

БЪЛГАРИЯ	БИОМАСА				ИЗКОПАЕМИ ГОРИВА		
	Цена за тон (с ДДС, без транспорт)	ДДС в %	Средна цена за транспорт за тон на километър	Средно енергийно съдържание MWh/t на биомаса ¹	Средно енергийно съдържание MWh/t за изкопаемите горива (a) газ ² (b) дизел за отопление ³ (c) въглища	Единична цена и цена на тон (с ДДС, без транспорт)	Цена на тон ⁴ (с ДДС, без транспорт) за същото енергийно съдържание като 1 тон от съответния био-продукт
Дърва за огрев	55.00 – 85.00 €/t	20%	1.00 – 1.50 €/km	2.3 – 4.2 MWh/t	(a) 12.7 - 14.1 MWh/t (b) – (c) 7 MWh/t	(a) 0.31 €/m ³ или 424.00 €/t ⁵ (b) – (c) 100-160 €/t	(a) 69.00 – 140.00 €/t (b) – (c) 33.00 – 96.00 €/t
Дървесен чипс	42.00 – 110.00 €/t	20%	1.00 – 2.00 €/km	2.0 – 4.2 MWh/t	(a) 12.7 - 14.1 MWh/t (b) 11.2 - 11.8 MWh/t (c) 7 MWh/t	(a) 0.31 €/m ³ или 424.00 €/t (b) 850.00 €/t (c) 100.00 – 160.00 €/t	(a) 60.00 – 140.00 €/t (b) 144.00 – 319.00 €/t (c) 29.00 – 96.00 €/t
Дървесни пелети	170.00 – 230.00 €/t сертифицирани по Enplus: >200.00 € несертифицирани: <200.00 €	20%	1.00 – 1.50 €/km	4.8 MWh/t	(a) 12.7 - 14.1 MWh/t (b) – (c) 7 MWh/t	(a) 0.31 €/m ³ или 424.00 €/t (b) – (c) 100.00 – 160.00 €/t	(a) 144.00 – 160.00 €/t (b) – (c) 69.00 – 110.00 €/t
Еко-брикети	150.00 – 210.00 €/t	20%	1.00 – 1.50 €/km	4.8 MWh/t	(a) 12.7 - 14.1 MWh/t (b) – (c) 7 MWh/t	(a) 0.31 €/m ³ или 424.00 €/t (b) – (c) 100.00 – 160.00 €/t	(a) 144.00 – 160.00 €/t (b) – (c) 69.00 – 110.00 €/t

1 Обхватът на MWh/t за дърва за огрев, дървесен чипс и дървени въглища зависи от видовете дървесина (широколистни, иглолистни, смесени) както и от съдържанието на влага

2 Преобразуване на природен газ от kWh/m³ в MWh/t: горна топлина на изгаряне - 10,28 kWh/m³, долна топлина на изгаряне - 9.26 kWh/m³ и плътност 0,731 kg/m³ - > 1368m³/t

3 Дизел за отопление / Мазут : 1111 l/t

4 Изчисляване: цената на заместител на изкопаемо гориво* (минималното или максимално енергийно съдържание на биомаса/минимално или максимално енергийно съдържание на изкопаемите горива) = ценови диапазон на изкопаемо гориво със същото енергийно съдържание като тон от съответния дървесен енергиен продукт

5 Официалните цени в България се определят в €/GJ (1MWh = 3.6 GJ)