

FORMULA DE CALCUL
PRET MIXTURI ASFALTICE – BAPC 16
 pentru perioada ianuarie- decembrie 2026

Materiale din componenta BAPC 16 :

Denumire material	Consum conf.reteta	Pret cu transp. Lei/t	Pret total fara TVA
Bitum (t)	0,058	a	0,058 x a
Filer (t)	0,0942	b	0,0942 x b
Nisip concasat sort 0-4 (t)	0,3297	c	0, 3297 x c
Pietris concasat sort 4/8 (t)	0,2449	d	0,2449 x d
Pietris concasat sort 8/16 (t)	0,2732	e	0,2732 x e

$$\text{Pret total materiale} = (0,058 \times a) + (0,0942 \times b) + (0,3297 \times c) + (0,2449 \times d) + (0,2732 \times e) = A$$

Fabricatie :

	Consum	Pret lei/UM	Pret total fara TVA
Combustibil termic lichid	12 l/t	g	12 l/t x g
Motorina pt.incalzire (perioada 15.03.-15.11, perioada de vara)	1,296 l/t	h	1,296 l/t x h
Motorina pt.incalzire (perioada 15.11.-15.03. perioada de iarna)	2,00 l/t	h	2,00 l/t x h
Incarcator	0,04 ore/t	448 lei/ora	17,92
Cheltuieli cu intretinerea lunara (vaselina)	0,003 kg 0,003 kg	200 lei/kg 100 lei/kg	0,6 0,3
Manopera	64 t/ora	30,187 lei/ora	0,47
Chelt.cu energia electrica	250 kw/ora	i	250 kw/ora x i

$$\text{Pret total pentru fabricatie} = 19,29 + (12 \text{ l/t} \times g) + (1,296 \text{ l/t} \times h) + (250 \text{ kw/ora} \times i) = B \text{ (perioada 15.03.-15.11, perioada de vara)}$$

$$\text{Pret total pentru fabricatie} = 19,29 + (12 \text{ l/t} \times g) + (2,00 \text{ l/t} \times h) + (250 \text{ kw/ora} \times i) = B \text{ (perioada 15.11.-15.03. perioada de iarna)}$$

$$\text{Pret final BAPC 16} = (A+B) \times 1,21$$

FORMULA DE CALCUL
PRET MIXTURI ASFALTICE – BADPC 22,4
 pentru perioada ianuarie- decembrie 2026

Materiale din componenta BADPC 22,4 :

Denumire material	Consum conf.reteta	Pret cu transp. Lei/t	Pret total fara TVA
Bitum (t)	0,0420	a	0,0420 x a
Filer (t)	0,0479	b	0,0479 x b
Nisip concasat sort 0-4 (t)	0,2682	c	0,2682 x c
Pietris concasat sort 4/8 (t)	0,1629	d	0,1629 x d
Pietris concasat sort 8/16 (t)	0,2778	e	0,2778 x e
Pietris concasat sort 16/22,4 (t)	0,2012	f	0,2012 x f

Pret total materiale = (0,0420 x a) + (0,0479 x b) + (0,2682 x c) + (0,1629 x d) + (0,2778 x e) +
 (0,2012 x f) = A

Fabricatie :

	Consum	Pret lei/UM	Pret total fara TVA
Combustibil termic lichid	12 l/t	g	12 l/t x g
Motorina pt.incalzire (perioada 15.03.-15.11, perioada de vara)	1,296 l/t	h	1,296 l/t x h
Motorina pt.incalzire (perioada 15.11.-15.03. perioada de iarna)	2,00 l/t	h	2,00 l/t x h
Incarcator	0,04 ore/t	448 lei/ora	17,92
Cheltuieli cu intretinerea lunara (vaselina)	0,003 kg 0,003 kg	200 lei/kg 100 lei/kg	0,6 0,3
Manopera	64 t/ora	30,187 lei/ora	0,47
Chelt.cu energia electrica	250 kw/ora	i	250 kw/ora x i

Pret total pentru fabricatie = 19,29 + (12 l/t x g) + (1,296 l/t x h) + (250 kw/ora x i) = B (perioada 15.03.-
 15.11, perioada de vara)

Pret total pentru fabricatie = 19,29 + (12 l/t x g) + (2,00 l/t x h) + (250 kw/ora x i) = B (perioada 15.11.-
 15.03. perioada de iarna)

Pret final BADPC 22,4 = (A+B) x 1,21