | | | |
| Исходна зона "България" | 151,4121 | 149,7663 | 83,2035 | 84,1178 | 136,2709 | 134,7897 | 74,8832 | 75,706 | |
| ГИС Чирен (нагнетяване) | 50,7254 | 50,174 | 27,8744 | 28,1808 | 45,6529 | 45,1566 | 25,087 | 25,3627 | |
| Странджа/Малкочлар | 50,9533 | 50,3994 | 27,9997 | 28,3074 | 45,858 | 45,3595 | 25,1997 | 25,4767 | |
| Кулата/Сидирокастро | 174,6767 | 172,778 | 95,9878 | 97,0426 | 157,209 | 155,5002 | 86,389 | 87,3383 | |
| Кюстендил/Жидилово | 219,1344 | 216,7525 | 120,4181 | 121,7413 | 197,221 | 195,0773 | 108,3763 | 109,5672 | |
| Русе/Гюргево | 137,7425 | 136,2453 | 75,6918 | 76,5236 | 123,9683 | 122,6208 | 68,1226 | 68,8712 | |
| Негру Вода/Кардам (backhaul) | 93,8479 | 92,8278 | 51,571 | 52,1377 | 84,4631 | 83,545 | 46,4139 | 46,9239 | |

1.3 Цени за достъп за месечен капацитетен продукт

1.3.1 Цени за достъп за месечен твърд капацитетен продукт

| Цена за достъп (лв./MWh/ден/месец) | 2019 г. | | | | 2020 г. | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| | октомври | ноември | декември | януари | февруари | март | април | май | юни | юли | август | септември |
| Входни точки/зони | | | | | | | | | | | | |
| Негру Вода/Кардам | 31,4343 | 30,4203 | 31,4343 | 31,4343 | 29,4063 | 31,4343 | 15,2101 | 15,7172 | 15,2101 | 15,7172 | 15,7172 | 15,2101 |
| Местен Добив | 16,7294 | 16,1897 | 16,7294 | 16,7294 | 15,6501 | 16,7294 | 8,0949 | 8,3647 | 8,0949 | 8,3647 | 8,3647 | 8,0949 |
| ГИС Чирен (добив) | 17,7921 | 17,2182 | 17,7921 | 17,7921 | 16,6442 | 17,7921 | 8,6091 | 8,8961 | 8,6091 | 8,8961 | 8,8961 | 8,6091 |
| Странджа/Малкочлар | 24,465 | 23,6758 | 24,465 | 24,465 | 22,8866 | 24,465 | 11,8379 | 12,2325 | 11,8379 | 12,2325 | 12,2325 | 11,8379 |
| Кулата/Сидирокастро | 48,8486 | 47,2728 | 48,8486 | 48,8486 | 45,697 | 48,8486 | 23,6364 | 24,4243 | 23,6364 | 24,4243 | 24,4243 | 23,6364 |
| Русе/Гюргево | 49,2421 | 47,6536 | 49,2421 | 49,2421 | 46,0652 | 49,2421 | 23,8268 | 24,621 | 23,8268 | 24,621 | 24,621 | 23,8268 |
| Исходни точки/зони | | | | | | | | | | | | |
| Исходна зона "България" | 56,6881 | 54,8594 | 56,6881 | 56,6881 | 53,0308 | 56,6881 | 27,4297 | 28,344 | 27,4297 | 28,344 | 28,344 | 27,4297 |
| ГИС Чирен (нагнетяване) | 18,9914 | 18,3788 | 18,9914 | 18,9914 | 17,7661 | 18,9914 | 9,1894 | 9,4957 | 9,1894 | 9,4957 | 9,4957 | 9,1894 |
| Странджа/Малкочлар | 19,0767 | 18,4613 | 19,0767 | 19,0767 | 17,846 | 19,0767 | 9,2307 | 9,5384 | 9,2307 | 9,5384 | 9,5384 | 9,2307 |
| Кулата/Сидирокастро | 65,3983 | 63,2887 | 65,3983 | 65,3983 | 61,179 | 65,3983 | 31,6443 | 32,6991 | 31,6443 | 32,6991 | 32,6991 | 31,6443 |
| Кюстендил/Жидилово | 82,0431 | 79,3965 | 82,0431 | 82,0431 | 76,75 | 82,0431 | 39,6983 | 41,0215 | 39,6983 | 41,0215 | 41,0215 | 39,6983 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Русе/Гюргево | 51,5703 | 49,9067 | 51,5703 | 51,5703 | 48,2431 | 51,5703 | 24,9534 | 25,7851 | 25,7851 | 24,9534 | 25,7851 | 24,9534 |
| Негру Вода/Кардам (backhaul) | 35,1363 | 34,0029 | 35,1363 | 35,1363 | 32,8694 | 35,1363 | 17,0014 | 17,5681 | 17,5681 | 17,0014 | 17,5681 | 17,0014 |

1.3.2 Цени за достъп за месечен прекъсваем капацитетен продукт

| Цена за достъп (лв./MWh/ден/месец) | 2019 г. | | | 2020 г. | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| | октомври | ноември | декември | януари | февруари | март | април | май | юни | юли | август | септември |
| Входни точки/зони | | | | | | | | | | | | |
| Негру Вода/Кардам | 28,2909 | 27,3783 | 28,2909 | 28,2909 | 26,4657 | 28,2909 | 13,6891 | 14,1455 | 13,6891 | 14,1455 | 14,1455 | 13,6891 |
| Местен Добив | 15,0565 | 14,5707 | 15,0565 | 15,0565 | 14,0851 | 15,0565 | 7,2854 | 7,5282 | 7,2854 | 7,5282 | 7,5282 | 7,2854 |
| ГИС Чирен (добив) | 16,0129 | 15,4964 | 16,0129 | 16,0129 | 14,9798 | 16,0129 | 7,7482 | 8,0065 | 7,7482 | 8,0065 | 8,0065 | 7,7482 |
| Странджа/Малкочлар | 22,0185 | 21,3082 | 22,0185 | 22,0185 | 20,5979 | 22,0185 | 10,6541 | 11,0093 | 10,6541 | 11,0093 | 11,0093 | 10,6541 |
| Кулата/Сидирокастро | 43,9637 | 42,5455 | 43,9637 | 43,9637 | 41,1273 | 43,9637 | 21,2728 | 21,9819 | 21,2728 | 21,9819 | 21,9819 | 21,2728 |
| Русе/Гюргево | 44,3179 | 42,8882 | 44,3179 | 44,3179 | 41,4587 | 44,3179 | 21,4441 | 22,1589 | 21,4441 | 22,1589 | 22,1589 | 21,4441 |
| Изходни точки/зони | | | | | | | | | | | | |
| Изходна зона "България" | 51,0193 | 49,3735 | 51,0193 | 51,0193 | 47,7277 | 51,0193 | 24,6867 | 25,5096 | 24,6867 | 25,5096 | 25,5096 | 24,6867 |
| ГИС Чирен (нагнетяване) | 17,0923 | 16,5409 | 17,0923 | 17,0923 | 15,9895 | 17,0923 | 8,2705 | 8,5461 | 8,2705 | 8,5461 | 8,5461 | 8,2705 |
| Странджа/Малкочлар | 17,169 | 16,6152 | 17,169 | 17,169 | 16,0614 | 17,169 | 8,3076 | 8,5846 | 8,3076 | 8,5846 | 8,5846 | 8,3076 |
| Кулата/Сидирокастро | 58,8585 | 56,9598 | 58,8585 | 58,8585 | 55,0611 | 58,8585 | 28,4799 | 29,4292 | 28,4799 | 29,4292 | 29,4292 | 28,4799 |
| Кюстендил/Жидилово | 73,8388 | 71,4569 | 73,8388 | 73,8388 | 69,075 | 73,8388 | 35,7285 | 36,9194 | 35,7285 | 36,9194 | 36,9194 | 35,7285 |
| Русе/Гюргево | 46,4133 | 44,916 | 46,4133 | 46,4133 | 43,4188 | 46,4133 | 22,4581 | 23,2066 | 22,4581 | 23,2066 | 23,2066 | 22,4581 |
| Негру Вода/Кардам (backhaul) | 31,6227 | 30,6026 | 31,6227 | 31,6227 | 29,5825 | 31,6227 | 15,3013 | 15,8113 | 15,3013 | 15,8113 | 15,8113 | 15,3013 |

1.4 Цени за достъп за дневен капацитетен продукт и капацитетен продукт "в рамките на деня"

1.4.1 Цени за твърд дневен капацитетен продукт и твърд капацитетен продукт "в рамките на деня"

| Цена за достъп (лв./MWh/ден) | 2019 г. | | | 2020 г. | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------|---------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| | октомври | ноември | декември | януари | февруари | март | април | май | юни | юли | август | септември |
| Входни точки/зони | | | | | | | | | | | | |
| Негру Вода/Кардам | 1,521 | 1,521 | 1,521 | 1,521 | 1,521 | 1,521 | 1,014 | 1,014 | 1,014 | 1,014 | 1,014 | 1,014 |
| Местен Добив | 0,8095 | 0,8095 | 0,8095 | 0,8095 | 0,8095 | 0,8095 | 0,5397 | 0,5397 | 0,5397 | 0,5397 | 0,5397 | 0,5397 |
| ГИС Чирен (добив) | 0,8609 | 0,8609 | 0,8609 | 0,8609 | 0,8609 | 0,8609 | 0,5739 | 0,5739 | 0,5739 | 0,5739 | 0,5739 | 0,5739 |
| Странджа/Малкочлар | 1,1838 | 1,1838 | 1,1838 | 1,1838 | 1,1838 | 1,1838 | 0,7892 | 0,7892 | 0,7892 | 0,7892 | 0,7892 | 0,7892 |
| Кулата/Сидирокастро | 2,3636 | 2,3636 | 2,3636 | 2,3636 | 2,3636 | 2,3636 | 1,5758 | 1,5758 | 1,5758 | 1,5758 | 1,5758 | 1,5758 |
| Русе/Гюргево | 2,3827 | 2,3827 | 2,3827 | 2,3827 | 2,3827 | 2,3827 | 1,5885 | 1,5885 | 1,5885 | 1,5885 | 1,5885 | 1,5885 |

| | |
|------------------------------|--------|
| Местен Добив | 1,3491 |
| ГИС Чирен (добив) | 1,4348 |
| Странджа/Малкочлар | 1,973 |
| Кулата/Сидирокастро | 3,9394 |
| Русе/Гюргево | 3,9711 |
| Изходни точки/зони | |
| Изходна зона "България" | 4,5716 |
| ГИС Чирен (нагнетяване) | 1,5316 |
| Странджа/Малкочлар | 1,5384 |
| Кулата/Сидирокастро | 5,2741 |
| Кюстендил/Жидилово | 6,6164 |
| Русе/Гюргево | 4,1589 |
| Негру Вода/Кардам (backhaul) | 2,8336 |

* цената за превъшен капацитет се начислява за дневното разпределено количество природен газ на входни и изходни точки на газопреносната система превъшаващо сумарния резервиран на съответните точки капацитет.

2. Цени за пренос

| Цена за пренос (лв./MWh) | Стойност |
|---|----------|
| Компонента пренос * | 0,1157 |
| Технологична компонента ** | 0,0806 |
| Компонента задължение към обществото *** | 0,0979 |

* компонентата за пренос, се начислява на всички входни и изходни точки/зони на газопреносната система в зависимост от разпределените обеми природен газ на тези точки/зони.

** технологична компонента на цената за пренос, се начислява на всички входни и изходни точки/зони на газопреносната система в зависимост от разпределените обеми природен газ на тези точки/зони.

*** компонентата за покриване на разходи свързани с наложени задължения към обществото се начислява на всички национални изходни точки/зони на газопреносната система без изходни точки към съоръжения за съхранение на природен газ, в зависимост от разпределените обеми природен газ на тези точки/зони.

**** в цените за пренос не е включен данък добавена стойност.

ОПРЕДЕЛЯНЕ ЦЕНА НА ПРИРОДЕН ГАЗ ПО МЕСЕЦИ ЗА ЦЕНОВИЯ ПЕРИОД НА ДРУЖЕСТВО:

ТОПЛОФИКАЦИЯ - БУРГАС ЕАД

| Наименование | Дименсия | ОБЩО | 92 | | | | | | | | | | | | 90 | | | | 91 | | | |
|---|----------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|--|--|--|----|--|--|--|
| | | | Юли.20 | Август.20 | Септември.20 | Октомври.20 | ноем.20 | Декември.20 | Януари.21 | Февруари.21 | Март.21 | Април.21 | Май.21 | Юни.21 | | | | | | | | |
| Разход на природен газ | km ³ | 39 025,00 | 2 283,00 | 2 372,00 | 2 376,00 | 2 500,00 | 3 739,00 | 4 297,00 | 4 683,00 | 4 316,00 | 4 277,00 | 3 451,00 | 2 491,00 | 2 290,00 | | | | | | | | |
| Долна работна calorичност | kcal/nm ³ | 8 000 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 | 8 000,00 | | | | | | | | |
| Горна работна calorичност | kcal/nm ³ | 9 150 | 9 150 | 9 150 | 9 150 | 9 150 | 9 150 | 9 150 | 9 150 | 9 150 | 9 150 | 9 150 | 9 150 | 9 150 | | | | | | | | |
| Представителна calorичност | kWh/nm ³ | 10,64 | 10,64 | 10,64 | 10,64 | 10,64 | 10,64 | 10,64 | 10,64 | 10,64 | 10,64 | 10,64 | 10,64 | 10,64 | | | | | | | | |
| Разход на природен газ | MWh | 415 226,0 | 24 291,1 | 25 738,1 | 24 748,6 | 26 600,0 | 39 783,0 | 45 720,1 | 49 827,1 | 45 922,2 | 45 507,3 | 36 718,6 | 26 504,2 | 24 365,6 | | | | | | | | |
| Календарни дни за месеца | дни | 365 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 31 | 30 | 31 | 30 | | | | | | | | |
| Заявен годишен капацитетен продукт | MWh/ден | | 1000,16 | 1000,16 | 1000,16 | 1000,16 | 1000,16 | 1000,16 | 1000,16 | 1000,16 | 1000,16 | 1000,16 | 1000,16 | 1000,16 | | | | | | | | |
| Заявен тримесечен капацитетен продукт | MWh/ден | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 340,48 | 340,48 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| Заявен месечен капацитетен продукт | MWh/ден | | 0 | 0 | 0 | 0 | 287,28 | 532 | 287,28 | 297,92 | 138,32 | 234,08 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| Заявен дневен капацитетен продукт | брой дни | 0-31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| Превишен заявен капацитет | MWh/ден | | -216,575 | -186,028 | -175,205 | -142,095 | 38,659 | -57,319 | -20,594 | 1,520 | -10,983 | -10,285 | -145,185 | -187,973 | | | | | | | | |
| Превишен заявен капацитет | % | | -27,64% | -22,85% | -21,24% | -16,56% | 2,92% | -3,89% | -1,28% | 0,09% | -0,75% | -0,84% | -16,98% | -23,14% | | | | | | | | |
| Осигурен годишен капацитетен продукт | лева | 520 281,2 | 44 188,3 | 44 188,3 | 42 762,8 | 44 188,3 | 42 762,8 | 44 188,3 | 44 188,3 | 39 912,0 | 44 188,3 | 42 762,8 | 44 188,3 | 42 762,8 | | | | | | | | |
| Осигурен тримесечен капацитетен продукт | лева | 44 038,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15 168,6 | 13 700,7 | 15 168,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| Осигурен месечен капацитетен продукт | лева | 112 151,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23 682,5 | 46 881,1 | 12 249,6 | 13 126,7 | 5 897,9 | 10 313,8 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| Осигурен дневен капацитетен продукт | лева | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| Разходи за пренос | лева | 203 668,4 | 11 914,79 | 12 379,28 | 12 139,21 | 13 047,30 | 19 513,54 | 22 425,70 | 24 440,20 | 22 524,86 | 22 321,32 | 18 010,49 | 13 000,33 | 11 951,33 | | | | | | | | |
| Цена за капацитет и пренос | BGN/km ³ | 22,55 | 24,57 | 23,85 | 23,60 | 22,89 | 22,99 | 26,41 | 20,51 | 20,68 | 20,48 | 20,60 | 22,96 | 23,89 | | | | | | | | |
| Цена на пр. газ /без ДДС/ | BGN/km ³ | 466,96 | 466,96 | 466,96 | 466,96 | 466,96 | 466,96 | 466,96 | 466,96 | 466,96 | 466,96 | 466,96 | 466,96 | 466,96 | | | | | | | | |
| ОБЩА цена на пр. газ /без ДДС/ | BGN/km ³ | 489,51 | 491,53 | 490,81 | 490,56 | 489,85 | 489,95 | 493,37 | 487,47 | 487,64 | 487,44 | 487,56 | 489,92 | 490,85 | | | | | | | | |

| | | |
|-------------------|---------------------|-------|
| Цена за пренос | BGN/km ³ | 5,22 |
| Цена за капацитет | BGN/km ³ | 17,33 |

KH = 0,727950311 равномерна доставка

Среднопретеглена цена на пр.газ /лв. без ДДС/ за ценовия период

| | |
|--------|---------------------|
| 489,51 | BGN/km ³ |
|--------|---------------------|