

Anexa nr. 8 la Metodologia privind ajustarea prețurilor și a valorii devizelor generale în cadrul proiectelor finanțate din fonduri externe nerambursabile, conform OUG nr. 64/2022, aprobată prin Ordinul MDLPA nr. *1586/10.09.2022*

**METODOLOGIE DE APLICARE A FORMULELOR DE  
AJUSTARE ȘI REVIZUIRE A DEVIZELOR GENERALE,  
PREVĂZUTE ÎN**

**ORDONANȚA DE URGENȚĂ Nr. 64/2022 ACTUALIZATĂ  
PRIN ORDONANȚA DE URGENȚĂ NR.109 DIN 13.07.2022**

**privind ajustarea prețurilor și a valorii devizelor  
generale în cadrul proiectelor finanțate din fonduri  
externe nerambursabile**

## Exemple de aplicare a formulelor de ajustare a prețurilor

După intrarea în vigoare a Actelor Adiționale la contractele de achiziție publică/contractele sectoriale/acordurile-cadru, întocmite conform prevederilor ordonanței de urgență Nr. 64/2022, la fiecare solicitare de plată depusă de către contractanți, se vor aplica formulele de ajustare cuprinse în cadrul actelor adiționale, în funcție de tipul de contract.

1. Exemplificarea aplicării formulei de la art. 17, alin. (8) lit. a.1) În vederea ajustării valorii solicitării de plată pentru situația contractelor de lucrări, încheiate cu preț ferm sau cu preț ferm și formulă de ajustare a prețului sau cu formulă de ajustare a prețului dacă formula de ajustare a prețului prevăzută de prezenta ordonanță de urgență este necesară pentru reechilibrarea condițiilor contractuale și finalizarea implementării proiectelor, se utilizează următoarea formulă de calcul:

$$V_{apl} = V_m \times \left[ (\%av + \%p) + (1 - \%av - \%p) \times \frac{ICC_{mr}}{ICC_{mlr}} \right] + (V_{pl} - V_m) \\ + (1 - \%cpm) \times \{ (V_{pl} - V_m) \\ \times \left[ (\%av + \%p) + (1 - \%av - \%p) \times \frac{ICC_r}{ICC_{plr}} \right] - (V_{pl} - V_m) \}$$

unde:

$V_{apl}$  - valoarea actualizată a plății solicitată de către contractant la data depunerii solicitării de plată;

$V_{pl}$  - valoarea plății solicitată de către contractant la data depunerii solicitării de plată;

$V_m$  - valoarea aferentă cheltuielilor cu materialele din valoarea plății solicitată de către contractant la data depunerii solicitării de plată;

$ICC_{mr}$  - indicele de cost în construcții pentru costul materialelor, realizat, publicat de Institutul Național de Statistică în Buletinul Statistic de Prețuri, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n";

$ICC_{mlr}$  - indicele de cost în construcții pentru costul materialelor, realizat, publicat de Institutul Național de Statistică, în luna de referință;

$ICC_r$  - este indicele de cost în construcții total, publicat de Institutul Național de Statistică în Buletinul Statistic de Prețuri, la tabelul 15, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n";

$ICC_{plr}$  - Indicele de cost în construcții total, prognozat de Comisia Națională de Strategie și Prognoze, valabil în luna de referință, pentru data cu 60 zile înainte de ultima zi a lunii "n", potrivit anexei nr. 4;

$\%av$  - procentul de avans acordat de beneficiar contractantului, valabil la data efectuării plății;

$\%p$  - procentul de profit cuprins în solicitările la plată, în situația în care acesta nu există sau nu poate fi identificat se va considera 3% din valoarea situației de plată;

$\%cpm$ - coeficient de pondere al materialelor utilizat în calculul indicelui de cost în construcții, total, publicat de Institutul Național de Statistică în Buletinul Statistic de Prețuri, la tabelul 15A, determinat în funcție de tipul de construcție;

luna „n” - luna depunerii solicitării de plată;

Luna de referință reprezintă luna anterioară față de data limită de depunere a ofertelor pentru atribuirea contractului de achiziție publică / acordului-cadru. Dacă nu a existat un asemenea termen, în cazul unui contract atribuit ca urmare a unei proceduri de negociere fără publicarea unui anunț de participare sau în alte situații similare, luna de referință va fi cu 30 de zile înainte de data semnării contractului.

Pentru contractele de achiziție pentru care luna de referință, este anterioară lunii ianuarie 2021, luna de referință va fi asimilată lunii ianuarie 2021.

În situația în care indicele de cost în construcții total,  $ICC_r$ , sau indicele de cost în construcții pentru costul materialelor  $ICC_{mr}$  nu sunt disponibili și definitiv, se vor folosi ultimi indici disponibili, iar ajustarea va fi recalculată, pentru diferență, în următoarea situație de plată, atunci când indicii de cost în construcții totali și indicele de cost în construcții pentru costul materialelor vor fi publicați și definitiv.

În situația în care raportul între indicii de cost în construcții, totali, realizat respectiv prognozat, aplicați, este subunitar, se va înlocui indicele de cost în construcții total, prognozat, cu indicele de cost în construcții total, realizat și se aplică acest raport pentru ajustarea sumelor solicitate la plată.  $ICC_{plr}$  - va avea valoarea indicelui de cost în construcții total, realizat, publicat de Institutul Național de Statistică, în luna de referință.

În situația în care și acest raport este subunitar acesta va avea valoarea 1, până la data de 31.12.2023, cu condiția ca prin aplicarea raportului să nu se depășească condiția prevăzută la art.8.

În situația în care în timpul derulării contractelor apar lucrări suplimentare, prețul acestor lucrări, se va ajusta conform formulei de ajustare în următoarele condiții :

a) în cazul notelor de comandă suplimentare, pentru cantitățile suplimentare care au echivalent în oferta inițială, luna de referință pentru ajustarea prețului este luna anterioară față de data limită de depunere a ofertelor pentru atribuirea contractului de achiziție publică / acordului-cadru;

b) în cazul notelor de comandă suplimentare, pentru cantitățile suplimentare care nu au echivalent în oferta inițială, luna de referință pentru ajustarea prețului este luna aferentă depunerii ofertei pentru cantitățile suplimentare.

Dacă în cadrul ofertei depuse au fost folosite articole comasate și corespunzător nu se poate determina în mod direct valoarea cheltuielilor cu materiale, pentru determinarea acestora se utilizează ponderile materialelor de



construcții, exprimate procentual, stabilite în funcție de categoriile principale de lucrări de construcții și de tipurile de obiecte de construcții prevăzute în Buletinul Statistic de Prețuri al Institutului National de Statistică prin raportare la obiectul contractului de achiziție de lucrări, astfel:

- a) clădiri rezidențiale noi - 47,31%;
- b) clădiri nerezidențiale noi - 45,82%;
- c) construcții ingineresti noi - 47,21%;
- d) clădiri rezidențiale reparații capitale - 37,76%;
- e) clădiri nerezidențiale reparații capitale - 42,42%;
- f) construcții ingineresti reparații capitale - 33,89%;
- g) clădiri rezidențiale reparații - 42,82%;
- h) clădiri nerezidențiale reparații - 46,95%;
- i) construcții ingineresti reparații - 46,82%.

<b>Exemplul 1 pentru lit. a.1)</b>		
Contract de lucrări pentru care e aplicabilă formula de la art. 17 alin. (8) a.1)		
Valoare totala contract		100,000,000.00
Valoarea plății solicitate		10,000,000.00
Valoarea aferenta cheltuielilor cu materialele	47.21%	4,721,000.00
Procent de avans		15.00%
Procent de profit		5.00%
Tipul constructiei - construcții ingineresti noi :		
Coeficient de pondere al materialelor ( )		47.21%
Luna de referință	apr.21	apr.21
Luna solicitării de plată	apr.22	mar.22
Indicele de cost în construcții total, publicat	mar.22	177.60
Indicele de cost în construcții total, prognozat	apr.21	149.81
Indicele de cost în construcții pentru costul materialelor, realizat	mar.22	175.00
Indicele de cost în construcții pentru costul materialelor, la data de referinta	apr.21	127.00
Valoarea actualizată a plății solicitată		<b>11,841,014.37</b>
Valoarea ajustării		1,841,014.37
Procent ajustare		<b>18.41%</b>

$$V_{apl} = 4.721.000,00 \times [(0,15+0,05) + (1-0,15-0,05) \times 175,00/127,00] + (10.000.000,00-4.721.000,00) + (1-0,4721) \times \{(10.000.000,00-4.721.000,00) \times [(0,15+0,05) + (1-0,15-0,05) \times 177,60/149,81] - (10.000.000,00 - 4.721.000,00)\} = 11,841,014.37$$

Anexa nr. 4

**ICC<sub>pl</sub>- Indicele de cost în construcții total, pentru luna "n", în funcție de luna de referință, prognozat de Comisia Națională de Strategie și Prognoză**

LUNA DE REFERINȚĂ (luna anterioară față de data limită de depunere a ofertelor)		INDICI DE COST ÎN CONSTRUCȚII TOTAL, REALIZAȚI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINȚĂ	Indicele de cost total în construcții, pentru luna "n" în funcție de luna de referință. Prognoză de evoluție lunară calculată pe baza prognozelor de evoluție anuală emise de către Comisia Națională de Strategie și Prognoză precum și pe baza evoluției efective conform publicațiilor Institutului Național de Statistică											
AN	LUNA		ANUL 2022											
			ianuarie	februarie	martie	aprilie	mai	iunie	iulie	august	septembrie	octombrie	noiembrie	decembrie
2021	ianuarie	135.7	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64
	februarie	137.9	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90
	martie	142.2	146.32	146.32	146.32	146.32	146.32	146.32	146.32	146.32	146.32	146.32	146.32	146.32
	aprilie	146.3	149.81	149.81	149.81	149.81	149.81	149.81	149.81	149.81	149.81	149.81	149.81	149.81
	mai	150.1	153.70	153.70	153.70	153.70	153.70	153.70	153.70	153.70	153.70	153.70	153.70	153.70
	iunie	153.3	156.98	156.98	156.98	156.98	156.98	156.98	156.98	156.98	156.98	156.98	156.98	156.98
	iulie	155.6	159.33	159.33	159.33	159.33	159.33	159.33	159.33	159.33	159.33	159.33	159.33	159.33
	august	157.2	160.97	160.97	160.97	160.97	160.97	160.97	160.97	160.97	160.97	160.97	160.97	160.97
	septembrie	158.3	162.10	162.10	162.10	162.10	162.10	162.10	162.10	162.10	162.10	162.10	162.10	162.10
	octombrie	161.2	165.07	165.07	165.07	165.07	165.07	165.07	165.07	165.07	165.07	165.07	165.07	165.07
	noiembrie	167.5	180.73	180.73	180.73	180.73	180.73	180.73	180.73	180.73	180.73	180.73	180.73	180.73
	decembrie	165.2	178.25	178.25	178.25	178.25	178.25	178.25	178.25	178.25	178.25	178.25	178.25	178.25
2022	ianuarie	164.3	177.28	177.28	177.28	177.28	177.28	177.28	177.28	177.28	177.28	177.28	177.28	177.28
	februarie	166.0	179.11	179.11	179.11	179.11	179.11	179.11	179.11	179.11	179.11	179.11	179.11	179.11

5 INDICI DE COST ÎN CONSTRUCȚII PE CATEGORII DE OBIECTE ȘI PE ELEMENTE DE STRUCTURĂ |  
CONSTRUCTION COST INDICES BY CATEGORIES OF OBJECTS AND ELEMENTS OF STRUCTURE

	Anii	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Years
		Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	2021
CONSTRUCȚII - TOTAL	2021	135.7	137.9	142.2	146.3	150.1	153.3	155.6	157.2	158.3	161.2	167.5	165.2	CONSTRUCTION - TOTAL
	2022	164.3	168.5	177.8	179.9	181.6								2022
care:														of which:
Costul materialelor	2021	109.8	110.2	116.7	127.0	133.0	138.9	143.7	146.1	147.7	151.0	157.2	151.9	Material costs
	2022	155.2	158.9	175.0	180.0	182.9								2022

datele pentru luna aprilie 2022 sunt rectificate, iar datele pentru luna mai 2022 sunt provizorii.  
the data for April 2022 are rectified and the data for May 2022 are provisional.

Exemplul 2 pentru lit. a.1)		
Contract de lucrări pentru care e aplicabilă formula de la art. 17 alin. (8) a.1)		
Valoare totala contract		200,000,000.00
Valoarea plății solicitate		20,000,000.00
Valoarea aferenta cheltuielilor cu materialele	33.89%	6,676,000.00
Procent de avans		15.00%
Procent de profit		5.00%
Tipul construcției - construcții ingineresti reparații capitale : Coeficient de pondere al materialelor (%cpm)		33.89%
Luna de referință	apr.20	ian.21
Luna solicitării de plată	apr.22	mar.22

Indicele de cost în construcții total, publicat	mar.22	177.60
Indicele de cost în construcții total, prognozat	ian.21	139.64
Indicele de cost în construcții pentru costul materialelor, realizat	mar.22	175.00
Indicele de cost în construcții pentru costul materialelor, la data de referință	ian.21	109.80
Valoarea actualizată a plății solicitată		25,120,808.51
Valoarea ajustării		5,120,808.51
Procent ajustare		25.60%

$$V_{apl} = 6.679.000,00 \times [(0,15+0,05) + (1-0,15-0,05) \times 175,00/109,80] + (20.000.000,00-6.679.000,00) + (1-0,3389) \times \{(20.000.000,00-6.679.000,00) \times [(0,15+0,05) + (1-0,15-0,05) \times 177,60/139,64] - (20.000.000,00-6.679.000,00)\} = 25,120,808.51$$

#### Anexa nr. 4

#### ICC<sub>plr</sub>- Indicele de cost în construcții total, pentru luna "n", în funcție de luna de referință, prognozat de Comisia Națională de Strategie și Prognoză

LUNA DE REFERINȚĂ (luna anterioară față de data limită de depunere a ofertelor)		INDICII DE COST ÎN CONSTRUCȚII TOTAL, REALIZAȚI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINȚĂ	Indicele de cost total în construcții, pentru luna "n" în funcție de luna de referință. Prognoză de evoluție lunară calculată pe baza prognozelor de evoluție anuală emise de către Comisia Națională de Strategie și Prognoză precum și pe baza evoluției efective conform publicațiilor Institutului Național de Statistică											
AN	LUNA		ANUL 2022											
			ianuarie	februarie	martie	aprilie	mai	iunie	iulie	august	septembrie	octombrie	noiembrie	decembrie
2021	ianuarie	135.7	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64
	februarie	137.9	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90
	martie	142.2	146.32	146.32	146.32	146.32	146.32	146.32	146.32	146.32	146.32	146.32	146.32	146.32
	aprilie	146.3	149.81	149.81	149.81	149.81	149.81	149.81	149.81	149.81	149.81	149.81	149.81	149.81
	mai	150.1	153.70	153.70	153.70	153.70	153.70	153.70	153.70	153.70	153.70	153.70	153.70	153.70
	iunie	153.3	156.98	156.98	156.98	156.98	156.98	156.98	156.98	156.98	156.98	156.98	156.98	156.98
	iulie	155.6	159.33	159.33	159.33	159.33	159.33	159.33	159.33	159.33	159.33	159.33	159.33	159.33
	august	157.2	160.97	160.97	160.97	160.97	160.97	160.97	160.97	160.97	160.97	160.97	160.97	160.97
	septembrie	158.3	162.10	162.10	162.10	162.10	162.10	162.10	162.10	162.10	162.10	162.10	162.10	162.10
	octombrie	161.2	165.07	165.07	165.07	165.07	165.07	165.07	165.07	165.07	165.07	165.07	165.07	165.07
2022	noiembrie	167.5	180.73	180.73	180.73	180.73	180.73	180.73	180.73	180.73	180.73	180.73	180.73	180.73
	decembrie	165.2	178.25	178.25	178.25	178.25	178.25	178.25	178.25	178.25	178.25	178.25	178.25	178.25
	ianuarie	164.3	177.28	177.28	177.28	177.28	177.28	177.28	177.28	177.28	177.28	177.28	177.28	177.28
	februarie	166.0	179.11	179.11	179.11	179.11	179.11	179.11	179.11	179.11	179.11	179.11	179.11	179.11

#### 5 INDICII DE COST ÎN CONSTRUCȚII PE CATEGORII DE OBIECTE ȘI PE ELEMENTE DE STRUCTURĂ CONSTRUCTION COST INDICES BY CATEGORIES OF OBJECTS AND ELEMENTS OF STRUCTURE

		ian.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Years	
		Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
CONSTRUCȚII - TOTAL	2021	135.7	137.9	142.2	146.3	150.1	153.3	155.6	157.2	158.3	161.2	167.5	165.2	2021	CONSTRUCTION - TOTAL
	2022	164.3	168.5	177.6	179.9	181.6								2022	
1 care:															of which:
Costul materialelor	2021	109.8	110.2	116.7	127.0	133.6	138.9	143.7	146.1	147.7	151.6	157.2	151.9	2021	Material costs
	2022	155.2	158.9	175.0	180.0	182.9								2022	

datele pentru luna aprilie 2022 sunt rectificate, iar datele pentru luna mai 2022 sunt provizorii.  
the data for April 2022 are rectified and the data for May 2022 are provisional.



2. Exemplificarea aplicării formulei de la art. 17, alin. (8) lit. b.1) în vederea ajustării valorii solicitării de plată pentru situația contractelor de produse, încheiate cu preț ferm sau cu preț ferm și formulă de ajustare a prețului sau cu formulă de ajustare a prețului dacă formula de ajustare a prețului prevăzută de prezenta ordonanță de urgență este necesară pentru reechilibrarea condițiilor contractuale și finalizarea implementării proiectelor, se utilizează următoarea formulă de calcul:

Pentru solicitările de plata depuse în anul 2022, dacă incele  $IVUI_{Tr}$  utilizat este aferent trimestrului IV a anului 2021 și  $IVUI_{TRr}$  este aferent anului 2021:

$$V_{apl} = V_{pl} \times [(\%av + \%p) + (1 - \%av - \%p) \times \frac{IVUI_{Tr}}{IVUI_{TRr}}]$$

Pentru solicitările de plata depuse în anul 2022 sau 2023, dacă indicele  $IVUI_{Tr}$  utilizat este aferent trimestrelor I, II, III și IV, anului 2022 și  $IVUI_{TRr}$  este aferent trimestrelor I, II, III și IV, anului 2021/2022:

$$V_{apl} = V_{pl} \times [(\%av + \%p) + (1 - \%av - \%p) \times \frac{IVUI_{Tr}}{IVUI_{TRr}} \times \frac{IVUI_{mA2021}}{100}]$$

Pentru solicitările de plata depuse în anul 2023, dacă indicele  $IVUI_{Tr}$  utilizat este aferent trimestrelor I, II, III și IV, anului 2023 și  $IVUI_{TRr}$  este aferent trimestrelor I, II, III și IV, anului 2021:

$$V_{apl} = V_{pl} \times [(\%av + \%p) + (1 - \%av - \%p) \times \frac{IVUI_{Tr}}{IVUI_{TRr}} \times \frac{IVUI_{mA2021} \times IVUI_{mA2022}}{100 \times 100}]$$

unde:

$V_{apl}$  - valoarea actualizată a plății solicitată de către contractant la data depunerii solicitării de plată;

$V_{pl}$  - valoarea plății solicitată de către contractant la data depunerii solicitării de plată;

$IVUI_{Tr}$  - indicele valorii unitare - total, la import, trimestrial, realizat, publicat de Institutul Național de Statistică în „Indicii valorii unitare în comerțul internațional”, la tabelul 2 - „Indicii valorici, indicii valorii unitare și indicii volumului fizic la import”, publicat înainte de data depunerii solicitării de plată;

$IVUI_{TRr}$  - Indicele valorii unitare - total, la import, trimestrial, realizat în luna de referință, publicat de Institutul Național de Statistică în „Indicii valorii unitare în comerțul internațional”, la tabelul 2 - „Indicii valorici, indicii valorii unitare și indicii volumului fizic la import”;

$IVUI_{mA2021}$  - Indicele valorii unitare - total, la import, mediu anual, realizat, pentru anul 2021, publicat de Institutul Național de Statistică în „Indicii valorii unitare în comerțul internațional”, la tabelul 2 - „Indicii valorici, indicii valorii unitare și indicii volumului fizic la import”;

$IVUI_{mA2022}$  - Indicele valorii unitare - total, la import, mediu anual, realizat, pentru anul 2022, publicat de Institutul Național de Statistică în „Indicii

valorii unitare în comerțul internațional”, la tabelul 2 - „Indicii valorici, indicii valorii unitare și indicii volumului fizic la import” ;

$\%av$  - procentul de avans acordat de beneficiar contractantului, valabil la data efectuării plății;

$\%p$  - procentul de profit cuprins în solicitările la plată, în situația în care acesta nu există sau nu poate fi identificat se va considera 3% din valoarea situației de plată;

luna „n” - luna depunerii solicitării de plată;

Luna de referință reprezintă luna anterioară față de data limită de depunere a ofertelor pentru atribuirea contractului de achiziție publică / acordului-cadru. Dacă nu a existat un asemenea termen, luna de referință va fi cu 30 de zile înainte de data semnării contractului.

Pentru contractele de achiziție pentru care luna de referință, este anterioară lunii ianuarie 2021, luna de referință va fi asimilată lunii ianuarie 2021.

În cazul în care indicele valorii unitare - total, la import, trimestrial,  $IVUI_{Tr}$ , nu este disponibil și definitiv, se va folosi ultimul indice disponibil, iar ajustarea va fi recalculată atunci când indicele va fi disponibil (respectiv când valoarea va deveni definitivă).

Atunci când raportul între indicii valorii unitare - total, la import, este subunitar, ajustarea valorii solicitate la plată se va face în mod corespunzător.

În situația în care în timpul derulării contractelor de furnizare apar suplimentări de produse, prețul acestora, se va ajusta în următoarele condiții:

a) în situația suplimentării cantităților de produse, pentru cantitățile de produse care au echivalent în oferta inițială, luna de referință pentru ajustarea prețului este luna anterioară față de data limită de depunere a ofertelor pentru atribuirea contractului de achiziție publică / acordului-cadru;

b) în situația suplimentării cantităților de produse, pentru cantitățile suplimentare de produse care nu au echivalent în oferta inițială, luna de referință pentru ajustarea prețului este luna aferentă depunerii ofertei pentru cantitățile suplimentare.

**A. Pentru solicitările de plata depuse in anul 2022, daca inicele  $IVUI_{Tr}$  utilizat este aferent trimestrului IV a anului 2021 și  $IVUI_{Tr}$  este aferent anului 2021:**

Exemplul 1 pentru lit. b.1)		
Contract de lucrări pentru care e aplicabilă formula de la art. 17 alin. (8) b.1)		
Valoare totala contract		50,000,000.00
Valoarea plății solicitate		5,000,000.00
Procent de avans		30.00%
Procent de profit		3.00%
Luna de referință	apr.21	apr.21
Luna solicitării de plată	apr.22	TRIM IV 2021
Indicele valorii totale, la import, realizat	TRIM IV 2021	112.98



Indicele valorii totale, la import, realizat in luna de referinta	apr.21	106.60
Valoarea actualizată a plății solicitată		<b>5,200,497.19</b>
Valoarea ajustării		200,497.19
Procent ajustare		4.01%

$$V_{apt}=5.000.000,00 \times [(0.30+0.03) + (1-0,30-0.03) \times 112,98/106,60] = 5.200.497,19$$

Indicii valorii unitare - total, la import:

	TRIM. I	TRIM. II	TRIM. III	TRIM. IV	AN
2017	103.17	102.69	102.00	103.87	102.94
2018	101.68	101.63	102.93	103.44	102.43
2019	100.28	101.02	99.76	99.44	100.12
2020	97.10	95.50	95.28	95.25	95.80
2021	102.22	106.60	111.36	112.98	108.35

Media anului precedent = 100,00

Indicii valorii unitare - total, la import:

	TRIM. I	TRIM. II	TRIM. III	TRIM. IV	AN
2017	103.17	102.69	102.00	103.87	102.94
2018	101.68	101.63	102.93	103.44	102.43
2019	100.28	101.02	99.76	99.44	100.12
2020	97.10	95.50	95.28	95.25	95.80
2021	102.22	106.60	111.36	112.98	108.35

Media anului precedent = 100,00

Baza de referință a celor 2 indici aferenți anului 2021, este aceeași, respectiv media anului 2020 : 95,80 ;

Exemplul 2 pentru lit. b.1)		
Contract de lucrări pentru care e aplicabilă formula de la art. 17 alin. (8) b.1)		
Valoare totala contract		50,000,000.00
Valoarea plății solicitate		5,000,000.00
Procent de avans		0.00%
Procent de profit		3.00%
Luna de referință	apr.20	ian.21
Luna solicitării de plată	mai.22	TRIM IV 2021
Indicele valorii totale, la import, realizat	TRIM IV 2021	112.98

Indicele valorii totale, la import, realizat in luna de referinta	ian.21	102.22
Valoarea actualizată a plății solicitată		<b>5,510,526.32</b>
Valoarea ajustării		510,526.32
Procent ajustare		<b>10.21%</b>

$$V_{apl}=5.000.000,00 \times [(0.00+0.03) + (1-0.00-0.03) \times 112,98/102,22] = 5.510.526,32$$

Indicii valorii unitare - total, la import:

	TRIM. I	TRIM. II	TRIM. III	TRIM. IV	AN
2017	103.17	102.69	102.00	103.87	102.94
2018	101.68	101.63	102.93	103.44	102.43
2019	100.28	101.02	99.76	99.44	100.12
2020	97.10	95.50	95.28	95.25	95.80
2021	102.22	106.60	111.36	112.98	108.35

Media anului precedent = 100,00

Indicii valorii unitare - total, la import:

	TRIM. I	TRIM. II	TRIM. III	TRIM. IV	AN
2017	103.17	102.69	102.00	103.87	102.94
2018	101.68	101.63	102.93	103.44	102.43
2019	100.28	101.02	99.76	99.44	100.12
2020	97.10	95.50	95.28	95.25	95.80
2021	102.22	106.60	111.36	112.98	108.35

Media anului precedent = 100,00

Baza de referință a celor 2 indici aferenți anului 2021, este aceeași, respectiv media anului 2020 : 95,80 ;

**B. Pentru solicitările de plata depuse in anul 2022 sau 2023, daca indicele  $IVUI_{Tr}$  utilizat este aferent trimestrelor I, II, III si IV, anului 2022/2023 și  $IVUI_{Tr}$  este aferent trimestrelor I, II, III si IV, anului 2021/2022:**

Exemplul 3 pentru lit. b.1)		
Contract de lucrări pentru care e aplicabilă formula de la art. 17 alin. (8) b.1)		
Valoare totala contract		10,000,000.00
Valoarea plății solicitate		1,000,000.00

Procent de avans		15.00%
Procent de profit		3.00%
Luna de referință	apr.20	ian.21
Luna solicitării de plată	iul.22	TRIM I 2022
Indicele valorii totale, la import, trim. realizat	ian.22	113.63
Indicele valorii totale, la import, trim. realizat in luna de referinta	ian.21	102.22
Indicele valorii totale, la import, media anuala	2021	108.35
Valoarea actualizată a plății solicitată		<b>1,167,642.79</b>
Valoarea ajustării		167,642.79
Procent ajustare		<b>16.76%</b>

$$V_{apl} = 1.000.000,00 \times [(0.15 + 0.03) + (1 - 0.15 - 0.03) \times 113,63 / 102,22 \times 108.35 / 100] = 1.167.642,79$$

Indicii valorii unitare - total, la import:

	TRIM. I	TRIM. II	TRIM. III	TRIM. IV	AN
2017	103.17	102.69	102.00	103.87	102.94
2018	101.68	101.63	102.93	103.44	102.43
2019	100.28	101.02	99.76	99.44	100.12
2020	97.10	95.50	95.28	95.25	95.80
2021	102.22	106.60	111.36	112.98	108.35

Media anului precedent = 100,00

Indicii valorii unitare - total, la import:

	TRIM. I	TRIM. II	TRIM. III	TRIM. IV	AN
2017	103.17	102.69	102.00	103.87	102.94
2018	101.68	101.63	102.93	103.44	102.43
2019	100.28	101.02	99.76	99.44	100.12
2020	97.10	95.50	95.28	95.25	95.80
2021	102.22	106.60	111.36	112.98	108.35
<b>2022</b>	113.63				

Media anului precedent = 100,00

Indicii valorii unitare - total, la import:

	TRIM. I	TRIM. II	TRIM. III	TRIM. IV	AN
--	---------	----------	-----------	----------	----



2017	103.17	102.69	102.00	103.87	102.94
2018	101.68	101.63	102.93	103.44	102.43
2019	100.28	101.02	99.76	99.44	100.12
2020	97.10	95.50	95.28	95.25	95.80
2021	102.22	106.60	111.36	112.98	108.35
2022	113.63				

Media anului precedent = 100,00

Baza de referință a celor 2 indici aferenți anului 2021 și 2022, este diferită, respectiv:

- Indicele aferent TRIM I 2021 are baza de referință media anuală a anului 2020, respectiv 95,80;
- Indicele aferent TRIM I 2022 are baza de referință media anuală a anului 2021, respectiv 108,35.

În acest sens indicele aferent TRIM I 2022 trebuie adus la aceeași bază de referință, respectiv media anuală a anului 2020, respectiv 95,80, prin înmulțirea acestuia cu raportul între media anului 2021/100.

**C. Pentru solicitările de plată depuse în anul 2023, dacă indicele  $IVUI_{Tr}$  utilizat este aferent trimestrelor I, II, III și IV, anului 2023 și  $IVUI_{Tr}$  este aferent trimestrelor I, II, III și IV, anului 2021:**

Exemplul 4 pentru lit. b.1)		
Contract de lucrări pentru care e aplicabilă formula de la art. 17 alin. (8) b.1)		
Valoare totală contract		10,000,000.00
Valoarea plății solicitate		1,000,000.00
Procent de avans		15.00%
Procent de profit		3.00%
Luna de referință	apr.20	ian.21
Luna solicitării de plată	iul.23	TRIM I 2023
Indicele valorii totale, la import, trim. realizat	TRIM I 2023	*105.00
Indicele valorii totale, la import, trim. realizat în luna de referință	ian.21	102.22
Indicele valorii totale, la import, media anuală	2021	108.35
Indicele valorii totale, la import, media anuală	2022	*107.16
Valoarea actualizată a plății solicitată		1,138,264.70
Valoarea ajustării		138,264.70
Procent ajustare		13.83%

$$V_{apl} = 1.000.000,00 \times [(0.15 + 0.03) + (1 - 0.15 - 0.03) \times 105,00 / 102,22 \times (108.35 \times 107,16) / (100 \times 100)] = 1.138.264,70$$

Indicii valorii unitare - total, la import:

	TRIM. I	TRIM. II	TRIM. III	TRIM. IV	AN
2017	103.17	102.69	102.00	103.87	102.94
2018	101.68	101.63	102.93	103.44	102.43
2019	100.28	101.02	99.76	99.44	100.12
2020	97.10	95.50	95.28	95.25	95.80
2021	102.22	106.60	111.36	112.98	108.35

Media anului precedent = 100,00

Indicii valorii unitare - total, la import:

	TRIM. I	TRIM. II	TRIM. III	TRIM. IV	AN
2017	103.17	102.69	102.00	103.87	102.94
2018	101.68	101.63	102.93	103.44	102.43
2019	100.28	101.02	99.76	99.44	100.12
2020	97.10	95.50	95.28	95.25	95.80
2021	102.22	106.60	111.36	112.98	108.35
2022	113.63	105.00	105.00	105.00	107.16
2023	105.00	105.00	105.00	105.00	105.00

Media anului precedent = 100,00

Valorile anului 2022 si 2023 sunt cu titlu de exemple , acestea nefiind publicate in acest moment de Institutul National de Statistica.

Indicii valorii unitare - total, la import:

	TRIM. I	TRIM. II	TRIM. III	TRIM. IV	AN
2017	103.17	102.69	102.00	103.87	102.94
2018	101.68	101.63	102.93	103.44	102.43
2019	100.28	101.02	99.76	99.44	100.12
2020	97.10	95.50	95.28	95.25	95.80
2021	102.22	106.60	111.36	112.98	108.35
2022	113.63	105.00	105.00	105.00	107.16
2023	105.00	105.00	105.00	105.00	105.00

Media anului precedent = 100,00

Valorile anului 2022 si 2023 sunt cu titlu de exemple , acestea nefiind publicate in acest moment de Institutul National de Statistica

Baza de referință celor 2 indici aferenți anului 2021 și 2023, este diferită, respectiv:

- Indicele aferent TRIM I 2021 are baza de referință media anuală a anului 2020, respectiv 95,80;
- Indicele aferent TRIM I 2023 are baza de referință media anuală a anului 2022, respectiv 107,16.

În acest sens indicele aferent TRIM I 2023 trebuie adus la aceeași bază de referință, respectiv media anuală a anului 2020, respectiv 95,80, prin înmulțirea acestuia cu raportul între (media anului 2021 \* media anului 2022) / (100 \* 100);



3. **Exemplificarea aplicării formulei de la art. 17, alin. (8) lit. c.1)** În vederea ajustării valorii solicitării de plată pentru situația contractelor de lucrări, al căror obiect îl constituie proiectele de infrastructură de transport de interes național sau european, apă-apă uzată și deșeuri și rețele sau sisteme centralizate de termoficare, care sunt încheiate cu preț ferm și formulă de ajustare a prețului sau cu formulă de ajustare a prețului dacă formula de ajustare a prețului prevăzută de prezenta ordonanță de urgență este necesară pentru reechilibrarea condițiilor contractuale și finalizarea implementării proiectelor, se utilizează următoarea formulă de calcul:

$$V_{apl} = V_m \times \left[ (\%av + \%p) + (1 - \%av - \%p) \times \frac{ICC_{mr}}{ICC_{mlr}} \right] + (V_{pl} - V_m) \\ + (1 - \%cpm) \times \{ (V_{pl} - V_m) \\ \times \left[ (\%av + \%p) + (1 - \%av - \%p) \times \frac{ICC_r}{ICC_{Rlr}} \right] - (V_{pl} - V_m) \}$$

unde:

$V_{apl}$  - valoarea actualizată a plății solicitată de către contractant la data depunerii solicitării de plată;

$V_{pl}$  - valoarea plății solicitată de către contractant la data depunerii solicitării de plată;

$V_m$  - valoarea aferentă cheltuielilor cu materialele din valoarea plății solicitată de către contractant la data depunerii solicitării de plată;

$ICC_{mr}$  - indicele de cost în construcții pentru costul materialelor, realizat, publicat de Institutul Național de Statistică în Buletinul Statistic de Prețuri, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n";

$ICC_{mlr}$  - indicele de cost în construcții pentru costul materialelor, realizat, publicat de Institutul Național de Statistică, în luna de referință;

$ICC_r$  - este indicele de cost în construcții total, realizat, publicat de Institutul Național de Statistică în Buletinul Statistic de Prețuri, la tabelul 15, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n";

$ICC_{Rlr}$  - Indicele de cost în construcții total, realizat, publicat de Institutul Național de Statistică, în luna de referință;

$\%av$  - procentul de avans acordat de beneficiar contractantului, valabil la data efectuării plății;

$\%p$  - procentul de profit cuprins în solicitările la plată, în situația în care acesta nu există sau nu poate fi identificat se va considera 3% din valoarea situației de plată;

$\%cpm$  - coeficient de pondere al materialelor utilizat în calculul indicelui de cost în construcții, total, publicat de Institutul Național de Statistică în Buletinul Statistic de Prețuri, la tabelul 15A, determinat în funcție de tipul de construcție;

luna „n” - luna depunerii solicitării de plată;

Luna de referință reprezintă luna anterioară față de data limită de depunere a ofertelor pentru atribuirea contractului de achiziție publică /

acordului-cadru. Dacă nu a existat un asemenea termen, în cazul unui contract atribuit ca urmare a unei proceduri de negociere fără publicarea unui anunț de participare sau în alte situații similare luna de referință va fi cu 30 de zile înainte de data semnării contractului.

Pentru contractele de achiziție pentru care luna de referință, este anterioară lunii ianuarie 2021, luna de referință va fi asimilată lunii ianuarie 2021.

În situația în care indicii de cost în construcții total,  $ICC_r$ , sau indicii de cost în construcții pentru costul materialelor  $ICC_{mr}$  nu sunt disponibili și definitivi, se vor folosi ultimi indici disponibili, iar ajustarea va fi recalculată, pentru diferență, în următoarea situație de plată, atunci când indicii de cost în construcții total și indicii de cost în construcții pentru costul materialelor vor fi publicați și definitivi.

În situația în care raportul între indicii de cost în construcții, totali, aplicabili, este subunitar, ajustarea valorii solicitate la plată se va face în mod corespunzător.

Până la data de 31.12.2023, atunci când valoarea raportului între indicii valorii unitare este subunitar se poate opta ca acesta să aibă valoarea 1 cu condiția încadrării în prevederile art.8. În situația în care în timpul derulării contractelor apar lucrări suplimentare, prețul acestor lucrări, se va ajusta conform formulei de ajustare în următoarele condiții :

a) în cazul notelor de comandă suplimentare, pentru cantitățile suplimentare care au echivalent în oferta inițială, luna de referință pentru ajustarea prețului este luna anterioară față de data limită de depunere a ofertelor pentru atribuirea contractului de achiziție publică / acordului-cadru;

b) în cazul notelor de comandă suplimentare, pentru cantitățile suplimentare care nu au echivalent în oferta inițială, luna de referință pentru ajustarea prețului este luna aferentă depunerii ofertei pentru cantitățile suplimentare.

Dacă în cadrul ofertei depuse au fost folosite articole comasate și corespunzător nu se poate determina în mod direct valoarea cheltuielilor cu materiale, pentru determinarea acestora se utilizează ponderile materialelor de construcții, exprimate procentual, stabilite în funcție de categoriile principale de lucrări de construcții și de tipurile de obiecte de construcții prevăzute în Buletinul Statistic de Prețuri al Institutului National de Statistică prin raportare la obiectul contractului de achiziție de lucrări, astfel:

a) construcții ingineresti noi - 47,21%;

b) construcții ingineresti reparații capitale - 33,89%;

Prețul lucrărilor/serviciilor de natura celor prevăzute a fi finanțate din rezervele de implementare existente în cadrul contractului și neutilizate până la intrarea în vigoare a ordonanței de urgență, rezerve de implementare, altele decât cele introduse prin ordonanța de urgență, se va ajusta în următoarele condiții:

a) pentru lucrările/serviciile care au echivalent în oferta inițială, se va ajusta luând în considerare ca luna de referință pentru ajustarea prețului luna



anterioară față de data-limită de depunere a ofertelor pentru atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru;

b) pentru lucrările/serviciile care nu au echivalent în oferta inițială, se va ajusta luând în considerare că luna de referință pentru ajustarea prețului este luna aferentă depunerii ofertelor de preț pentru aceste lucrări/servicii.

Exemplul 1 pentru lit. c.1)		
Contract de lucrări pentru care e aplicabilă formula de la art. 17 alin. (8) c.1)		
Valoare totala contract		500,000,000.00
Valoarea plății solicitate		50,000,000.00
Valoarea aferenta cheltuielilor cu materialele	47.21%	23,605,000.00
Procent de avans		15.00%
Procent de profit		5.00%
Tipul construcției - construcții ingineresti noi :		
Coeficient de pondere al materialelor ( )		47.21%
Luna de referință	apr.21	apr.21
Luna solicitării de plată	apr.22	mar.22
Indicele de cost în construcții total, realizat	mar.22	177.60
Indicele de cost în construcții total, la data de referinta	apr.21	146.30
Indicele de cost în construcții pentru costul materialelor, realizat	mar.22	175.00
Indicele de cost în construcții pentru costul materialelor, la data de referinta	apr.21	127.00
Valoarea actualizată a plății solicitată		59,522,122.24
Valoarea ajustării		
Procent ajustare		19.04%

$$V_{apl} = 23.605.000,00 \times [(0,15+0,05) + (1-0,15-0,05) \times 175,00/127,00] + (50.000.000,00-23.605.000,00) + (1-0,4721) \times \{(50.000.000,00-23.605.000,00) \times [(0,15+0,05) + (1-0,15-0,05) \times 177,60/146,30] - (50.000.000,00-23.605.000,00)\} = 59,522,122.24$$

5 INDICI DE COST ÎN CONSTRUCȚII PE CATEGORII DE OBIECTE ȘI PE ELEMENTE DE STRUCTURĂ CONSTRUCTION COST INDICES BY CATEGORIES OF OBJECTS AND ELEMENTS OF STRUCTURE														2015 = 1	
Anul	Ian.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Years		
	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.			
CONSTRUCȚII - TOTAL	2021	133,7	137,9	142,2	146,3	150,1	153,3	155,6	157,2	158,3	161,2	167,5	165,2	2021	CONSTRUCTION - TOTAL
	2022	164,3	168,5	177,8	179,9	181,6								2022	
În care:															of which:
Costul materialelor	2021	109,8	110,2	110,7	127,0	133,6	138,9	143,7	146,1	147,7	151,8	157,2	151,9	2021	Material costs
	2022	155,2	158,9	175,0	180,0	182,9								2022	
Datele pentru luna aprilie 2022 sunt rectificative, iar datele pentru luna mai 2022 sunt provizorii. The data for April 2022 are rectified and the data for May 2022 are provisional.															



Exemplul 2 pentru lit. c.1)		
Contract de lucrări pentru care e aplicabilă formula de la art. 17 alin. (8) c.1)		
Valoare totala contract		200,000,000.00
Valoarea plății solicitate		20,000,000.00
Valoarea aferenta cheltuielilor cu materialele	33.89%	6,778,000.00
Procent de avans		15.00%
Procent de profit		5.00%
Tipul construcției - construcții ingineresti reparații capitale : Coeficient de pondere al materialelor (%cpm)		33.89%
Luna de referință	apr.20	ian.21
Luna solicitării de plată	apr.22	mar.22
Indicele de cost în construcții total, realizat	mar.22	177.60
Indicele de cost în construcții total, la data de referinta	ian.21	135.70
Indicele de cost în construcții pentru costul materialelor, realizat	mar.22	175.00
Indicele de cost în construcții pentru costul materialelor, la data de referinta	ian.21	109.80
Valoarea actualizată a plății solicitată		25,379,036.78
Valoarea ajustării		5,379,036.78
Procent ajustare		26.90%

$$V_{apl} = 6.778.000,00 \times [(0,15+0,05) + (1-0,15-0,05) \times 175,00/109,80] + \\ (20.000.000,00-6.778.000,00) + (1-0,3389) \times \{(20.000.000,00- \\ 6.778.000,00) \times [(0,15+0,05) + (1-0,15-0,05) \times 177,60/135,70] - \\ (20.000.000,00-6.778.000,00)\} = 25,379,036.78$$

5 INDICI DE COST ÎN CONSTRUCȚII PE CATEGORII DE OBIECTE ȘI PE ELEMENTE DE STRUCTURĂ CONSTRUCTION COST INDICES BY CATEGORIES OF OBJECTS AND ELEMENTS OF STRUCTURE															2015 = 1
Anii	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Years		
	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.			
CONSTRUCȚII - TOTAL	2021	135.7	137.9	142.2	148.3	150.1	153.3	155.6	157.2	158.3	161.2	167.5	165.2	2021	CONSTRUCTION - TOTAL
	2022	164.3	168.5	177.6	179.9	181.6								2022	
În care:															of which:
Costul materialelor	2021	109.8	110.2	116.7	127.0	133.6	138.9	143.7	148.1	147.7	151.6	157.2	151.9	2021	Material costs
	2022	155.2	158.9	175.0	180.0	182.9								2022	
Datele pentru luna aprilie 2022 sunt rectificative, iar datele pentru luna mai 2022 sunt provizorii. i data for April 2022 are rectified and the data for May 2022 are provisional.															

datele pentru luna aprilie 2022 sunt rectificative, iar datele pentru luna mai 2022 sunt provizorii.  
i data for April 2022 are rectified and the data for May 2022 are provisional.

4. Exemplificare aplicarii formulei de la art. 17, alin. (8) lit. d.1) în vederea ajustării valorii solicitării de plată pentru situația contractelor de servicii, care au ca obiect realizarea studiilor de fezabilitate și/sau a proiectelor tehnice aferente infrastructurii publice și care includ studiilor geotehnice și/sau hidrogeologice, pentru proiectele de infrastructură de transport de interes național sau european, apă-apă uzată și deșeuri, încheiate cu preț ferm, se utilizează următoarea formulă de calcul:

$$V_{apl} = V_{pl} \times [(\%av + \%p) + (1 - \%av - \%p) \times \frac{IPC_{lr}}{100}]$$

unde:

$V_{apl}$  - valoarea actualizată a plății solicitată de către contractant la data depunerii solicitării de plată;

$V_{pl}$  - valoarea plății solicitată de către contractant la data depunerii solicitării de plată;

$IPC_{lr}$  - este indicele lunar al prețului de consum total, determinat de Institutul Național de Statistică, prin Baza de Date IPC - Lunar, disponibilă online, având ca Perioada curentă - data cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n" și ca Perioada de referință - luna de referință;

$\%av$  - procentul de avans acordat de beneficiar contractantului, valabil la data efectuării plății;

$\%p$  - procentul de profit cuprins în solicitările la plată, în situația în care acesta nu există sau nu poate fi identificat se va considera 3% din valoarea situației de plată;

luna „n” - luna depunerii solicitării de plată;

Luna de referință reprezintă luna anterioară față de data limită de depunere a ofertelor pentru atribuirea contractului de achiziție publică / acordului-cadru. Dacă nu a existat un asemenea termen, în cazul unui contract atribuit ca urmare a unei proceduri de negociere fără publicarea unui anunț de participare sau în alte situații similare, luna de referință va fi cu 30 de zile înainte de data semnării contractului.

Pentru contractele de achiziție pentru care luna de referință, este anterioară lunii ianuarie 2021, luna de referință va fi asimilată lunii ianuarie 2021.

Atunci când  $IPC_{lr}$  - indicele lunar al prețului de consum total, este subunitar, ajustarea valorii solicitate la plată se va face în mod corespunzător.

Prețul serviciilor de natura celor prevăzute a fi finanțate din rezervele de implementare existente în cadrul contractului și neutilizate până la intrarea în vigoare a ordonanței de urgență, rezerve de implementare altele decât cele introduse prin ordonanța de urgență, se va ajusta în următoarele condiții:

a) pentru serviciile care au echivalent în oferta inițială, se va ajusta luând în considerare ca lună de referință pentru ajustarea prețului luna anterioară față de data-limită de depunere a ofertelor pentru atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru;

b) pentru serviciile care nu au echivalent în oferta inițială, se va ajusta luând în considerare că luna de referință pentru ajustarea prețului este luna aferentă depunerii ofertelor de preț pentru aceste servicii."

Exemplul 1 pentru lit. d.1)		
Contract de servicii, care are ca obiect realizarea proiectului tehnic aferent infrastructurii publice și care include studiilor geotehnice și hidrogeologice.		
Valoare totala contract		10,000,000.00
Valoarea plății solicitate		1,000,000.00
Procent de avans		15.00%
Procent de profit		5.00%
Luna de referință	sept.20	ian.21
Luna solicitării de plată	apr.22	mar.22
Indicele lunar al prețului de consum total		111.03
Valoarea actualizată a plății solicitată		1,088,240.00
Valoarea ajustării		88,240.00
Procent ajustare		8.82%

$$V_{apl} = 1.000.000,00 \times [(0.15 + 0.05) + (1 - 0.15 - 0.05) \times 111,03 / 100] = 1.088.240,00$$



**INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ**  
 Bd. Libertății 16, București Sector 5, ROMÂNIA  
 Fax: +4021 312 4875 / 318 1851 / 318 1873 romstat@insse.ro  
 Diseminare: Tel. 317 7770; Fax: 318 1874; datestat@insse.ro

Va rugăm să vă autentificați

Email:

Parola:

[Ati uitat parola?](#)

[Inregistrare cont nou](#)

**Baza de date IPC**  
Indicele preturilor de consum

[IPC - Anual](#)

[IPC - Lunar](#)

**Indicele lunar al preturilor de consum - Rezultatele cautarii**

Perioada curenta	Perioada de referinta	TOTAL IPC (%)
2022 - Martie	2021 - Ianuarie	111,03

 [Imprimare rezultate](#)

 [Salvare in format Excel](#)

#### Indicele lunar al preturilor de consum - Rezultatele cautarii

Perioada curenta	Perioada de referinta	TOTAL IPC (%)
2022 - Martie	2021 - Ianuarie	111,03

© 1999 - 2018 INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA



Exemplul 2 pentru lit. d.1)		
Contract de servicii, care are ca obiect realizarea studiului de fezabilitate aferent infrastructurii publice și care include studiilor geotehnice și hidrogeologice.		
Valoare totala contract		5,000,000.00
Valoarea plății solicitate		1,000,000.00
Procent de avans		5.00%
Procent de profit		5.00%
Luna de referință	apr.21	apr.21
Luna solicitării de plată	apr.22	mar.22
Indicele lunar al prețului de consum total		109.66
Valoarea actualizată a plății solicitată		1,086,940.00
Valoarea ajustării		86,940.00
Procent ajustare		8.69%

$$V_{apl} = 1.000.000,00 \times [(0.05 + 0.05) + (1 - 0.05 - 0.05) \times 109,66 / 100] = 1.086.940,00$$



**INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ**  
 Bd. Libertății 16, București Sector 5, ROMÂNIA  
 Fax: +4021 312 4875 / 318 1851 / 318 1873 romstat@insse.ro  
 Diseminare: Tel. 317 7770; Fax: 318 1874; datestat@insse.ro

Va rugăm să vă autentificați

Email

Parola

[Ati uitat parola?](#)

[Inregistrare cont nou](#)

**Baza de date IPC**  
Indicele prețurilor de consum

IPC - Anual

IPC - Lunar

**Indicele lunar al prețurilor de consum - Rezultatele cautării**

Perioada curenta	Perioada de referinta	TOTAL IPC (%)
2022 - Martie	2021 - Aprilie	109,66

 [Imprimare rezultate](#)

 [Salvare in format Excel](#)

### Indicele lunar al prețurilor de consum - Rezultatele cautării

Perioada curenta	Perioada de referinta	TOTAL IPC (%)
2022 - Martie	2021 - Aprilie	109,66

© 1999 - 2018 INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA

5. Exemplificarea aplicării formulei de la art. 31, alin. (1) Formula de ajustare a prețurilor pentru documentațiile de atribuire care urmează a fi publicate pentru proiectele de infrastructură de transport, infrastructură majoră de apă - apă uzată, deșeuri și rețele sau sisteme centralizate de termoficare, este următoarea:

$$V_{apl} = V_{pl} + (V_{sl} - V_{pl}) \times \sum_{i=1}^{10} c_i \times \frac{I_{CCrci}}{I_{CCtrci}}$$

Cu condiția ca:  $\sum_{i=1}^{10} c_i = 1$

Unde:

$V_{apl}$  - valoarea actualizată a plății solicitată de către contractant la data depunerii solicitării de plată;

$V_{pl}$  - valoarea plății solicitată de către contractant la data depunerii solicitării de plată care nu face obiectul actualizării;

$V_{sl}$  - valoarea situațiilor de lucrări neactualizată depusă la plată de către contractant conform graficelor de execuție;

$c_i$  - ponderea elementului de cost semnificativ, stabilită în cadrul contractului;

$I_{CCrci}$  - Indicele de cost pentru materialele semnificative sau alte elemente de cost semnificative publicate periodic de Institutul Național de Statistică, valabile cu 60 de zile înainte de ultima zi din luna de referință "n" de depunere a situației de plată;

$I_{CCtrci}$  - Indicele de cost pentru materialele semnificative sau alte elemente de cost semnificative publicate periodic de Institutul Național de Statistică, valabile cu 30 de zile înainte de data depunerii ofertei;

Prin element de cost semnificativ se înțelege orice categorie de cost specifică de natura materialelor, manoperei, utilajelor, echipamentelor și a altor categorii de costuri de natură similară care dețin o pondere însemnată în valoarea proiectului de infrastructură și sunt strict necesare pentru implementarea acestuia.

Conform prevederilor Ordinului Nr. 1.292 din 19 iulie 2022 (Ministerul Transporturilor și Infrastructurii)/Nr. 1.784 din 19 iulie 2022 (Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene), privind aprobarea elementelor de cost semnificative pentru proiectele de infrastructură de transport rutier de interes național sau European, publicat în Monitorul Oficial Nr. 727 din 19 iulie 2022, s-au aprobat elementele de cost semnificative, pentru proiectele de infrastructură de transport rutier de interes național sau european, prevăzute în Anexa nr. 1 la ordin :

## Anexa Nr. 1 - Ordin 1292/1784 din 19 iulie 2022

Indicele de cost în construcții defalcat pe elemente de cost semnificative ce va fi utilizat începând cu data publicării de către Institutul Național de Statistică, potrivit art. 33 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 64/2022

### Denumire generică

Denumire element de cost semnificativ

A - Forța de muncă

B - Bitum

C - Combustibil

D - Agregate minerale de carieră și balastieră

E - Energie electrică și gaze

F - Mașini și echipamente

G - Construcții metalice

H - Ciment

Indicele de cost în construcții defalcat pe elemente de cost semnificative ce se va utiliza după publicarea acestuia de către Institutul Național de Statistică se va regăsi în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B "Indicii de cost în construcții pe elemente de cost semnificative pentru aplicarea prevederilor [cap. VI](#) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 64/2022 privind ajustarea prețurilor și a valorii devizelor generale în cadrul proiectelor finanțate din fonduri externe nerambursabile, cu modificările și completările ulterioare."

În vederea ajustării valorii solicitării de plată pentru situația contractelor de lucrări, al căror obiect îl constituie proiectele de infrastructură de transport rutier de interes național sau European, se utilizează următoarea formulă de calcul:

$$V_{apl} = V_{pl} + (V_{sl} - V_{pl}) \times \left( c_A \times \frac{I_{CCrcA}}{I_{CClrcA}} + c_B \times \frac{I_{CCrcB}}{I_{CClrcB}} + c_C \times \frac{I_{CCrcC}}{I_{CClrcC}} + c_D \times \frac{I_{CCrcD}}{I_{CClrcD}} + c_E \times \frac{I_{CCrcE}}{I_{CClrcE}} + c_F \times \frac{I_{CCrcF}}{I_{CClrcF}} + c_G \times \frac{I_{CCrcG}}{I_{CClrcG}} + c_H \times \frac{I_{CCrcH}}{I_{CClrcH}} \right)$$

Unde:

$V_{apl}$  - valoarea actualizată a plății solicitată de către contractant la data depunerii solicitării de plată;

$V_{pl}$  - valoarea plății solicitată de către contractant la data depunerii solicitării de plată care nu face obiectul actualizării;

$V_{sl}$  - valoarea situațiilor de lucrări neactualizată depusă la plată de către contractant conform graficelor de execuție;

$c_A$  - pondere A - Forța de muncă, stabilită în cadrul contractului;

$I_{CCrcA}$  - indicele de cost pentru A - Forța de muncă, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n";



$I_{CClrcA}$  - indicele de cost pentru A - Forța de muncă, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, în luna de referință;

$c_B$  - pondere B - Bitum, stabilită în cadrul contractului;

$I_{CCrcB}$  - indicele de cost pentru B - Bitum, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n";

$I_{CClrcB}$  - indicele de cost pentru B - Bitum, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, în luna de referință;

$c_C$  - pondere C - Combustibil, stabilită în cadrul contractului;

$I_{CCrcC}$  - indicele de cost pentru C - Combustibil, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n";

$I_{CClrcC}$  - indicele de cost pentru C - Combustibil, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, în luna de referință;

$c_D$  - pondere D - Agregate minerale de carieră și balastieră, stabilită în cadrul contractului;

$I_{CCrcD}$  - indicele de cost pentru D - Agregate minerale de carieră și balastieră, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n";

$I_{CClrcD}$  - indicele de cost pentru D - Agregate minerale de carieră și balastieră, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, în luna de referință;

$c_E$  - pondere E - Energie electrică și gaze, stabilită în cadrul contractului;

$I_{CCrcE}$  - indicele de cost pentru E - Energie electrică și gaze, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n";

$I_{CClrcE}$  - indicele de cost pentru E - Energie electrică și gaze, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, în luna de referință;

$c_F$  - pondere F - Mașini și echipamente, stabilită în cadrul contractului;

$I_{CCrcF}$  - indicele de cost pentru F - Mașini și echipamente, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n";

$I_{CClrcF}$  - indicele de cost pentru F - Mașini și echipamente, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, în luna de referință;

$c_G$  - pondere G - Construcții metalice, stabilită în cadrul contractului;

$I_{CCrcG}$  - indicele de cost pentru G - Construcții metalice, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n";

$I_{CClrcG}$  - indicele de cost pentru G - Construcții metalice, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, în luna de referință;

$c_H$  - pondere H - Cement, stabilită în cadrul contractului;

$I_{CCrcH}$  - indicele de cost pentru H - Cement, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n";

$I_{CClrcH}$  - indicele de cost pentru H - Cement, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, în luna de referință;

luna „n” - luna depunerii solicitării de plată;

luna de referință - luna cu 30 de zile înainte de data limită de depunere a ofertelor pentru atribuirea contractului de achiziție publică / acordului-cadru. Dacă nu a existat un asemenea termen, în cazul unui contract atribuit ca urmare a unei proceduri de negociere fără publicarea unui anunț de participare sau în alte situații similare, luna de referință va fi cu 30 de zile înainte de data semnării contractului.

#### EXEMPLU DE CALCUL:

Formula de ajustare:

$$+ c_E \times \frac{I_{CCrcE}}{I_{CClrcE}} + c_F \times \frac{\overline{CClrcA} \times I_{CCrcF}}{\overline{CClrcF}} + c_G \times \frac{\overline{CClrcB} \times I_{CCrcG}}{\overline{CClrcG}} + c_H \times \frac{\overline{CClrcC} \times I_{CCrcH}}{\overline{CClrcD} \times I_{CClrcH}})$$

Variabile:			
Valoare totală contract (lei)			500,000,000.00
$V_{pl}$	valoarea plății solicitată de către contractant la data depunerii solicitării de plată care nu face obiectul actualizării, stabilită conform contractului		5,000,000.00
$V_{sl}$	valoarea situațiilor de lucrări neactualizată depusă la plată de către contractant conform graficelor de execuție		20,000,000.00
Luna de referință	luna cu 30 de zile înainte de data limită de depunere a ofertelor pentru atribuirea contractului de achiziție publică / acordului-cadru. Dacă nu a existat un asemenea termen, în cazul unui contract atribuit ca urmare a unei proceduri de negociere fără publicarea unui anunț de participare sau în alte situații similare, luna de referință va fi cu 30 de zile înainte de data semnării contractului		ian.21
luna „n”	luna depunerii solicitării de plată;	iun.22	mai.22

CA	*pondere A - Forța de muncă, stabilită în cadrul contractului		0.20
lCCrCA	*indicele de cost pentru A - Forța de muncă, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n"	mai.22	151.00
lCClrcA	*indicele de cost pentru A - Forța de muncă, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, în luna de referință	ian.21	100.00
CB	*pondere B - Bitum, stabilită în cadrul contractului		0.10
lCCrCB	*indicele de cost pentru B - Bitum, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n"	mai.22	152.00
lCClrcB	*indicele de cost pentru B - Bitum, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, în luna de referință	ian.21	100.00
CC	*pondere C - Combustibil, stabilită în cadrul contractului		0.15
lCCrCC	*indicele de cost pentru C - Combustibil, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n"	mai.22	153.00
lCClrcC	de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, în luna de referință	ian.21	100.00
CD	*pondere D - Agregate minerale de carieră și balastieră, stabilită în cadrul contractului		0.15
lCCrCD	*indicele de cost pentru D - Agregate minerale de carieră și balastieră, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n"	mai.22	154.00
lCClrcD	*indicele de cost pentru D - Agregate minerale de carieră și balastieră, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, în luna de referință	ian.21	100.00
CE	*pondere E - Energie electrică și gaze, stabilită în cadrul contractului		0.10
lCCrCE	*indicele de cost pentru E - Energie electrică și gaze, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n"	mai.22	155.00
lCClrcE	*indicele de cost pentru E - Energie electrică și gaze, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, în luna de referință	ian.21	100.00



CF	*pondere F - Mașini și echipamente, stabilită în cadrul contractului		0.10
ICCrCF	*indicele de cost pentru F - Mașini și echipamente, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n"	mai.22	156.00
ICCrCF	*indicele de cost pentru F - Mașini și echipamente, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, în luna de referință	ian.21	100.00
CG	*pondere G - Construcții metalice, stabilită în cadrul contractului		0.10
ICCrCG	*indicele de cost pentru G - Construcții metalice, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n"	mai.22	157.00
ICCrCG	*indicele de cost pentru G - Construcții metalice, publicate de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, în luna de referință	ian.21	100.00
CH	*pondere H - Ciment, stabilită în cadrul contractului		0.10
ICCrCH	Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n"	mai.22	158.00
ICCrCH	Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B, în luna de referință	ian.21	100.00
Verificare ponderi	$CA+CB+CC+CD+CE+CF+CG+CH=1$	1.0	OK
V <sub>apl</sub>	valoarea actualizată a plății solicitată de către contractant la data depunerii solicitării de plată		28,107,500.00
	valoarea ajustării		8,107,500.00
(%)	procent ajustare		40.54%

<b>Observatii:</b>
*Valorile ponderilor si a indicilor folositi in calculul prezentat sunt cu titlu de exemplu, acestia urmand a fi stabiliti prin contractele de achizitie, respectiv publicati de Institutul Național de Statistică, în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B.

#### CU CARACTER TRANZITORIU :

Formula pentru ajustare de preț prevăzută la art. 17 alin. (8) lit. c1), aferentă contractelor în vigoare prevăzute la art. 17 alin. (3) lit. c), poate fi înlocuită cu formula prevăzută la art. 31, unde data cu 30 de zile înainte de data depunerii ofertei anterioară lunii ianuarie 2021 va fi asimilată cu ianuarie 2021, pentru a asigura echilibrarea contractuală în condiții de imprevizibilitate, numai cu respectarea prevederilor art. 3 alin. (13) și numai după stabilirea indicilor de

cost în construcții specifice elementelor de cost semnificative prevăzută la art. 32 și la art. 33, respectiv parcurgerea procedurii prevăzute la art. 43 alin. (1) și a procedurii prevăzute de art. 10. În baza actelor adiționale încheiate potrivit art. 10, autoritățile de management ale programelor operaționale au obligația de a parcurge procedura prevăzută de art. 20 - 27.

Până la împlinirea termenului de 180 de zile de la intrarea în vigoare a ordonanței de urgență nr. 64/2022, pentru contractele definite la art. 3 alin. (2) lit. a) al căror obiect îl constituie proiectele de infrastructură de transport de interes național sau european, infrastructură majoră de apă - apă uzată și deșeuri încheiate sau pentru care procedurile de atribuire sunt în curs de desfășurare la data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe de urgență și în condițiile prevăzute de art. 37, în cadrul formulei de la art. 31 alin. (1) se vor utiliza, cu caracter tranzitoriu, indicii de cost publicați de Institutul Național de Statistică pentru elemente de cost semnificative, aprobați în condițiile art. 32. din OUG 64/2022.

Conform prevederilor Ordinului Nr. 1.292 din 19 iulie 2022 (Ministerul Transporturilor și Infrastructurii)/Nr. 1.784 din 19 iulie 2022 (Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene), privind aprobarea elementelor de cost semnificative pentru proiectele de infrastructură de transport rutier de interes național sau European, publicat în Monitorul Oficial Nr. 727 din 19 iulie 2022, s-au aprobat elementele de cost semnificativ și indicii de cost în construcții existenți și publicați de Institutul Național de Statistică ce se vor utiliza cu caracter tranzitoriu până la publicarea de către Institutul Național de Statistică a indicelui de cost în construcții defalcat pe elemente de cost semnificative în cadrul formulei de la art. 31 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 64/2022, pentru proiectele de infrastructură de transport rutier de interes național sau european, prevăzute în Anexa nr. 2 la ordin :

## Anexa Nr. 2

Elementele de cost semnificative și indicii de cost în construcții existenți și publicați de Institutul Național de Statistică ce se vor utiliza cu caracter tranzitoriu până la publicarea de către Institutul Național de Statistică a indicelui de cost în construcții defalcat pe elemente de cost semnificative în cadrul formulei de la art. 31 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 64/2022	
Denumire generică	
Denumire element de cost semnificativ	Indicii de cost
Pondere: 0,20	Institutul Național de Statistică - Buletin statistic lunar.
A - Forța de muncă	Tabelul 55 - Câștigul salarial mediu brut - Construcții pentru anii anteriori 2022 și respectiv tabelul 48 - Câștigul salarial mediu brut. Construcții pentru anul 2022

Pondere: 0,10 B - Bitum	Institutul Național de Statistică. Buletin statistic de prețuri. Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (clase). Cod CAEN Rev. 2, 1920 - Fabricarea produselor obținute din prelucrarea țițeiului
Pondere: 0,15 C - Combustibil	Institutul Național de Statistică. Buletin statistic de prețuri. Indicii armonizați ai prețurilor de consum pe grupele de mărfuri și servicii conform clasificării ECOICOP. Cod 07.2.2 - Carburanți și lubrefianți pentru vehiculele personale
Pondere: 0,15 D - Agregate minerale de balastieră și carieră	Institutul Național de Statistică. Buletin statistic de prețuri. Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (clase). Cod CAEN Rev. 2, 0812 - Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului
Pondere: 0,10 E - Energie electrică și gaze	Institutul Național de Statistică. Buletin statistic de prețuri. Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (diviziuni). Cod CAEN Rev. 2, 35 - Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat
Pondere: 0,10 F - Mașini și echipamente	Institutul Național de Statistică. Buletin statistic de prețuri. Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (diviziuni). Cod CAEN Rev. 2, 28 - Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente neclasificate în altă parte
Pondere: 0,10 G - Construcții metalice	Institutul Național de Statistică. Buletin statistic de prețuri. Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (diviziuni). Cod CAEN Rev. 2, 2511 - Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice
Pondere: 0,10 H - Cement	Institutul Național de Statistică. Buletin statistic de prețuri. Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (clase). Cod CAEN Rev. 2, 2351 - Fabricarea cimentului

În vederea ajustării valorii solicitării de plată pentru situația contractelor de lucrări, al căror obiect îl constituie proiectele de infrastructură de transport rutier de interes național sau European, se utilizează următoarea formulă de calcul:

$$V_{apt} = V_{pl} + (V_{sl} - V_{pl}) \times \left( c_A \times \frac{I_{CCrcA}}{I_{CclrcA}} + c_B \times \frac{I_{CCrcB}}{I_{CclrcB}} + c_C \times \frac{I_{CCrcC}}{I_{CclrcC}} + c_D \times \frac{I_{CCrcD}}{I_{CclrcD}} + c_E \times \frac{I_{CCrcE}}{I_{CclrcE}} + c_F \times \frac{I_{CCrcF}}{I_{CclrcF}} + c_G \times \frac{I_{CCrcG}}{I_{CclrcG}} + c_H \times \frac{I_{CCrcH}}{I_{CclrcH}} \right)$$

Unde:



$V_{apl}$  - valoarea actualizată a plății solicitată de către contractant la data depunerii solicitării de plată;

$V_{pl}$  - valoarea plății solicitată de către contractant la data depunerii solicitării de plată care nu face obiectul actualizării;

$V_{sl}$  - valoarea situațiilor de lucrări neactualizată depusă la plată de către contractant conform graficelor de execuție;

$c_A$  - pondere A - Forța de muncă, stabilită prin Ordinul 1292/1784 din 19 iulie 2022;

$I_{CCrcA}$  - indicele de cost pentru A - Forța de muncă, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletin statistic lunar, tabelul 55 - Câștigul salarial mediu brut - Construcții pentru anii anteriori 2022 și respectiv tabelul 48 - Câștigul salarial mediu brut - Construcții pentru anul 2022, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n";

$I_{CClrcA}$  - indicele de cost pentru A - Forța de muncă, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletin statistic lunar, tabelul 55 - Câștigul salarial mediu brut - Construcții pentru anii anteriori 2022 și respectiv tabelul 48 - Câștigul salarial mediu brut - Construcții pentru anul 2022, în luna de referință;

$c_B$  - pondere B - Bitum, stabilită prin Ordinul 1292/1784 din 19 iulie 2022;

$I_{CCrcB}$  - indicele de cost pentru B - Bitum, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (clase). Cod CAEN Rev. 2, 1920 - Fabricarea produselor obținute din prelucrarea țițeiului, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n";

$I_{CClrcB}$  - indicele de cost pentru B - Bitum, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (clase). Cod CAEN Rev. 2, 1920 - Fabricarea produselor obținute din prelucrarea țițeiului, în luna de referință;

$c_C$  - pondere C - Combustibil, stabilită prin Ordinul 1292/1784 din 19 iulie 2022;

$I_{CCrcC}$  - indicele de cost pentru C - Combustibil, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii armonizați ai prețurilor de consum pe grupele de mărfuri și servicii conform clasificării ECOICOP. Cod 07.2.2 - Carburanți și lubrefianți pentru vehiculele personale, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n";

$I_{CClrcC}$  - indicele de cost pentru C - Combustibil, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii armonizați ai prețurilor de consum pe grupele de mărfuri și servicii conform clasificării ECOICOP. Cod 07.2.2 - Carburanți și lubrefianți pentru vehiculele personale, în luna de referință;

~~$c_D$  - pondere D - Agregate minerale de carieră și balastieră, stabilită prin Ordinul 1292/1784 din 19 iulie 2022;~~

$I_{CCrcD}$  - indicele de cost pentru D - Agregate minerale de carieră și balastieră, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (clase). Cod CAEN Rev. 2, 0812 - Extracția pietrișului și

nisipului; extracția argilei și caolinului, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n";

$I_{CCircD}$  - indicele de cost pentru D - Agregate minerale de carieră și balastieră, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (clase). Cod CAEN Rev. 2, 0812 - Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului, în luna de referință;

$c_E$  - pondere E - Energie electrică și gaze, stabilită prin Ordinul 1292/1784 din 19 iulie 2022;

$I_{CCircE}$  - indicele de cost pentru E - Energie electrică și gaze, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (diviziuni). Cod CAEN Rev. 2, 35 - Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n";

$I_{CCircE}$  - indicele de cost pentru E - Energie electrică și gaze, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (diviziuni). Cod CAEN Rev. 2, 35 - Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat, în luna de referință;

$c_F$  - pondere F - Mașini și echipamente, stabilită prin Ordinul 1292/1784 din 19 iulie 2022;

$I_{CCircF}$  - indicele de cost pentru F - Mașini și echipamente, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (diviziuni). Cod CAEN Rev. 2, 28 - Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente neclasificate în altă parte, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n";

$I_{CCircF}$  - indicele de cost pentru F - Mașini și echipamente, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (diviziuni). Cod CAEN Rev. 2, 28 - Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente neclasificate în altă parte, în luna de referință;

$c_G$  - pondere G - Construcții metalice, stabilită prin Ordinul 1292/1784 din 19 iulie 2022;

$I_{CCircG}$  - indicele de cost pentru G - Construcții metalice, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (diviziuni). Cod CAEN Rev. 2, 2511 - Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n";

---

$I_{CCircG}$  - indicele de cost pentru G - Construcții metalice, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (diviziuni). Cod CAEN Rev. 2, 2511 - Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice, în luna de referință;

$c_H$  - pondere H - Cement, stabilită prin Ordinul 1292/1784 din 19 iulie 2022;  
 $I_{CCrcH}$  - indicele de cost pentru H - Cement, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (clase). Cod CAEN Rev. 2, 2351 - Fabricarea cimentului, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n";

$I_{CClrcH}$  - indicele de cost pentru H - Cement, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (clase). Cod CAEN Rev. 2, 2351 - Fabricarea cimentului, în luna de referință;

luna „n” - luna depunerii solicitării de plată;

luna de referință - luna cu 30 de zile înainte de data limită de depunere a ofertelor pentru atribuirea contractului de achiziție publică / acordului-cadru. Dacă nu a existat un asemenea termen, în cazul unui contract atribuit ca urmare a unei proceduri de negociere fără publicarea unui anunț de participare sau în alte situații similare, luna de referință va fi cu 30 de zile înainte de data semnării contractului.

Pentru contractele de achiziție pentru care luna de referință, este anterioară lunii ianuarie 2021, luna de referință va fi asimilată lunii ianuarie 2021.

#### EXEMPLU DE CALCUL:

Formula de ajustare:

$$+ c_E \times \frac{I_{CCrcE}}{I_{CClrcE}} + c_F \times \frac{I_{CCrcF}}{I_{CClrcF}} + c_G \times \frac{I_{CCrcG}}{I_{CClrcG}} + c_H \times \frac{I_{CCrcH}}{I_{CClrcH}})$$

Variabile: -			
Valoare totală contract (lei)			500,000,000.00
$V_{pl}$	valoarea plății solicitată de către contractant la data depunerii solicitării de plată care nu face obiectul actualizării, stabilită conform contractului		5,000,000.00
$V_{sl}$	valoarea situațiilor de lucrări neactualizată depusă la plată de către contractant conform graficelor de execuție		20,000,000.00



Luna de referință	luna cu 30 de zile înainte de data limită de depunere a ofertelor pentru atribuirea contractului de achiziție publică / acordului-cadru. Dacă nu a existat un asemenea termen, în cazul unui contract atribuit ca urmare a unei proceduri de negociere fără publicarea unui anunț de participare sau în alte situații similare, luna de referință va fi cu 30 de zile înainte de data semnării contractului. Pentru contractele de achiziție pentru care luna de referință, este anterioară lunii ianuarie 2021, luna de referință va fi asimilată lunii ianuarie 2021		mar.21
luna „n”	luna depunerii solicitării de plată;	apr.22	mar.22
CA	pondere A - Forța de muncă, stabilită prin Ordinul 1292/1784 din 19 iulie 2022		0.20
lccrca	indicele de cost pentru A - Forța de muncă, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletin statistic lunar, tabelul 55 - Câștigul salarial mediu brut - Construcții pentru anii anteriori 2022 și respectiv tabelul 48 - Câștigul salarial mediu brut - Construcții pentru anul 2022, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n"	mar.22	4719.00
lccrca	indicele de cost pentru A - Forța de muncă, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletin statistic lunar, tabelul 55 - Câștigul salarial mediu brut - Construcții pentru anii anteriori 2022 și respectiv tabelul 48 - Câștigul salarial mediu brut - Construcții pentru anul 2022, în luna de referință	mar.21	4304.00
CB	pondere B - Bitum, stabilită prin Ordinul 1292/1784 din 19 iulie 2022		0.10
lccrcb	indicele de cost pentru B - Bitum, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (clase). Cod CAEN Rev. 2, 1920 - Fabricarea produselor obținute din prelucrarea țițeiului, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n"	mar.22	220.62
lccrcb	indicele de cost pentru B - Bitum, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (clase). Cod CAEN Rev. 2, 1920 - Fabricarea	mar.21	113.87

	produselor obținute din prelucrarea țițeiului, în luna de referință		
Cc	pondere C - Combustibil, stabilită prin Ordinul 1292/1784 din 19 iulie 2022		0.15
Iccrcc	indicele de cost pentru C - Combustibil, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii armonizați ai prețurilor de consum pe grupele de mărfuri și servicii conform clasificării ECOICOP. Cod 07.2.2 - Carburanți și lubrefianți pentru vehiculele personale, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n"	mar.22	142.76
Iccrcc	indicele de cost pentru C - Combustibil, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii armonizați ai prețurilor de consum pe grupele de mărfuri și servicii conform clasificării ECOICOP. Cod 07.2.2 - Carburanți și lubrefianți pentru vehiculele personale, în luna de referință	mar.21	101.11
Cd	pondere D - Agregate minerale de carieră și balastieră, stabilită prin Ordinul 1292/1784 din 19 iulie 2022		0.15
Iccrcc	indicele de cost pentru D - Agregate minerale de carieră și balastieră, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (clase). Cod CAEN Rev. 2, 0812 - Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n"	mar.22	150.24
Iccrcc	indicele de cost pentru D - Agregate minerale de carieră și balastieră, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (clase). Cod CAEN Rev. 2, 0812 - Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului, în luna de referință	mar.21	123.23
Ce	pondere E - Energie electrică și gaze, stabilită prin Ordinul 1292/1784 din 19 iulie 2022		0.10

lCCrcE	indicele de cost pentru E - Energie electrică și gaze, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (diviziuni). Cod CAEN Rev. 2, 35 - Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n"	mai.22	344.90
lCClrcE	indicele de cost pentru E - Energie electrică și gaze, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (diviziuni). Cod CAEN Rev. 2, 35 - Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat, în luna de ref	mar.21	123.20
CF	pondere F - Mașini și echipamente, stabilită prin Ordinul 1292/1784 din 19 iulie 2022		0.10
lCCrcF	indicele de cost pentru F - Mașini și echipamente, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (diviziuni). Cod CAEN Rev. 2, 28 - Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente neclasificate în altă parte, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n"	mar.22	122.18
lCClrcF	indicele de cost pentru F - Mașini și echipamente, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (diviziuni). Cod CAEN Rev. 2, 28 - Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente neclasificate în altă parte, în luna de referință	mar.21	110.04
CG	pondere G - Construcții metalice, stabilită prin Ordinul 1292/1784 din 19 iulie 2022		0.10
lCCrcG	indicele de cost pentru G - Construcții metalice, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (diviziuni). Cod CAEN Rev. 2,	mar.22	154.36

	2511 - Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n"		
IccIrcG	indicele de cost pentru G - Construcții metalice, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (diviziuni). Cod CAEN Rev. 2, 2511 - Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice, în luna de referință	mar.21	109.03
CH	pondere H - Cement, stabilită prin Ordinul 1292/1784 din 19 iulie 2022		0.10
IccIrcH	publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (clase). Cod CAEN Rev. 2, 2351 - Fabricarea cimentului, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n"	mar.22	142.77
IccIrcH	indicele de cost pentru H - Cement, publicate de Institutul Național de Statistică, în Buletinul statistic de prețuri - Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (clase). Cod CAEN Rev. 2, 2351 - Fabricarea cimentului, în luna de referință	mar.21	119.44
Verificare ponderi	$C_A + C_B + C_C + C_D + C_E + C_F + C_G + C_H = 1$	1.0	OK
V <sub>apl</sub>	valoarea actualizată a plății solicitată de către contractant la data depunerii solicitării de plată		26,896,857.69
	valoarea ajustării		6,896,857.69
(%)	procent ajustare		34.48%



## A - Forța de muncă

### 48. CAȘTIGUL SALARIAL MEDIU BRUT AVERAGE GROSS EARNINGS

- lei – continuare -

- lei – continued -

	mar	apr	mai	iun	iul	aug	sep	oct	nov	dec	ian	feb	mar
	Mar	Apr	May	June	July	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă													
Electricity, gas, steam and air conditioning production and Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4603	4655	4664	4687	4681	4582	4592	4613	4705	5254	4855	4783	5080
Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities													
Captarea, tratarea și distribuția apei	5274	5184	5149	5170	5287	5100	5087	5074	5187	5955	5226	5185	5736
Water catchment, treatment and distribution													
Colectarea și epurarea apelor uzate	5126	5395	5275	5210	5179	5120	5053	5070	5175	6130	5302	5177	5610
purification													
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	4023	4146	4206	4245	4157	4120	4155	4203	4278	4599	4509	4426	4515
disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination													
<b>Construcții</b>	<b>4304</b>	<b>4395</b>	<b>4331</b>	<b>4393</b>	<b>4428</b>	<b>4441</b>	<b>4461</b>	<b>4440</b>	<b>4517</b>	<b>4794</b>	<b>4504</b>	<b>4560</b>	<b>4719</b>
<b>Construction</b>													

## B - Bitum

INDICI PREȚURILOR PRODUCȚIEI INDUSTRIALE PE TOTAL (PIAȚA INTERNĂ ȘI PIAȚA EXTERNĂ)

pe activități (clase) CAEN Rev. 2 - continuare

INDUSTRIAL PRODUCTION PRICE INDICES FOR TOTAL (DOMESTIC AND NON-DOMESTIC MARKET)

13. by activities (classes) CAEN Rev. 2 - continued

Cod CAEN Rev. 2	Activități (clase)	Anul	ian.	feb.	mar.	apr.	mai	iun.	iul.	aug.	sept.	oct.	nov.	dec.	Years	Activities (classes)	2015 = 100
			Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.			Code CAEN Rev. 2
1812	Alte activități de tipărire neclasificate în altă parte	2021	104.02	104.09	104.11	104.43	104.82	104.36	104.34	104.27	104.05	104.83	105.24	105.29	2021	Other printing	1812
		2022	105.28	109.15	109.21	109.13	109.25								2022		
1920	Fabricarea produselor obținute din prelucrarea petrolului	2021	91.93	102.62	113.87	112.17	116.18	120.73	130.85	130.70	135.92	152.10	150.12	144.64	2021	Manufacture of refined petroleum products	1920
		2022	155.94	176.06	220.82	225.70	247.68								2022		

## C - Combustibil

INDICI ARMONIZAȚI AI PREȚURILOR DE CONSUM PE GRUPELE DE MĂRFURI ȘI SERVICII

CONFORM CLASIFICĂRII ECOICOP <sup>1)</sup> - continuare

HARMONIZED INDICES CONSUMER PRICE BY GROUPS OF GOODS AND SERVICES

7 ACCORDING TO THE ECOICOP CLASSIFICATION <sup>1)</sup> - continued

2015 = 100

Cod	Mărfuri și servicii	2022					Goods / services
		ian.	feb.	mar.	apr.	mai	
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	
<b>07.</b>	<b>TRANSPORT</b>	<b>116.91</b>	<b>120.58</b>	<b>127.84</b>	<b>129.33</b>	<b>132.69</b>	<b>TRANSPORT</b>
07.1.	Achiziționarea de vehicule	113.57	113.86	114.29	114.39	115.15	Purchase of vehicles
07.1.1.	Autovehicule	113.32	113.59	114.00	114.06	114.82	Motor cars
07.1.2.	Motociclete	110.15	110.05	110.32	110.53	110.58	Motor cycles
07.1.3.	Biciclete	126.46	127.62	129.14	130.76	132.44	Bicycles
07.2.	Utilizarea vehiculelor personale	116.56	122.54	133.53	135.10	139.80	Operation of personal transp. equip.
07.2.1.	Piese de schimb și accesorii pentru vehiculele personale	109.57	110.20	110.65	111.08	112.00	Spare parts and accessories for personal transport equipment
07.2.2.	Carburanți și lubrifianți pentru vehiculele personale	119.34	127.50	142.76	144.78	151.01	Fuels and lubricants for personal transport equipment

INDICI ARMONIZAȚI AI PREȚURILOR DE CONSUM PE GRUPELE DE MĂRFURI ȘI SERVICII  
CONFORM CLASIFICĂRII ECOICOP <sup>1</sup> - continuare  
HARMONIZED INDICES CONSUMER PRICE BY GROUPS OF GOODS AND SERVICES  
ACCORDING TO THE ECOICOP CLASSIFICATION <sup>1</sup> - continued

		2021												2015 = 100	
Cod	Mărfuri și servicii	Ian.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Goods / services	Cod
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
07	TRANSPORT	103.28	104.80	106.46	106.99	107.73	108.58	110.04	110.73	111.67	113.84	113.92	113.04	TRANSPORT	07
07.1	Acțiunea de vehicule	106.82	110.16	110.40	110.90	111.15	111.18	111.30	111.41	112.05	112.37	112.72	112.82	Purchase of vehicles	07.1
07.1.1	Autovehicule	109.05	109.99	110.23	110.72	110.96	110.97	111.08	111.18	111.80	112.14	112.49	112.57	Motor cars	07.1.1
07.1.2	Motorcycle	107.38	107.48	107.91	107.90	108.09	108.05	108.37	108.88	109.30	109.75	109.78	109.73	Motor cycles	07.1.2
07.1.3	Biciclete	118.67	118.90	119.53	120.44	121.15	122.10	122.77	122.91	123.34	123.99	124.51	125.71	Bicycles	07.1.3
07.2	Utilizarea vehiculelor personale	97.21	100.02	102.72	103.40	104.45	105.84	108.15	108.42	109.70	113.44	113.51	111.00	Operation of personal transport equipment	07.2
07.2.1	Piese de schimb și accesorii pentru vehicule personale	105.41	105.59	105.92	106.11	106.30	106.07	107.10	107.56	107.70	108.21	108.82	109.08	Spare parts and accessories for personal transport equipment	07.2.1
07.2.2	Carburanți și lubrifianți pentru vehicule personale	93.34	97.27	101.11	101.92	103.31	105.23	108.46	108.05	110.42	115.96	115.50	112.60	Fuels and lubricants for personal transport equipment	07.2.2

## D - Agregate minerale de carieră și balastieră

INDICI PREȚURILOR PRODUCȚIEI INDUSTRIALE PE TOTAL (PIAȚA INTERNĂ ȘI PIAȚA EXTERNĂ)  
pe activități (clase) CAEN Rev. 2  
INDUSTRIAL PRODUCTION PRICE INDICES FOR TOTAL (DOMESTIC AND NON-DOMESTIC MARKET)  
by activities (classes) CAEN Rev. 2

																2016 = 100	
Cod CAEN Rev. 2	Activități (clase)	Anul	Ian. Jan.	Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June	Iul. July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Years	Activities (classes)	Code CAEN Rev. 2
0610	Extracția petrolului brut	2021	139.05	154.73	164.11	183.43	170.15	183.82	188.81	177.76	190.86	217.19	214.48	199.84	2021	Extraction of crude petroleum	0610
		2022	237.18	251.89	265.14	294.11	287.71								2022		
0620	Extracția gazelor naturale	2021	86.10	87.84	87.84	91.34	92.09	97.00	110.08	116.87	128.31	182.90	219.02	196.53	2021	Extraction of natural gas	0620
		2022	359.78	325.07	357.98	351.08	298.06								2022		
0811	Extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții, extracția pietrei calcarease, gipsului, cretă și a ardălei	2021	105.48	105.95	106.05	106.16	108.58	109.70	110.20	110.57	110.95	111.25	112.00	112.61	2021	Quarrying of ornamental and building stone, limestone, gypsum, chalk and slate	0811
		2022	110.77	118.49	124.00	123.31	124.44								2022		
0812	Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului	2021	119.15	120.33	123.23	124.36	124.28	128.11	129.08	130.29	131.58	131.82	132.71	132.87	2021	Operation of gravel and sand pits, mining of clay and kaolin	0812
		2022	137.43	143.92	150.24	156.06	159.16								2022		

## E - Energie electrică și gaze

INDICI PREȚURILOR PRODUCȚIEI INDUSTRIALE PE TOTAL, PIAȚA INTERNĂ ȘI PIAȚA EXTERNĂ  
pe activități (diviziuni) CAEN Rev. 2 - continuare  
INDUSTRIAL PRODUCTION PRICE INDICES FOR TOTAL, DOMESTIC MARKET  
AND NON-DOMESTIC MARKET  
by activities (divisions) CAEN Rev. 2 - continued

2015 = 100																				
Cod CAEN Rev. 2	Activități (diviziuni)	Anul	Piața	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June	Iul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)	Code CAEN Rev. 2	
D	Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2021	Total	123.67	121.80	123.20	125.45	125.70	130.05	137.48	140.18	154.57	188.29	225.88	246.47	Total	2021	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	D	
			Internă	123.58	121.60	122.88	124.83	125.24	129.77	136.62	139.21	153.64	187.37	224.44	246.21	Domestic				
		2022	Externă	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	Non-domestic			
			Total	304.06	298.41	344.90	298.58	298.31									Total	2022		
			Internă	304.85	299.20	342.64	297.12	294.27									Domestic			
			Externă	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	Non-domestic				
35	Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2021	Total	123.67	121.80	123.20	125.45	125.70	130.05	137.48	140.18	154.57	188.29	225.88	246.47	Total	2021	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	35	
			Internă	123.58	121.60	122.88	124.83	125.24	129.77	136.62	139.21	153.64	187.37	224.44	246.21	Domestic				
		2022	Externă	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	Non-domestic			
			Total	304.06	298.41	344.90	298.58	298.31									Total	2022		
			Internă	304.85	299.20	342.64	297.12	294.27									Domestic			
			Externă	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	Non-domestic				

## F - Mașini și echipamente

INDICI PREȚURILOR PRODUCȚIEI INDUSTRIALE PE TOTAL, PIAȚA INTERNĂ ȘI PIAȚA EXTERNĂ  
pe activități (diviziuni) CAEN Rev. 2 - continuare  
INDUSTRIAL PRODUCTION PRICE INDICES FOR TOTAL, DOMESTIC MARKET  
AND NON-DOMESTIC MARKET  
by activities (divisions) CAEN Rev. 2 - continued

																	2015 = 100			
Cod CAEN Rev. 2	Activități (diviziuni)	Anul	Piața	Ian.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Market	Years	Activities (divisions)	Code CAEN Rev. 2	
				Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.					
28	Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente neclassificate în altă parte	2021	Total	110.26	109.71	110.04	110.35	112.11	112.96	114.39	114.26	115.74	117.07	117.93	116.92	Total	2021	Manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified	28	
			Internă	109.72	109.57	110.03	110.63	112.97	114.42	114.75	115.02	119.69	121.08	124.44	122.79	Domestic				
			Externă	110.49	109.77	110.05	110.23	111.74	111.90	114.23	113.71	114.07	115.33	115.09	114.36	Non-domestic				
		2022	Total	117.73	119.06	122.18	124.36	126.06									Total	2022		
			Internă	123.48	124.84	125.54	126.89	129.61								Domestic				
			Externă	115.23	117.40	120.54	123.26	124.55								Non-domestic				

## G - Construcții metalice

INDICI PREȚURILOR PRODUCȚIEI INDUSTRIALE PE TOTAL (PIAȚA INTERNĂ ȘI PIAȚA EXTERNĂ)  
pe activități (clase) CAEN Rev. 2 - continuare  
INDUSTRIAL PRODUCTION PRICE INDICES FOR TOTAL (DOMESTIC AND NON-DOMESTIC MARKET)  
by activities (classes) CAEN Rev. 2 - continued

															2015 = 100		
Cod CAEN Rev. 2	Activități (clase)	Anul	Ian. Jan	Feb. Feb	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June	Iul. July	Aug. Aug	Sept. Sept	Oct. Oct	Nov. Nov	Dec. Dec	Years	Activities (classes)	Code CAEN Rev. 2
2511	Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice	2021	102.06	106.00	109.03	111.19	115.44	121.20	125.00	128.08	136.57	130.89	136.47	139.76	2021	Manufacture of metal structures and parts of structures	2511
		2022	140.56	146.83	154.36	156.08	159.23								2022		

## H - Ciment

13

INDICII PREȚURILOR PRODUCȚIEI INDUSTRIALE PE TOTAL (PIAȚA INTERNĂ ȘI PIAȚA EXTERNĂ)

pe activități (clase) CAEN Rev. 2 - continuare

INDUSTRIAL PRODUCTION PRICE INDICES FOR TOTAL (DOMESTIC AND NON-DOMESTIC MARKET)

by activities (classes) CAEN Rev. 2 - continued

2015 = 100

Cod CAEN Rev. 2	Activități (clase)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June	Iul. July	Aug. Aug	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (classes)	Code CAEN Rev. 2
2351	Fabricarea cimentului	2021	116.31	117.28	119.44	119.81	120.09	121.48	123.62	123.21	122.94	124.13	122.50	123.97	2021	Manufacture of cement	2351
		2022	140.75	141.93	142.77	145.67	148.33								2022		

## Exemple de ajustare a devizelor generale pentru contracte de lucrări

Revizuirea devizelor generale de investiții, a costului investiției precum și a valorilor estimate aferente proiectelor de infrastructură implementate de beneficiarii fondurilor externe nerambursabile pentru care există încheiate contracte de finanțare/decizii de finanțare, a fost finalizată evaluarea cererilor de finanțare sau pentru proiectele care au aprobat formularul F1 - Fișa de fundamentare a proiectului propus la finanțare/Finanțat, la data intrării în vigoare a ordonanței de urgență, se aplică pentru acele situații în care procedurile de atribuire pentru contractele de lucrări nu au fost publicate precum și pentru procedurile de atribuire a contractelor de lucrări care urmează a fi reluate.

1. Stabilirea costului revizuit al proiectului de infrastructură având ca bază de referință luna ianuarie 2022 precum și indicii de cost total în construcții prevăzuți în anexa nr. 5 la ordonanța de urgență.

Costul investiției revizuit se obține prin aplicarea la valoarea inițială neactualizată a costului investiției de bază, rezultat din valoarea cheltuielilor eligibile și/sau neeligibile a proiectelor, a indicatorilor de cost total în construcții, prevăzuți de ordonanța de urgență, având ca bază de referință luna ianuarie 2022. Costul investiției de bază revizuit poate conduce la modificarea valorii eligibile și/sau neeligibile a contractelor de finanțare/deciziilor de finanțare.

Se identifica liniile din devizul general (ultimul aprobat în cadrul contractului de finanțare) aferent contractului de lucrări pentru care procedurile de atribuire a contractelor de lucrări, nu au fost demarate precum și pentru procedurile de atribuire care urmează a fi reluate. Valoarea acestor linii se ajustează prin aplicarea la valoarea inițială neactualizată, a indicelui de cost în construcții, total, prevăzut la punctul 1 din Anexa nr. 5, a ordonanței de urgență nr.64/2022 ( $V_{a\_ian\_2022}=V_{i\_an\_referinta} \cdot IndiceAnexa \text{ nr.5}/100$ ), pentru obținerea valorilor actualizate ca bază de referință, luna ianuarie 2022. Cu valorile actualizate se poate stabili costul revizuit, având ca baza de referință luna ianuarie 2022.

Pentru un proiect de infrastructura, a carui valoare initiala ( $V_{i\_an\_referinta}$ )= 100.000.000,00 lei, iar anul de referință a estimării inițiale de prețurilor utilizate la elaborarea devizului general de investiție fiind 2019, valoarea actualizată ca bază de referință, luna ianuarie 2022, se calculează după cum urmează:

$$V_{a\_ian\_2022}=V_{i\_an\_referinta} \cdot 122.12/100=100.000.000,00 \cdot 122.12/100=122.120.000,00$$

$V_{a\_ian\_2022}$  - valoarea actualizată ca bază de referință, luna ianuarie 2022;



$V_{i,an\_referinta}$  - valoarea initiala la anul de referință a estimării inițiale;  
2019 - anul de referință;

indice	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	ianuarie 2022
baza 2014	100.00	97.99	99.45	106.04	121.95	132.21	133.70	149.89	161.44
baza 2015		100.00	101.49	108.22	124.45	134.92	136.44	152.96	164.75
baza 2016			100.00	106.63	122.62	132.93	134.43	150.71	162.33
baza 2017				100.00	115.00	124.67	126.08	141.35	152.25
baza 2018					100.00	108.41	109.64	122.92	132.40
baza 2019						100.00	101.13	113.38	122.12
baza 2020							100.00	112.11	120.75
baza 2021								100.00	107.71

Beneficiarul poate alege, în funcție de situația fiecărui proiect de infrastructură, ca ajustarea costului investiției, a devizului general de investiție, respectiv a valorii estimate să fie mai mică decât rezultatul aplicării metodei din Anexa nr. 5.

## 2. Constituirea și/sau recalcularea (în situația în care aceasta există) rezervei de ajustare a valorii contractului de finanțare pentru anii 2022-2023

**Rezerva de ajustare** a valorii contractului de finanțare pentru anii 2022-2023 se realizează conform indicilor de cost în construcții totali, prognozați, conform Anexei nr. 5.

Pentru calcularea/recalcularea rezervei de ajustare a valorii contractului de finanțare pentru anii 2022-2023, se aplica indicele de cost în construcții, total prognozat, prevăzut la punctul 2 din Anexa nr. 5, a ordonanței de urgență nr.64/2022, la costul revizuit, având ca baza de referință luna Ianuarie 2022, determinat la punctul 1 ( $V_{a\_2022/2023} = V_{a\_ian\_2022} \cdot \text{IndiceAnexa nr.5}/100$ ). Valoarea rezervei de ajustare a valorii contractului de finanțare reprezintă diferența între valoarea costului revizuit actualizat și valoarea costului revizuit. Valoarea rezervei de ajustare a valorii contractului de finanțare, se va încadra pe o linie distinctă într-un nou Capitolul 7 din Devizul General, denumită „7.1 Rezerva de implementare”, iar în bugetul proiectului va fi încadrată la Categoria de cheltuieli 15/310 subcategoria cheltuieli de natura ajustărilor de pret la construcții și instalații.)

- a) Astfel daca proiectul are durata de implementare, anul 2022, se va constitui rezerva de ajustare pentru anul 2022, respectiv :

$$R_a = (V_{a\_ian\_2022} * 106.12 / 100) - V_{a\_ian\_2022} = 122.120.000,00 * 106.12 / 100 - 122.120.000,00 = 129.593.744,00 - 122.120.000,00 = 7.473.744,00$$

$R_a$  - Rezerva ajustare;

$V_{a\_ian\_2022}$  - valoarea actualizată ca bază de referință, luna ianuarie 2022;

- b) Daca proiectul are durata de implementare, anul 2023, se va constitui rezerva de ajustare pentru anul 2022 si 2023, respectiv :

$$R_a = (V_{a\_ian\_2022} * 113.87 / 100) - V_{a\_ian\_2022} = 122.120.000,00 * 113.87 / 100 - 122.120.000,00 = 139.058.044,00 - 122.120.000,00 = 16.938.044,00$$

$R_a$  - Rezerva ajustare;

$V_{a\_ian\_2022}$  - valoarea actualizată ca bază de referință, luna ianuarie 2022;

	2022	2023		2022	2023
data de baza 2014	171.32	183.83	data de baza 2014	171.32	183.83
data de baza 2015	174.83	187.59	data de baza 2015	174.83	187.59
data de baza 2016	172.26	184.83	data de baza 2016	172.26	184.83
data de baza 2017	161.56	173.35	data de baza 2017	161.56	173.35
data de baza 2018	140.5	150.76	data de baza 2018	140.5	150.76
data de baza 2019	129.59	139.05	data de baza 2019	129.59	139.05
data de baza 2020	128.14	137.49	data de baza 2020	128.14	137.49
data de baza 2021	114.3	122.64	data de baza 2021	114.3	122.64
data de baza ianuarie 2022	106.12	113.87	data de baza ianuarie 2022	106.12	113.87

## Exemple de ajustare a devizelor generale pentru contracte de produse

În conformitate cu prevederile Art. 1, alin (4) din O.U.G. 64/2022, *“Costurile investițiilor realizate prin contractele de achiziție publică prevăzute la art. 3 alin. (2) lit. b), respectiv valoarea estimată a investiției pentru contractele de produse a căror procedură de atribuire nu a început sau pentru cele ale căror proceduri de atribuire sunt reluate, se pot actualiza cu Indicii valorii unitare - totali, la import, medii anuali, publicați de Institutul Național de Statistică în «Indicii valorii unitare în comerțul internațional».*

Costul investiției revizuit se obține prin aplicarea la valoarea inițială neactualizată a costului, respectiv valorii estimată a investiției pentru contractele de produse, rezultată din valoarea cheltuielilor eligibile și/sau neeligibile a proiectelor, a indicilor valorii unitare - totali, la import, medii anuali, publicați de Institutul Național de Statistică în *“Indicii valorii unitare în comerțul internațional”*, având ca bază de referință TRIM I 2022 (TABEL Nr. 3). Costul investiției de bază revizuit poate conduce la modificarea valorii eligibile și/sau neeligibile a contractelor de finanțare/deciziilor de finanțare.

Pentru un contract de produse, a cărui valoare inițială ( $V_{i\_an\_referinta}$ )= 1.000.000,00 lei, iar anul de referință a estimării inițiale de prețurilor utilizate la elaborarea devizului general de investiție fiind 2019, valoarea actualizată ca bază de referință, TRIM I 2022, se calculează în funcție de indicii medii anuali, după cum urmează :

$$V_{a\_TRIM\_I\_2022} = V_{i\_an\_referinta} * 118.95/100 = 1.000.000,00 * 118.95/100 = 1.189.500,00$$

$V_{a\_TRIM\_I\_2022}$  - valoarea actualizată ca bază de referință, TRIM I 2022;  
 $V_{i\_an\_referinta}$  - valoarea inițială la anul de referință a estimării inițiale;  
 2019 - anul de referință;

**TABEL NR. 1 - INDICII VALORII UNITARE LA IMPORT, PUBLICATI DE INS IN INDICII VALORII UNITARE ÎN COMERȚUL INTERNAȚIONAL:**

media anului precedent =100,00

	TRIM. I	TRIM. II	TRIM. III	TRIM. IV	AN
2017	103.17	102.69	102.00	103.87	102.94
2018	101.68	101.63	102.93	103.44	102.43
2019	100.28	101.02	99.76	99.44	100.12
2020	97.10	95.50	95.28	95.25	95.80
2021	102.22	106.60	111.36	112.98	108.35
2022	113.63				

Sursa: Institutul Național de Statistică

**TABEL NR. 2 - INDICIILE VALORII UNITARE LA IMPORT, PUBLICATE DE INS ÎN INDICIILE VALORII UNITARE ÎN COMERȚUL INTERNAȚIONAL, ADUȘI LA ACEEAȘI BAZĂ DE REFERINȚĂ = MEDIA NAULUI 2016:**

media anului 2016 = 100,00

	TRIM. I	TRIM. II	TRIM. III	TRIM. IV	AN
2017	103.17	102.69	102.00	103.87	102.94
2018	104.67	104.62	105.96	106.48	105.44
2019	105.74	106.52	105.19	104.85	105.57
2020	102.51	100.82	100.59	100.55	101.13
2021	103.38	107.81	112.62	114.26	109.58
2022	124.51				

**TABEL NR. 3 - INDICIILOR VALORII UNITARE - TOTALI, LA IMPORT, MEDII ANUALE, PUBLICATE DE INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ ÎN "INDICIILE VALORII UNITARE ÎN COMERȚUL INTERNAȚIONAL", AVÂND CA BAZĂ DE REFERINȚĂ TRIM I 2022:**

media anului 2016 = 100,00

indice	2017	2018	2019	2020	2021	TRIM I 2022
baza 2017	100	102.50	102.63	98.19	106.64	121.57
baza 2018		100	100.13	95.69	104.14	119.07
baza 2019			100	95.57	104.01	118.95
baza 2020				100	108.44	123.38
baza 2021					100	114.94
baza 2022						100



**ANEXA Nr. 1 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 64/2022**

**Indicii de cost în construcții, total, prognozați de Comisia Națională de Strategie și Prognoză în luna de referință, pentru anul 2021, 2022, 2023, 2024 și 2025**

LUNA DE REFERINȚA ( luna anterioară față de data limită de depunere a ofertelor)		INDICII DE COST ÎN CONSTRUCȚII TOTALI, REALIZAȚI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINȚA	INDICII DE COST ÎN CONSTRUCȚII PENTRU MATERIALE, REALIZAȚI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINȚA	Indicii de cost în construcții, totali, prognozați de Comisia Națională de Strategie și Prognoză în luna de referință, pentru anul 2021, 2022, 2023, 2024 și 2025				
AN	LUNA			ANUL 2021	ANUL 2022	ANUL 2023	ANUL 2024	ANUL 2025
2017	ianuarie	104.50	101.50	110.14	110.14	110.14	110.14	110.14
	februarie	106.50	103.40	112.24	112.24	112.24	112.24	112.24
	martie	107.20	102.90	112.98	112.98	112.98	112.98	112.98
	aprilie	106.60	101.70	115.58	115.58	115.58	115.58	115.58
	mai	105.90	99.90	114.82	114.82	114.82	114.82	114.82
	iunie	107.20	101.50	116.23	116.23	116.23	116.23	116.23
	iulie	107.30	101.20	116.34	116.34	116.34	116.34	116.34
	august	107.80	102.10	116.88	116.88	116.88	116.88	116.88
	septembrie	109.00	104.80	123.98	123.98	123.98	123.98	123.98
	octombrie	109.40	104.80	124.44	124.44	124.44	124.44	124.44
	noiembrie	111.80	106.50	127.17	127.17	127.17	127.17	127.17
	decembrie	112.90	108.90	128.42	128.42	128.42	128.42	128.42
2018	ianuarie	119.50	104.90	130.07	130.07	130.07	130.07	130.07
	februarie	123.60	109.70	134.53	134.53	134.53	134.53	134.53
	martie	123.30	108.00	134.21	134.21	134.21	134.21	134.21
	aprilie	121.10	105.40	139.62	139.62	139.62	139.62	139.62
	mai	121.40	105.50	139.97	139.97	139.97	139.97	139.97
	iunie	123.20	108.70	142.05	142.05	142.05	142.05	142.05
	iulie	124.30	111.30	143.31	147.61	147.61	147.61	147.61
	august	124.60	111.70	143.66	147.97	147.97	147.97	147.97
	septembrie	123.80	107.90	142.74	147.02	147.02	147.02	147.02
	octombrie	127.70	115.50	147.23	151.65	151.65	151.65	151.65
	noiembrie	129.80	116.30	149.66	154.14	154.14	154.14	154.14
	decembrie	127.00	110.30	146.43	150.82	150.82	150.82	150.82

LUNA DE REFERINTA ( luna anterioară față de data limită de depunere a ofertelor)		INDICII DE COST ÎN CONSTRUCȚII TOTALI, REALIZAȚI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINTA	INDICII DE COST ÎN CONSTRUCȚII PENTRU MATERIALE, REALIZAȚI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINTA	Indicii de cost în construcții, totali, prognozați de Comisia Națională de Strategie și Prognoză în luna de referință, pentru anul 2021, 2022, 2023, 2024 și 2025				
AN	LUNA			ANUL 2021	ANUL 2022	ANUL 2023	ANUL 2024	ANUL 2025
2019	ianuarie	129.50	108.40	140.20	144.40	144.40	144.40	144.40
	februarie	130.60	108.50	141.39	145.63	145.63	145.63	145.63
	martie	133.70	112.40	144.74	149.09	149.09	149.09	149.09
	aprilie	134.50	114.60	145.61	149.98	149.98	149.98	149.98
	mai	136.20	117.30	147.45	151.87	151.87	151.87	151.87
	iunie	135.80	114.20	147.02	151.43	151.43	151.43	151.43
	iulie	135.90	116.50	147.13	151.54	151.54	151.54	151.54
	august	135.00	113.40	146.15	150.54	150.54	150.54	150.54
	septembrie	133.80	109.50	144.85	149.20	149.20	149.20	149.20
	octombrie	134.70	111.80	145.83	150.20	150.20	150.20	150.20
	noiembrie	137.90	112.60	155.08	161.29	167.26	167.26	167.26
	decembrie	136.90	110.30	153.96	160.12	166.04	166.04	166.04
2020	ianuarie	134.40	110.50	151.15	157.19	163.01	163.01	163.01
	februarie	135.20	110.10	152.05	158.13	163.98	163.98	163.98
	martie	134.00	109.60	150.70	156.73	162.53	162.53	162.53
	aprilie	133.70	108.10	133.70	133.70	133.70	133.70	133.70
	mai	134.20	105.70	134.20	134.20	134.20	134.20	134.20
	iunie	135.80	108.00	135.80	135.80	135.80	135.80	135.80
	iulie	135.80	109.90	135.80	135.80	135.80	135.80	135.80
	august	136.40	110.10	136.40	136.40	136.40	136.40	136.40
	septembrie	136.80	110.20	136.80	136.80	136.80	136.80	136.80
	octombrie	136.40	109.20	136.40	136.40	136.40	136.40	136.40
	noiembrie	140.00	110.00	145.32	145.32	145.32	145.32	145.32
	decembrie	140.00	109.80	145.32	145.32	145.32	145.32	145.32

LUNA DE REFERINTA ( luna anterioară față de data limită de depunere a ofertelor)		INDICII DE COST ÎN CONSTRUCȚII TOTALI, REALIZAȚI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINTA	INDICII DE COST ÎN CONSTRUCȚII PENTRU MATERIALE, REALIZAȚI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINTA	Indicii de cost în construcții, totali, prognozați de Comisia Națională de Strategie și Prognoză în luna de referință, pentru anul 2021, 2022, 2023, 2024 și 2025				
AN	LUNA			ANUL 2021	ANUL 2022	ANUL 2023	ANUL 2024	ANUL 2025
2021	ianuarie	135.70	109.80	135.70	139.64	143.41	147.13	147.13
	februarie	137.90	110.20	137.90	141.90	145.73	149.52	149.52
	martie	142.20	116.70	142.20	146.32	150.27	154.18	154.18
	aprilie	146.30	127.00	146.30	149.81	153.11	156.17	156.17
	mai	150.10	133.60	150.10	153.70	157.08	160.23	160.23
	iunie	153.30	138.90	153.30	156.98	160.43	163.64	163.64
	iulie	155.60	143.70	155.60	159.33	162.84	166.10	166.10
	august	157.20	146.10	157.20	160.97	164.51	167.80	167.80
	septembrie	158.30	147.70	158.30	162.10	165.67	168.98	168.98
	octombrie	161.20	151.60	161.20	165.07	168.70	172.07	172.07
	noiembrie	167.50	157.20	167.50	180.73	191.21	200.01	206.61
	decembrie	165.20	151.90	165.20	178.25	188.59	197.26	203.77
2022	ianuarie	164.30	155.20	164.30	177.28	187.56	196.19	202.66
	februarie	166.00	158.90	166.00	179.11	189.50	198.22	204.76

\* Indicii de cost în construcții, total, prognozați, au fost determinați pe baza indicilor de cost în construcții, total, realizați, publicați de Institutul Național de Statistică în Buletinul Statistic de Prețuri, la tabelul 15, valabili în luna de referință și a prognozei creșterii costului în construcții (%) - media anuală, publicată de Comisia Națională de Strategie și Prognoză, valabile în luna de referință, pentru anul 2021, 2022, 2023, 2024 și 2025.

**ANEXA Nr. 2 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 64/2022**

Indicii valorii unitare – total, la import, trimestrial și mediu anual, publicat de Institutul Național de Statistică

Indicii valorii unitare – total, la import:

	TRIM. I	TRIM. II	TRIM. III	TRIM. IV	AN
2017	103.17	102.69	102.00	103.87	102.94
2018	101.68	101.63	102.93	103.44	102.43
2019	100.28	101.02	99.76	99.44	100.12
2020	97.10	95.50	95.28	95.25	95.80
2021	102.22	106.60	111.36	112.98	108.35

Media anului precedent = 100,00

Sursa : Institutul Național de Statistică – Publicațiile „Indicii valorii unitare în comerțul internațional”, la secțiunea 2, „Indicii valorici, indicii valorii unitare și indicii volumului fizic la import”.



**ANEXA Nr. 3 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 64/2022**

Indicii prețului de consum total, publicat de Institutul Național de Statistică

Indicii prețului de consum total:

indice	ianuarie	februarie	martie	aprilie	mai	iunie	iulie	august	septembrie	octombrie	noiembrie	decembrie
2017	99.81	99.91	100.08	100.28	100.28	100.04	100.32	99.80	100.50	101.28	100.66	100.32
2018	100.78	100.30	100.29	100.54	100.47	100.02	99.52	100.28	100.47	100.52	99.87	100.16
2019	100.83	100.79	100.49	100.61	100.46	99.77	99.80	100.06	100.09	100.43	100.23	100.42
2020	100.41	100.25	100.50	100.26	100.05	100.08	100.00	99.95	99.86	100.22	100.13	100.34
2021	101.33	100.41	100.38	100.45	100.53	100.27	100.97	100.24	100.84	101.78	100.00	100.71
2022	101.48	100.58										

luna anterioară = 100,00

Sursa : Institutul Național de Statistică - Buletinul Statistic de Prețuri, la tabelul 4.

**ANEXA Nr. 4 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 64/2022**  
**ICC<sub>plr</sub>- Indicele de cost în construcții total, pentru luna "n", în funcție de luna de referință,**  
**prognost de Comisia Națională de Prognoză și Statistică**  
**Pentru Anul 2022 :**

LUNA DE REFERINȚĂ (luna anterioară față de data limită de depunere a ofertelor)		INDICI DE COST ÎN CONSTRUCȚII TOTAL, REALIZAȚI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINȚĂ	Indicele de cost total în construcții, pentru luna "n" în funcție de luna de referință. Prognoză de evoluție lunară calculată pe baza prognozelor de evoluție anuală emise de către Comisia Națională de Strategie și Prognoză precum și pe baza evoluției efective conform publicațiilor Institutului Național de Statistică											
AN	LUNA		ANUL 2022											
			ianuarie	februarie	martie	aprilie	mai	iunie	iulie	august	septembrie	octombrie	noiembrie	decembrie
2021	ianuarie	135.7	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64	139.64
	februarie	137.9	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90	141.90
	martie	142.2	146.32	146.32	146.32	146.32	146.32	146.32	146.32	146.32	146.32	146.32	146.32	146.32
	aprilie	146.3	149.81	149.81	149.81	149.81	149.81	149.81	149.81	149.81	149.81	149.81	149.81	149.81
	mai	150.1	153.70	153.70	153.70	153.70	153.70	153.70	153.70	153.70	153.70	153.70	153.70	153.70
	iunie	153.3	156.98	156.98	156.98	156.98	156.98	156.98	156.98	156.98	156.98	156.98	156.98	156.98
	iulie	155.6	159.33	159.33	159.33	159.33	159.33	159.33	159.33	159.33	159.33	159.33	159.33	159.33
	august	157.2	160.97	160.97	160.97	160.97	160.97	160.97	160.97	160.97	160.97	160.97	160.97	160.97
	septembrie	158.3	162.10	162.10	162.10	162.10	162.10	162.10	162.10	162.10	162.10	162.10	162.10	162.10
	octombrie	161.2	165.07	165.07	165.07	165.07	165.07	165.07	165.07	165.07	165.07	165.07	165.07	165.07
	noiembrie	167.5	180.73	180.73	180.73	180.73	180.73	180.73	180.73	180.73	180.73	180.73	180.73	180.73
	decembrie	165.2	178.25	178.25	178.25	178.25	178.25	178.25	178.25	178.25	178.25	178.25	178.25	178.25
2022	ianuarie	164.3	177.28	177.28	177.28	177.28	177.28	177.28	177.28	177.28	177.28	177.28	177.28	177.28
	februarie	166.0	179.11	179.11	179.11	179.11	179.11	179.11	179.11	179.11	179.11	179.11	179.11	179.11

**Pentru Anul 2023 :**

LUNA DE REFERINȚĂ (luna anterioară față de data limită de depunere a ofertelor)		INDICI DE COST ÎN CONSTRUCȚII TOTAL, REALIZAȚI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINȚĂ	Indicele de cost total în construcții, pentru luna "n" în funcție de luna de referință. Prognoză de evoluție lunară calculată pe baza prognozelor de evoluție anuală emise de către Comisia Națională de Strategie și Prognoză precum și pe baza evoluției efective conform publicațiilor Institutului Național de Statistică											
AN	LUNA		ANUL 2023											
			ianuarie	februarie	martie	aprilie	mai	iunie	iulie	august	septembrie	octombrie	noiembrie	decembrie
2021	ianuarie	135.7	143.41	143.41	143.41	143.41	143.41	143.41	143.41	143.41	143.41	143.41	143.41	143.41
	februarie	137.9	145.73	145.73	145.73	145.73	145.73	145.73	145.73	145.73	145.73	145.73	145.73	145.73
	martie	142.2	150.27	150.27	150.27	150.27	150.27	150.27	150.27	150.27	150.27	150.27	150.27	150.27
	aprilie	146.3	153.11	153.11	153.11	153.11	153.11	153.11	153.11	153.11	153.11	153.11	153.11	153.11
	mai	150.1	157.08	157.08	157.08	157.08	157.08	157.08	157.08	157.08	157.08	157.08	157.08	157.08
	iunie	153.3	160.43	160.43	160.43	160.43	160.43	160.43	160.43	160.43	160.43	160.43	160.43	160.43
	iulie	155.6	162.84	162.84	162.84	162.84	162.84	162.84	162.84	162.84	162.84	162.84	162.84	162.84
	august	157.2	164.51	164.51	164.51	164.51	164.51	164.51	164.51	164.51	164.51	164.51	164.51	164.51
	septembrie	158.3	165.67	165.67	165.67	165.67	165.67	165.67	165.67	165.67	165.67	165.67	165.67	165.67
	octombrie	161.2	168.70	168.70	168.70	168.70	168.70	168.70	168.70	168.70	168.70	168.70	168.70	168.70
	noiembrie	167.5	191.21	191.21	191.21	191.21	191.21	191.21	191.21	191.21	191.21	191.21	191.21	191.21
	decembrie	165.2	188.59	188.59	188.59	188.59	188.59	188.59	188.59	188.59	188.59	188.59	188.59	188.59
2022	ianuarie	164.3	187.56	187.56	187.56	187.56	187.56	187.56	187.56	187.56	187.56	187.56	187.56	187.56
	februarie	166.0	189.50	189.50	189.50	189.50	189.50	189.50	189.50	189.50	189.50	189.50	189.50	189.50

**ANEXA Nr. 5 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 64/2022**

**RECALCULAREA  
valorii estimate în prețuri 2022 și a rezervei de ajustare a prețurilor pentru  
anii 2022-2023**

**1. Calculul valorii estimate, respectiv a costului investițiilor, în prețuri  
ianuarie 2022 se face folosind:**

a) valoarea estimată în lei, exprimată în anul de bază (2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 sau 2021, după caz). Aceasta este valoare în prețuri constante, fără TVA și fără a lua în considerare rezerva pentru ajustare de prețuri;

b) indicii de creștere a costurilor totale în construcții pentru fiecare an (coeficienți publicați de către Institutul Național de Statistică pentru perioada 2014-2021 și în funcție de prognoza realizată de către Comisia Națională de Strategie și Prognoză pentru anul 2022), din tabelul următor:

indice	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	ianuarie 2022
baza 2014	100.00	97.99	99.45	106.04	121.95	132.21	133.70	149.89	161.44
baza 2015		100.00	101.49	108.22	124.45	134.92	136.44	152.96	164.75
baza 2016			100.00	106.63	122.62	132.93	134.43	150.71	162.33
baza 2017				100.00	115.00	124.67	126.08	141.35	152.25
2018					100.00	108.41	109.64	122.92	132.40
baza 2019						100.00	101.13	113.38	122.12
baza 2020							100.00	112.11	120.75
baza 2021								100.00	107.71

**2. Calculul rezervei de ajustare a prețurilor se face folosind:**

- a) valorile estimate în prețuri ianuarie 2022 pentru procedurile de achiziție publicate nepublicate, respectiv pentru proceduri de achiziție publică în situația de fi reluate;
- b) restul de executat pentru contractele încheiate anterior și care au formulă de ajustare, în funcție de anul datei de bază din acele contracte;
- c) graficul de eşalonare a plăților pe ani;
- d) indicii de creștere a costurilor totale în construcții pentru anii 2022 și 2023, din tabelul următor:

	2022	2023
data de baza 2014	171.32	183.83
data de baza 2015	174.83	187.59
data de baza 2016	172.26	184.83
data de baza 2017	161.56	173.35
data de baza 2018	140.5	150.76
data de baza 2019	129.59	139.05
data de baza 2020	128.14	137.49
data de baza 2021	114.3	122.64
data de baza ianuarie 2022	106.12	113.87



**ANEXA Nr. 1 la ORDIN Nr. 1.292/1.784 din 19 iulie 2022**

Indicele de cost în construcții defalcat pe elemente de cost semnificative ce va fi utilizat începând cu data publicării de către Institutul Național de Statistică, potrivit art. 33 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 64/2022

**Denumire generică**

Denumire element de cost semnificativ

A - Forța de muncă

B - Bitum

C - Combustibil

D - Agregate minerale de carieră și balastieră

E - Energie electrică și gaze

F - Mașini și echipamente

G - Construcții metalice

H - Ciment

Indicele de cost în construcții defalcat pe elemente de cost semnificative ce se va utiliza după publicarea acestuia de către Institutul Național de Statistică se va regăsi în tabelul dedicat din Buletinul statistic de prețuri la tabelul 15.B "Indicii de cost în construcții pe elemente de cost semnificative pentru aplicarea prevederilor cap. VI din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 64/2022 privind ajustarea prețurilor și a valorii devizelor generale în cadrul proiectelor finanțate din fonduri externe nerambursabile, cu modificările și completările ulterioare."

**ANEXA Nr. 2 la ORDIN Nr. 1.292/1.784 din 19 iulie 2022**

Elementele de cost semnificative și indicii de cost în construcții existenți și publicați de Institutul Național de Statistică ce se vor utiliza cu caracter tranzitoriu până la publicarea de către Institutul Național de Statistică a indicelui de cost în construcții defalcat pe elemente de cost semnificative în cadrul formulei de la art. 31 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 64/2022	
Denumire generică	
Denumire element de cost semnificativ	Indicii de cost
Pondere: 0,20 A - Forța de muncă	Institutul Național de Statistică. Buletin statistic lunar. Tabelul 55 - Câștigul salarial mediu brut - Construcții pentru anii anteriori 2022 și respectiv tabelul 48 - Câștigul salarial mediu brut. Construcții pentru anul 2022
Pondere: 0,10 B - Bitum	Institutul Național de Statistică. Buletin statistic de prețuri. Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (clase). Cod CAEN Rev. 2, 1920 - Fabricarea produselor obținute din prelucrarea țiteiului
Pondere: 0,15 C - Combustibil	Institutul Național de Statistică. Buletin statistic de prețuri. Indicii armonizați ai prețurilor de consum pe grupele de mărfuri și servicii conform clasificării ECOICOP. Cod 07.2.2 - Carburanți și lubrefianți pentru vehiculele personale
Pondere: 0,15 D - Agregate minerale de balastieră și carieră	Institutul Național de Statistică. Buletin statistic de prețuri. Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (clase). Cod CAEN Rev. 2, 0812 - Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului
Pondere: 0,10 E - Energie electrică și gaze	Institutul Național de Statistică. Buletin statistic de prețuri. Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (diviziuni). Cod CAEN Rev. 2, 35 - Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat
Pondere: 0,10 F - Mașini și echipamente	Institutul Național de Statistică. Buletin statistic de prețuri. Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (diviziuni). Cod CAEN Rev. 2, 28 - Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente neclasificate în altă parte
Pondere: 0,10 G - Construcții metalice	Institutul Național de Statistică. Buletin statistic de prețuri. Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (diviziuni). Cod CAEN Rev. 2, 2511 - Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice
Pondere: 0,10 H - Cement	Institutul Național de Statistică. Buletin statistic de prețuri. Indicii prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă) pe activități (clase). Cod CAEN Rev. 2, 2351 - Fabricarea cimentului