

Calculul de formare a prețului pentru utilajul folosit la obiectul „Finalizarea sistemului de iluminat public stradal pe tot teritoriul municipiului Cahul ”  
REPETAT

Conform pct. 4.1. din CP L .0 1.04-2012, „Prețul de deviz pentru 1 h-ut. De funcționare a utilajelor de construcții se calculează cu formula:

$Put = U + S + C + L + H + R + Ream$  în care Put - prețul pentru 1 h-ut. de funcționare a utilajului de construcții, lei;

U - norm ativul de uzură (amortismente), lei/h-ut.;

S - norm ativul de salarizare a mecanicului (echipei de muncitori care conduc utilajul de construcții), inclusiv contribuții la asigurarea socială și medicală, lei/hut.;

C - norm ativul de cheltuieli pentru carburanți, lei/h-ut.;

L - norm ativul de cheltuieli pentru lubrifianți, lei/h-ut.;

H - norm ativul de cheltuieli pentru lichidul hidraulic, lei/h-ut.;

R - norm ativul de cheltuieli pentru toate tipurile de reparații ale utilajelor, deservirea și diagnosticarea lor tehnică, lei/h-ut.;

Ream - norm ativul de cheltuieli pentru ream plasarea utilajelor de pe un teren de construcție (bază de mecanizare) pe altul, lei/h-ut” .

Cod	Denumirea mașinilor și mecanismelor	Forță de muncă a mecanicilor 29,58 lei+24% contribuții sociale (S)	Carburanți (C)				Uzura (U)	Lubrifianti (L)	Lichidul hidraulic (H)	Forță de muncă a muncitorilor implicate în:		Cost f/TVA
			benzină	motorina	electroenergie	aer comprimat				reparare și întreținere (R)	Reumplere (Ream)	
		lei	lei	lei	lei	lei		lei	lei	lei	lei	h-ut, lei
010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodării apelor) 59 kW (80 c.p.)(MTZ TAO 744)	36,67		20,00			5,00	2,00	1,57	5,00	4,00	<b>74,24</b>
021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t(DAF LLC 020)	36,67		45,00			15,00	10,00	3,75	8,00	7,50	<b>125,92</b>

021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t(DAF LLC 020)	36,67		45,00			15,00	10,00	3,75	8,00	7,50	<b>125,92</b>
030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t						1,00	2,00	2,50	2,50	4,50	<b>12,50</b>
0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t						1,00	2,00	2,50	2,50	4,50	<b>12,50</b>
030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)			2,00			1,00	2,00		2,50	2,50	<b>10,00</b>
030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)			2,00			1,00	2,00		2,50	2,50	<b>10,00</b>
031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m(Nissan Cabstar ANV738)	36,67		20,00			7,00	2,00	1,57	3,00	5,00	<b>75,24</b>
031002	Autohidroascensor(Nissan Cabstar ANV738)	36,67		20,00			7,00	2,00	1,57	3,00	5,00	<b>75,24</b>
031050	Turle telescopice, 25 m(Nissan Cabstar ANV738)	36,67		20,00			7,00	2,00	1,57	3,00	5,00	<b>75,24</b>

040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel				2,00					1,50	1,50	<b>5,00</b>
050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min				3,00			2,00	3,50	2,50	1,50	<b>12,50</b>
160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m(BM 205 TBI 769)	51,25		95,00			7,00	15,00	3,75	12,50	15,50	<b>200,00</b>
331451	Perforatoare electrice				1,50					0,50	0,50	<b>2,50</b>
331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint					3,00		2,00		2,50	2,50	<b>10,00</b>
3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t(DAF LLC 020)	36,67		45,00			15,00	10,00	3,75	8,00	7,50	<b>125,92</b>
3410540000006	Autobasculanta-5t (IVECO SQM 581)	36,67		45,00			15,00	10,00	3,75	8,00	7,50	<b>125,92</b>
400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	36,67		20,00			7,00	2,00	1,57	3,00	4,00	<b>74,24</b>

400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	36,67		20,00			7,00	2,00	1,57	3,00	4,00	<b>74,24</b>
--------	--	-------	--	-------	--	--	------	------	------	------	------	--------------

1. Tractoare cu roti pneumatice la lucrari inalte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)(MTZ TAO 744)

$$\text{Put} = S + C + U + L + H + R + \text{Ream}$$

$$\text{Put} = 36,67 + 20 + 5 + 2 + 1,57 + 5 + 4 = \mathbf{74,27 \text{ h-ut, lei}}$$

2. Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t(DAF LLC 020)

$$\text{Put} = S + C + U + L + H + R + \text{Ream}$$

$$\text{Put} = 36,67 + 45 + 15 + 10 + 3,75 + 8 + 7,5 = \mathbf{125,92 \text{ h-ut, lei}}$$

3. Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t(DAF LLC 020)

$$\text{Put} = S + C + U + L + H + R + \text{Ream}$$

$$\text{Put} = 36,67 + 45 + 15 + 10 + 3,75 + 8 + 7,5 = \mathbf{125,92 \text{ h-ut, lei}}$$

4. Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63t

$$\text{Put} = U + L + H + R + \text{Ream}$$

$$\text{Put} = 1 + 2 + 2,5 + 2,5 + 4,5 = \mathbf{12,5 \text{ h-ut, lei}}$$

5. Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)

$$\text{Put} = C + U + L + R + \text{Ream}$$

$$\text{Put}=2+1+2+2,5+2,5=10 \text{ h-ut,lei}$$

6. Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)

$$\text{Put} = C + U + L + R + \text{Ream}$$

$$\text{Put}=2+1+2+2,5+2,5=10 \text{ h-ut,lei}$$

7. Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m(Nissan Cabstar ANV738)

$$\text{Put} = S + C + U + L + H + R + \text{Ream}$$

$$\text{Put} = 36,67+20+7+2+1,57+3+5=75,24 \text{ h-ut,lei}$$

8. Autohidroascensor(Nissan Cabstar ANV738)

$$\text{Put} = S + C + U + L + H + R + \text{Ream}$$

$$\text{Put} = 36,67+20+7+2+1,57+3+5=75,24 \text{ h-ut,lei}$$

9. Turle telescopice, 25 m(Nissan Cabstar ANV738)

$$\text{Put} = S + C + U + L + H + R + \text{Ream}$$

$$\text{Put} = 36,67+20+7+2+1,57+3+5=75,24 \text{ h-ut,lei}$$

10. Agregate de sudura mobile, curent nominalde sudura 250-400 A, cu motor diesel

$$\text{Put} = C + R + \text{Ream}$$

$$\text{Put}=2+1,5+1,5=5 \text{ h-ut,lei}$$

11. Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min

$$\text{Put} = C + L + H + R + \text{Ream}$$

$$\text{Put}=3+2+3,5+2,5+1,5=\mathbf{12,5 \text{ h-ut,lei}}$$

12. Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m (BM 205 TBI 769)

$$\text{Put} = S + C + U + L + H + R + \text{Ream}$$

$$\text{Put} = 51,25 + 95 + 7 + 15 + 3,75 + 12,5 + 15,5 = \mathbf{200 \text{ h-ut,lei}}$$

13. Perforatoare electrice

$$\text{Put} = C + R + \text{Ream}$$

$$\text{Put} = 1,5 + 0,5 + 0,5 = \mathbf{2,5 \text{ h-ut,lei}}$$

14. Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint

$$\text{Put} = C + L + H + R + \text{Ream}$$

$$\text{Put} = 3 + 2 + 2,5 + 2,5 = \mathbf{10 \text{ h-ut,lei}}$$

15. Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t (DAF LLC 020)

$$\text{Put} = S + C + U + L + H + R + \text{Ream}$$

$$\text{Put} = 36,67 + 45 + 15 + 10 + 3,75 + 8 + 7,5 = \mathbf{125,92 \text{ h-ut,lei}}$$

16. Autobasculanta-5t (IVECO SQM 581)

$$\text{Put} = S + C + U + L + H + R + \text{Ream}$$

$$\text{Put} = 36,67 + 45 + 15 + 10 + 3,75 + 8 + 7,5 = \mathbf{125,92 \text{ h-ut,lei}}$$

17. Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t

$$\text{Put} = S + C + U + L + H + R + \text{Ream}$$

Put=36,67+20+5+2+1,57+5+4=74,27 h-ut,lei

18. Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t

Put = S + C + U+ L + H + R + Ream

Put=36,67+20+5+2+1,57+5+4=74,27 h-ut,lei

Prețurile de deviz individuale (prețul pentru 1 h-ut.) sînt stabilite de către ZEPTO SRL deținătoare de tehnică de construcții, prin calculare a cheltuielilor (pentru combustibil, lubrifianți, piese de schimb, uzură, salarizarea mecanicilor, deservirea și reamplasarea utilajelor etc.) și conform datelor din contabilitate.

Administrator Zepto SRL Rotari Dmitrii \_\_\_\_\_

