

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 твърд годишен продукт (лв./MWh/ ден)	Приведена цена на дневна база за прекъсваем годишен продукт (лв./MWh/ ден)
<b>Входни точки/зони</b>				
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
<b>Изходни точки/зони</b>				
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
	Негру Вода/Кардам	1	Изходна зона "България"
	Местен Добив		ГИС Чирен (нагнетяване)
	ГИС Чирен (добив)		Странджа/Малкочлар
1	Странджа/Малкочлар		Кулата/Сидирокастро
	Кулата/Сидирокастро		Кюстендил/Жидилово
	Русе/Гюргево		Русе/Гюргево
			Негру Вода/Кардам (backhaul)

Да се не 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 тримесечи е 2019 г.	Твърд продукт I тримесечи е 2020 г.	Твърд продукт II тримесечи 2020 г.	Твърд продукт III тримесечи 2020 г.	Прекъсваем продукт IV тримесечи 2019 г.	Прекъсваем продукт I тримесечи 2020 г.	Прекъсваем продукт II тримесечи 2020 г.
						Прекъсваем продукт III тримесечи 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		
ИЗХОДНИ 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	51,5703	48,2431	51,5703	24,9534	25,7851	24,9534	25,7851	24,9534
Негру Вода/Кардам (backhaul)	35,1363	34,0029	35,1363	35,1363	35,1363	32,8694	35,1363	17,0014	17,5681	17,0014	17,5681	17,0014

### 1.3.2 Цени за достъп за месечен прекъсваем капацитетен продукт

Цена за достъп (лв./MW/h/ден/месец)	2019 г.				2020 г.							
	октомври	ноември	декември	януари	февруари	март	април	май	юни	юли	август	септември
<b>Входни точки/зони</b>												
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
<b>Изходни точки/зони</b>												
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./MW/h/ден)	2019 г.				2020 г.							
	октомври	ноември	декември	януари	февруари	март	април	май	юни	юли	август	септември
<b>Входни точки/зони</b>												
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
<b>Изходни точки/зони</b>	
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 превъзшен капацитет се начислява за дневното разпределено количество природен газ на входни и изходни точки на газопреносната система превъзшаващо 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

		91					91	
Наименование	Дименсия	ОБЩО	Март.20	Април.20	Май.20	Юни.20	ОБЩО	
Разход на природен газ	kNm <sup>3</sup>	12 522,00	4 105,00	3 531,00	2 586,00	2 300,00	12 522,00	
Долна работна калоричност	kcal/nm <sup>3</sup>	8 000	8 000,00	8 000,00	8 000,00	8 000,00	8 000	
Горна работна калоричност	kcal/nm <sup>3</sup>	9 150	9 150	9 150	9 150	9 150	9 150	
Представителна калоричност	kWh/nm <sup>3</sup>	10,64	10,64	10,64	10,64	10,64	10,64	
Разход на природен газ	MWh	133 234,1	43 677,2	37 569,8	27 515,0	24 472,0	133 234,1	
Календарни дни за месеца	дни	122	31	30	31	30	122	
Заявен годишен капацитетен продукт	MWh/ден		1000,16	1000,16	1000,16	1000,16		
Заявен тримесечен капацитетен продукт	MWh/ден		340,48	0	0	0		
Заявен месечен капацитетен продукт	MWh/ден		0	95,76	0	0		
Заявен дневен капацитетен продукт	брой дни	0-31	0	0	0	0		
Превишен заявен капацитет	MWh/ден		68,302	156,408	-112,578	-184,427		
Превишен заявен капацитет	%		4,85%	12,49%	-12,68%	-22,61%		
Осигурен годишен капацитетен продукт	лева	160 150,6	40 694,0	39 381,3	40 694,0	39 381,3	160 150,6	
Осигурен тримесечен капацитетен продукт	лева	24 867,9	24 867,9	0,0	0,0	0,0	24 867,9	
Осигурен месечен капацитетен продукт	лева	3 760,3	0,0	3 760,3	0,0	0,0	3 760,3	
Осигурен дневен капацитетен продукт	лева	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Разходи за пренос	лева	65 351,3	21 423,67	18 428,01	13 496,13	12 003,52	65 351,32	
Цена за капацитет и пренос	BGN/knm <sup>3</sup>	20,29	21,19	17,44	20,96	22,34		
Цена на пр. газ /без ДДС/	BGN/knm <sup>3</sup>	466,96	466,96	466,96	466,96	466,96	466,96	
ОБЩА цена на пр. газ /без ДДС/	BGN/knm <sup>3</sup>	487,25	488,15	484,40	487,92	489,30		

Цена за пренос	BGN/knm <sup>3</sup>	5,22
Цена за капацитет	BGN/knm <sup>3</sup>	15,08

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

487,25	BGN/knm <sup>3</sup>
--------	----------------------