

**FORMULA DE CALCUL  
PRET MIXTURI ASFALTICE – BAPC 16  
pentru anul 2023**

**Materiale din componenta BAPC 16 :**

Denumire material	Consum conf.reteta	Pret cu transp. Lei/t	Pret total fara TVA
Bitum (t)	0,057	a	0,057 x a
Filer (t)	0,094	b	0,094 x b
Nisip concasat sort 0-4 (t)	0,358	c	0,358 x c
Pietris concasat sort 4/8 (t)	0,217	d	0,217 x d
Pietris concasat sort 8/16 (t)	0,273	e	0,273 x e

$$\text{Pret total materiale} = (0,057 \times a) + (0,094 \times b) + (0,358 \times c) + (0,217 \times d) + (0,273 \times e) = A$$

**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	400 lei/ora	16,00
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	68,31 lei/ora	1,06
Chelt.cu energia electrica	250 kw/ora	i	250 kw/ora x i

$$\text{Pret total pentru fabricatie} = 17,96 + (12 \text{ l/t} \times g) + (1,296 \text{ l/t} \times h) + (250 \text{ kw/ora} \times i) = B \text{ (perioada 15.03.-15.11, perioada de vara )}$$

$$\text{Pret total pentru fabricatie} = 17,96 + (12 \text{ l/t} \times g) + (2,00 \text{ l/t} \times h) + (250 \text{ kw/ora} \times i) = B \text{ (perioada 15.11.-15.03. perioada de iarna)}$$

$$\text{Pret final BAPC 16} = (A+B) \times 1,19$$

**FORMULA DE CALCUL  
PRET MIXTURI ASFALTICE – BADPC 22,4  
pentru anul 2023**

**Materiale din componenta BADPC 22,4 :**

Denumire material	Consum conf.reteta	Pret cu transp. Lei/t	Pret total fara TVA
Bitum (t)	0,042	a	0,042 x a
Filer (t)	0,057	b	0,057 x b
Nisip concasat sort 0-4 (t)	0,278	c	0,278 x c
Pietris concasat sort 4/8 (t)	0,153	d	0,153 x d
Pietris concasat sort 8/16 (t)	0,240	e	0,240 x e
Pietris concasat sort 16/22,4 (t)	0,230	f	0,230 x f

**Pret total materiale = (0,042 x a) + (0,057 x b) + (0,278 x c) + (0,153 x d) + (0,240 x e) + (0,230 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	400 lei/ora	16,00
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	68,31 lei/ora	1,06
Chelt.cu energia electrica	250 kw/ora	i	250 kw/ora x i

**Pret total pentru fabricatie = 17,96 + (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 = 17,96 + (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 1,19**

**FORMULA DE CALCUL PENTRU PRET VANZARE**

**MIXTURI ASFALTICE CATRE TERTI**

**Pentru anul 2023**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire produs</b>	<b>Pret productie lei/to</b>	<b>Cheltuieli indirecte (5%)</b>	<b>Adaos comercial (5 %)</b>	<b>Pret de vanzare</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>1</b>	<b>BAPC 16</b>	<b>A+B</b>	<b>(A+B)x5%</b>	<b>(Col 2+col 3) x 5 %</b>	<b>(Col 2+col 3+col 4)</b>
<b>2</b>	<b>BADPC 22,4</b>	<b>A+B</b>	<b>(A+B)x5%</b>	<b>Col 2+col 3) x 5 %</b>	<b>(Col 2+col 3+col 4)</b>

\*Nota

Preturile nu contin TVA