



MINISTERUL INVESTIȚIILOR ȘI PROIECTELOR EUROPENE

APROB
Nicolae-Ionel CIUCĂ
PRIM-MINISTRU

MEMORANDUM

De la: **MINISTRUL INVESTIȚIILOR ȘI PROIECTELOR EUROPENE**
Ioan Marcel Boloș

Cu tema: Metodologie de aplicare a formulelor de ajustare, prevăzute în Ordonanță de urgență nr. 64/2022 privind ajustarea prețurilor și a valorii devizelor generale în cadrul proiectelor finanțate din fonduri externe nerambursabile

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 64/2022 privind ajustarea prețurilor și a valorii devizelor generale în cadrul proiectelor finanțate din fonduri externe nerambursabile pune la dispoziția părților contractante o metodă de reechilibrare a contractelor de lucrări și/sau a celor de produse și servicii aflate în strânsă legătură cu execuția lucrărilor, afectate de contextul pandemic și de conflictul militar din regiunea Mării Negre suprapuse pe o creștere de prețuri în sectorul de energie și a materiilor prime.

În acest sens, prin actul normativ mai sus menționat, se reglementează unele măsuri pentru ajustarea prețurilor necesare actualizării costurilor investiției în contractele de achiziție publică/ contractele sectoriale/acordurile-cadru precum și în alte categorii de contracte, respectiv ajustarea devizelor generale de investiții în cadrul contractelor finanțate care au asigurate resursele financiare parțial sau integral din fonduri externe nerambursabile.

De asemenea, este reglementată și metodologia de ajustare a prețurilor în vederea restabilirii echilibrului contractual în cadrul contractelor de achiziție publică/contractelor sectoriale/acordurilor-cadru precum și altor categorii de contracte.

Costurile investițiilor pentru proiectele de infrastructură publică, respectiv devizele generale de investiții pentru proiectele a căror procedură de atribuire nu a început sau pentru cele a căror proceduri de atribuire sunt reluate se pot actualiza cu indicii de cost în construcții total, utilizând ca an de referință anul 2022.

Ajustarea prețurilor se aplică contractelor de achiziție dacă sunt întrunite cumulativ următoarele condiții de imprevizibilitate, astfel:

a) schimbarea condițiilor economice, pe bază cărora s-a fundamentat prețul contractelor, a intervenit după termenul limită pentru depunerea ofertelor;

b) schimbarea, menționată la litera a), nu putea fi avută în vedere de către părțile contractante la momentul inițierii procedurii de atribuire sau al achiziției directe, respectiv la momentul elaborării ofertei;

c) contractantul, în situațiile menționate la literele a) și b), nu putea determina, în mod obiectiv, întinderea corectă a riscului contractual în propunerea financiară;

d) contractantul face dovada creșterii costurilor pe bază cărora s-a fundamentat prețul inițial al contractului, inclusiv prin oferte de preț actualizate pe elementele semnificative de cost ale acestuia.

În vederea ajustării valorii solicitării de plată pentru situația contractelor de achiziție se utilizează următoarele formule de calcul:

a) Pentru contractele de lucrări din prezenta ordonanță de urgență 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:

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

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;

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_{ptr} - 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, 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 IGC_{mat} 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. IGC_{pTr} - va avea valoarea indicelui de cost în construcții total, realizat, publicat de Institutul Național de Statistică, în luna de referință.

b) Pentru contractele de produse din prezenta ordonanță de urgență 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:

Pentru solicitările de plată depuse în anul 2022, dacă indicele $IVUI_{Tr}$ 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 plată 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:

$$V_{apl} = V_{pl} \times [(\%av + \%p) + (1 - \%av - \%p) \times \frac{IVUI_{Tr}}{IVUI_{TrR}} \times \frac{IVUI_{m12021}}{100}]$$

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

$$V_{apl} = V_{pl} \times [(\%av + \%p) + (1 - \%av - \%p) \times \frac{IVUI_{Tr}}{IVUI_{TrR}} \times \frac{IVUI_{m12021} \times IVUI_{m12022}}{100 \times 100}]$$

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”, aplicabil cu 90 de zile înainte de ultima zi a lunii "n";

$IVUI_{TrR}$ - 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”.

$IVUI_{m12021}$ - 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”.

$IVUI_{m12022}$ - 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.

c) Pentru contractele de lucrări din prezenta ordonanță de urgență, al căror obiect îl constituie proiectele de infrastructură de transport de interes național sau european, de infrastructură mare de apă-apă uzată și deșeuri, 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:

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

unde:

V_{opt} - 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_{mtr} - 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_{mtr} - 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_{tot} - 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, 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 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 total și indicii de cost în construcții pentru costul materialelor vor fi publicați și definitiv.

d) Pentru contracte de servicii din prezenta ordonanță de urgență încheiate cu preț ferm:

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

unde:

V_{apt} - 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_{tr} - este indicele lunar al prețului de consum total, diseminat 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, 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_{tr} - indicele lunar al prețului de consum total, este subunitar, ajustarea valorii solicitate la plată se va face în mod corespunzător.

Pentru procedurile de atribuire care se vor publica după data intrării în vigoare a ordonanței de urgență beneficiarii de fonduri externe nerambursabile pot include în documentațiile de atribuire a contractelor de lucrări care au ca obiect proiectele de infrastructură de transport, rețele de apă-apă uzată și deșeuri formula de ajustare:

$$V_{upl} = V_{pl} + (V_{sl} - V_{pl}) \times \sum_{i=1}^{LU} c_i \times \frac{I_{actrci}}{I_{actrci}}$$

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

Unde:

V_{upl} - 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_{actrci} - 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_{actrci} - 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 altor categorii de costuri de natură similară care dețin o pondere însemnată în valoarea proiectului de infrastructură și sunt strict necesare pentru implementarea acestuia.

Având în vedere:

- urgența deblocării proiectelor finanțate din fonduri externe nerambursabile, -
- faptul că beneficiarii vor fi puși în situația în care să aplice prevederile actului normativ într-un mod unitar, este necesară aprobarea unei metodologii unitare de aplicare a formulelor de ajustare și revizuire a devizelor generale, prevăzute în OUG 64/2022 privind ajustarea prețurilor și a valorii devizelor generale în cadrul proiectelor finanțate din fonduri externe nerambursabile.

Față de cele prezentate mai sus, a fost elaborată Metodologia de aplicare a formulelor de ajustare și revizuire a devizelor generale, prevăzute în OUG 64/2022 privind ajustarea prețurilor și a valorii devizelor generale în cadrul proiectelor finanțate din fonduri externe nerambursabile, anexată, pe care o supunem aprobării.

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

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ Nr. 64/2022

**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

Dupa intrarea in vigoare a Actelor Aditionale la contractele de achizitie publica/contractele sectoriale/acordurile-cadru, intocmite conform prevederilor ordonantei de urgenta Nr. 64/2022, la fiecare solicitare de plata depusa de catre contractanti, se vor aplica formulele de ajustare cuprinse in cadrul actelor aditionale, in functie de tipul de contract.

1. Exemplificare 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 aferenta 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 si 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_t , 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 inginerești noi - 47,21%;
- d) clădiri rezidențiale reparații capitale - 37,76%;
- e) clădiri nerezidențiale reparații capitale - 42,42%;
- f) construcții inginerești reparații capitale - 33,89%;
- g) clădiri rezidențiale reparații - 42,82%;
- h) clădiri nerezidențiale reparații - 46,95%;
- i) construcții inginerești reparații - 46,82%.

Exemplul 1 pentru lit. a.1)		
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 cheftuielilor cu materialele	47.21%	4,721,000.00
Procent de avans		15.00%
Procent de profit		5.00%
Tipul de construcției - construcții inginerești noi : Coeficient de pondere al materialelor (%cpm)		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	*166.00
Indicele de cost în construcții total, prognozat	apr.21	149.81
Indicele de cost în construcții pentru costul materialelor, realizat	mar.22	*158.90
Indicele de cost în construcții pentru costul materialelor, la data de referinta	apr.21	127.00
Valoarea actualizată a plății solicitată		11,189,595.49
Valoarea ajustării		1,189,595.49
Procent ajustare		11.90%

$$V_{apt} = 4.721.000,00 \times [(0,15+0,05) + (1-0,15-0,05) \times 158,90/127,00] + (10.000.000,00 - 4.721.000,00) \times [(0,15+0,05) + (1-0,15-0,05) \times 166,00/149,81] - (10.000.000,00 - 4.721.000,00) \times (1-0,4721) \times \{(10.000.000,00 - 4.721.000,00) \times [(0,15+0,05) + (1-0,15-0,05) \times 166,00/149,81] - (10.000.000,00 - 4.721.000,00)\} = 11.189.595,49$$

*Valoarea ajustării se va recalcula la următoarea situație de plata cu valoarea indicilor aferenți lunii martie 2022

Anexa nr. 4

JCC_{pl} - Indicele de cost în construcții total, pentru luna "n", în funcție de luna de referință, prognozat de Comisia Națională de Strategie și Prognoză

Pentru Anul 2021 :

LUNA DE REFERINȚĂ (luna anterioară față de data limită de depunerea a ofertelor)	INDICI DE COST ÎN CONSTRUCȚII TOTALI, REALIZAȚI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINȚĂ	Indicele de cost total în construcții, pentru luna "n" în funcție de luna de referință. Prognoză de evoluție bazată calculată pe baza prognozelor de evoluție anuale emise de către Comisia Națională de Strategie și Prognoză precum și pe baza evoluției efective conform publicațiilor Institutului Național de Statistică											
		ANUL 2021											
AN	LUNA	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	decembrie	185.2	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
	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

LUNA DE REFERINȚĂ (luna anterioară față de data limită de depunere a ofertelor)	INDICI DE COST ÎN CONSTRUCȚII TOTALI, REALIZAȚI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINȚĂ	INDICI DE COST ÎN CONSTRUCȚII PENTRU MATERIALE, REALIZAȚI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINȚĂ	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					
			ANUL 2021	ANUL 2022	ANUL 2023	ANUL 2024	ANUL 2025	
AN	LUNA							
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	166.67	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

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 de constructiei - 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	*166.00
Indicele de cost în construcții total, prognozat	ian.21	139.64
Indicele de cost în construcții pentru costul materialelor, realizat	mar.22	*158.90
Indicele de cost în construcții pentru costul materialelor, la data de referinta	ian.21	109.80
Valoarea actualizată a plății solicitată		23,744,819.28
Valoarea ajustării		3,744,819.28
Procent ajustare		18.72%

$$V_{apl} = 6.679.000,00 \times [(0,15+0,05) + (1-0,15-0,05) \times 158,90/109,80] + (20.000.000,00-6.679.000,00) + (1-0,3389) \times \{(20.000.000,00-6.679.000,00) \times [(0,15+0,05) + (1-0,15-0,05) \times 166,00/139,64] - (20.000.000,00-6.679.000,00)\} = 23.744.819,28$$

*Valoarea ajustării se va recalcula la următoarea situație de plata cu valoarea indicilor aferenți lunii martie 2022

Anexa nr. 4

ICC_{pb}- Indicele de cost în construcții total, pentru luna "n", în funcție de luna de referință,
prognost de Comisia Națională de Strategie și Prognoză

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. Prognost de evoluția 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											
		ANUL 2021											
AN	LUNA	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
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
	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

LUNA DE REFERINȚĂ (luna anterioară față de data limită de depunere a ofertelor)	INDICI DE COST ÎN CONSTRUCȚII TOTALI, REALIZAȚI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINȚĂ	INDICI DE COST ÎN CONSTRUCȚII PENTRU MATERIALE, REALIZAȚI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINȚĂ	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					
			ANUL 2021	ANUL 2022	ANUL 2023	ANUL 2024	ANUL 2025	
AN	LUNA							
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	133.80	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	208.61
	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	187.58	196.19	202.66
	februarie	166.00	158.90	166.00	179.11	189.50	198.22	204.76

2. Exemplificare 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 in anul 2022, daca 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 in anul 2022 sau 2023, daca indcele $IVUI_{Tr}$ utilizat este aferent trimestrelor I, II, III si IV, anului 2022 și $IVUI_{TRr}$ este aferent trimestrelor I, II, III si IV, anului 2021:

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

Pentru solicitările de plata depuse in anul 2023, daca indcele $IVUI_{Tr}$ utilizat este aferent trimestrelor I, II, III si IV, anului 2023 și $IVUI_{TRr}$ este aferent trimestrelor I, II, III si 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;

$IVUI_{Tr}$ - Indcele 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”, aplicabil cu 90 de zile înainte de ultima zi a lunii "n";

$IVUI_{TRr}$ - Indcele 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”³¹;

$IVUI_{mA2021}$ - Indcele 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”³²;

$IVUI_{mA2022}$ - Indcele 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, 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 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 în anul 2022, dacă incele $IVUI_{Tr}$ 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	ian.22
Indicele valorii totale, la import, realizat	ian.22 (TRIM IV 2021)	*112.98 (provizoriu)
Indicele valorii totale, la import, realizat în luna de referință	apr.21	106.60
Valoarea actualizată a plății solicitată		5,200,497.19
Valoarea ajustării		200,497.19
Procent ajustare		4.01%

$$V_{apl}=5.000.000,00 \times [(0,30+0,03) + (1-0,30-0,03) \times 112,98/106,60] = 5.200.497,19$$

*Valoarea ajustării se va recalcula la următoarea situație de plată cu valoarea indicelui aferent TRIM I 2022

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	97.17	95.48	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	97.17	95.48	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	ian.22	ian.22
Indicele valorii totale, la import, realizat	ian.22 (TRIM IV 2021)	*112.98 (provizoriu)
Indicele valorii totale, la import, realizat in luna de referinta	ian.21	102.22
Valoarea actualizată a plății solicitată		5,510,526.32
Valoarea ajustării		510,526.32
Procent ajustare		10.21%

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

*Valoarea ajustării se va recalcula la următoarea situație de plata cu valoarea indicelui aferent TRIM I 2022

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	97.17	95.48	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	97.17	95.48	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 și $IVUI_{TRR}$ este aferent trimestrelor I, II, III si IV, anului 2021:

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	apr.22	ian.22
Indicele valorii totale, la import, trim. realizat	ian.22	*105.00
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		1,092,633.05
Valoarea ajustării		92,633.05
Procent ajustare		9.26%

$$V_{apl} = 1.000.000,00 \times [(0.15 + 0.03) + (1 - 0.15 - 0.03) \times 105,00 / 102,22 \times 108.35 / 100] = 1.092.633,05$$

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	97.17	95.48	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	97.17	95.48	95.28	95.25	95.80
2021	102.22	106.60	111.36	112.98	108.35
2022	105.00	105.00	105.00	1105.00	105.00

media anului precedent = 100,00

Valorile anului 2022 sunt cu titlul de exemple, acestea nefiind publicate în acest moment 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	97.17	95.48	95.28	95.25	95.80
2021	102.22	106.60	111.36	112.98	108.35
2022	105.00	105.00	105.00	1105.00	105.00

media anului precedent = 100,00

Valorile anului 2022 sunt cu titlul de exemple, acestea nefiind publicate în acest moment de Institutul Național de Statistică.

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 $IVUI_{TRR}$ 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	apr.23	ian.23
Indicele valorii totale, la import, trim. realizat	ian.23	*105.00
Indicele valorii totale, la import, trim. realizat în luna de referință	ian.21	102.22
Indicele valorii totale, la import, media anuală	2020	108.35
Indicele valorii totale, la import, media anuală	2021	*105.00
Valoarea actualizată a plății solicitată		1,138,264.70
Valoarea ajustării		138,264.70
Procent ajustare		13.83%

$$V_{apl} = 1.000.000,00 \times [(0.15 + 0.03) + (1 - 0.15 - 0.03) \times 105,00 / 102,22 \times (108,35 \times 105,00) / (100 \times 100)] = 1.138.264,70$$

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	97.17	95.48	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	97.17	95.48	95.28	95.25	95.80
2021	102.22	106.60	111.36	112.98	108.35
2022	105.00	105.00	105.00	1105.00	105.00
2023	105.00	105.00	105.00	1105.00	105.00

media anului precedent = 100,00

Valorile anului 2022 și 2023 sunt cu titlul de exemple, acestea nefiind publicate în acest moment de Institutul Național de Statistică.

Indicii valori 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	97.17	95.48	95.28	95.25	95.80
2021	102.22	106.60	111.36	112.98	108.35
2022	105.00	105.00	105.00	1105.00	105.00
2023	105.00	105.00	105.00	1105.00	105.00

media anului precedent = 100,00

Valorile anului 2022 si 2023 sunt cu titlul de exemple, acestea nefiind publicate in acest moment de Institutul Național de Statistică.

Baza de referința celor 2 indici aferenți anului 2021 si 2023, este diferită, respectiv:

- Indicele aferent TRIM I 2021 are baza de referința media anuala a anului 2020, respectiv 95,80;
- Indicele aferent TRIM I 2023 are baza de referința media anuala a anului 2022, respectiv 105,00;

In acest sens indicele aferent TRIM I 2022 trebuie adus la aceeași baza de referința, respectiv media anuala a anului 2020, respectiv 95,80, prin înmulțirea acestuia cu raportul între (media anului 2021* media anului 2022)/(100 * 100);

3. Exemplificare aplicarii 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 deșeurii, 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 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 total și indicii de cost în construcții pentru costul materialelor vor fi publicați și definitiv.

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 inginerești noi - 47,21%;

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

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 de construcției - construcții ingineresti noi :		
Coeficient de pondere al materialelor (%cpm)		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.2 2	*166.00
Indicele de cost în construcții total, la data de referință	apr.21	146.30
Indicele de cost în construcții pentru costul materialelor, realizat	mar.2 2	*158.90
Indicele de cost în construcții pentru costul materialelor, la data de referință	apr.21	127.00
Valoarea actualizată a plății solicitată		56,244,319.57
Valoarea ajustării		6,244,319.57
Procent ajustare		12.49%

$$V_{api} = 23.605.000,00 \times [(0,15+0,05) + (1-0,15-0,05) \times 158,90/127,00] + (50.000.000,00-23.605.000,00) \times [(0,15+0,05) + (1-0,15-0,05) \times 166,00/146,30] + (50.000.000,00-23.605.000,00) \times (1-0,4721) \times \{(50.000.000,00-23.605.000,00) \times [(0,15+0,05) + (1-0,15-0,05) \times 166,00/146,30] - (50.000.000,00-23.605.000,00)\} = 56.244.319,57$$

*Valoarea ajustării se va recalcula la următoarea situație de plată cu valoarea indicilor aferenți lunii martie 2022

AN	LUNA	INDICI DE COST ÎN CONSTRUCȚII TOTALI, REALIZATI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINȚA	INDICI DE COST ÎN CONSTRUCȚII PENTRU MATERIALE, REALIZATI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINȚA	Indicii de cost în construcții, totali, prognozati de Comisia Națională de Strategii și Prognoză în luna de referință, pentru anul 2021, 2022, 2023, 2024 și 2025				
				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

LUNA DE REFERINTA (luna anterioară față de data limită de depunere a ofertelor)		INDICI DE COST ÎN CONSTRUCȚII TOTALI, REALIZATI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINTA	INDICI DE COST ÎN CONSTRUCȚII PENTRU MATERIALE, REALIZATI, 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 2026				
AN	LUNA			ANUL 2021	ANUL 2022	ANUL 2023	ANUL 2024	ANUL 2026
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	158.17	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	168.00	158.90	168.00	179.11	189.50	198.22	204.76

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 de construcției - construcții inginerești 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	*166.00
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	*158.90
Indicele de cost în construcții pentru costul materialelor, la data de referinta	ian.21	109.80
Valoarea actualizată a plății solicitată		23,986,181.29
Valoarea ajustării		3,986,181.29
Procent ajustare		19.93%

$$V_{apl} = 6.778.000,00 \times [(0,15+0,05) + (1-0,15-0,05) \times 158,90/109,80] + (20.000.000,00-6.778.000,00) \times (1-0,3389) \times \{(20.000.000,00-6.778.000,00) \times [(0,15+0,05) + (1-0,15-0,05) \times 166,00/135,70] - (20.000.000,00-6.778.000,00)\} = 23.986.181,29$$

*Valoarea ajustării se va recalcula la următoarea situație de plata cu valoarea indicilor aferenți lunii martie 2022

AN	LUNA	INDICI DE COST ÎN CONSTRUCȚII TOTALI, REALIZATI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINTA	INDICI DE COST ÎN CONSTRUCȚII PENTRU MATERIALE, REALIZATI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINTA	Indicii de cost în construcții totale, prognozati de Comisia Natională de Strategie și Prognoză în luna de referință, pentru anii 2021, 2022, 2023, 2024 și 2025				
				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	168.90	166.00	179.11	189.50	198.22	204.76

LUNA DE REFERINTA (luna anterioară față de data limită de depunere a ofertelor)		INDICI DE COST ÎN CONSTRUCȚII TOTALI, REALIZATI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINTA	INDICI DE COST ÎN CONSTRUCȚII PENTRU MATERIALE, REALIZATI, 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
	aprilă	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

Exemplul 3 pentru lit. c.1)		
Contract de lucrări pentru care e aplicabilă formula de la art. 17 alin. (8) c.1)		
Valoarea totală contract		100,000,000.00
Valoarea plății solicitate		10,000,000.00
Valoarea aferentă cheltuielilor cu materialele	33.89%	3,389,000.00
Procent de avans		5.00%
Procent de profit		3.00%
Tipul de construcției - construcții ingineresti reparații capitale : Coeficient de pondere al materialelor (%cpm)		33.89%
Luna de referință	nov.21	nov.21
Luna solicitării de plată	apr.22	mar.22
Indicele de cost în construcții total, realizat	mar.22	*166.00
Indicele de cost în construcții total, la data de referință	nov.21	167.50
Indicele de cost în construcții pentru costul materialelor, realizat	mar.22	*158.90
Indicele de cost în construcții pentru costul materialelor, la data de referință	nov.21	157.20
Valoarea actualizată a plății solicitată		9,997,709.57
Valoarea ajustării		-2,290.43
Procent ajustare		-0.02%

$$V_{apl}=3.389.000,00 \times [(0,05+0,03) + (1-0,05-0,03) \times 158,90/157,20] + (10.000.000,00-3.389.000,00) + (1-0,3389) \times \{(10.000.000,00-3.389.000,00) \times [(0,05+0,03) + (1-0,05-0,03) \times 166,00/167,50] - (10.000.000,00-3.389.000,00)\} = 9.997.709,57$$

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.

Având în vedere ca raportul între indicii de cost în construcții, totali, este subunitar ($166,00/167,5=0,991$), se va aplica valoarea raportului = 1, iar valoarea actualizată a plății solicitate va fi următoarea:

Exemplul 3 pentru lit. c.1) - recalculat		
Contract de lucrări pentru care e aplicabilă formula de la art. 17 alin. (8) c.1)		
Valoare totala contract		100,000,000.00
Valoarea plății solicitate		10,000,000.00
Valoarea aferenta cheltuielilor cu materialele	33.89%	3,389,000.00
Procent de avans		5.00%
Procent de profit		3.00%
Tipul de constructiei - construcții ingineresti reparații capitale : Coeficient de pondere al materialelor (%cpm)		33.89%
Luna de referință	nov.21	nov.21
Luna solicitării de plată	apr.22	mar.22
Indicele de cost în construcții total, realizat	mar.22	*166.00
Indicele de cost în construcții total, la data de referinta	nov.21	166.00
Indicele de cost în construcții pentru costul materialelor, realizat	mar.22	*158.90
Indicele de cost în construcții pentru costul materialelor, la data de referinta	nov.21	157.20
Valoarea actualizată a plății solicitată		10,033,717.53
Valoarea ajustării		33,717.53
Procent ajustare		0.34%

$$V_{apl}=3.389.000,00 \times [(0,05+0,03) + (1-0,05-0,03) \times 158,90/157,20] + (10.000.000,00-3.389.000,00) + (1-0,3389) \times \{(10.000.000,00-3.389.000,00) \times [(0,05+0,03) + (1-0,05-0,03) \times 1] - (10.000.000,00-3.389.000,00)\} = 10.033.717,53$$

*Valoarea ajustării se va recalcula la următoarea situație de plata cu valoarea indicilor aferenți lunii martie 2022

LUNA DE REFERINȚĂ (luna anterioară față de data limită de depunere a ofertelor)		INDICI DE COST ÎN CONSTRUCȚII TOTALI, REALIZATI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINȚĂ	INDICI DE COST ÎN CONSTRUCȚII PENTRU MATERIALE, REALIZATI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINȚĂ	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	133.80	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

LUNA DE REFERINȚĂ (luna anterioară față de data limită de depunere a ofertelor)		INDICI DE COST ÎN CONSTRUCȚII TOTALI, REALIZATI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINȚĂ	INDICI DE COST ÎN CONSTRUCȚII PENTRU MATERIALE, REALIZATI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINȚĂ	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	151.80	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

4. **Exemplificare aplicării 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 deșeurii, 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.

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 pretului de consum total		111.03
Valoarea actualizată a plății solicitată		1,088,240.00
Valoarea ajustării		88,240.00
Procent ajustare		8.82%

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

INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ
Bd. Libertății 16, București Sector 5, ROMÂNIA
 Tel. +4072 312 4875 / 310 1031 / 310 1073 ramfonic.rostat.ro
 Direcțional Tel. 017 7770; Fax: 010 1974; kalsatun@ins.ro

Indicele lunar al preturilor de consum - Rezultatele cautarii

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

Va rugam sa va autentificati

Email:

Parola:

[Inregistrare cont nou](#)

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%

$$V_{api} = 1.000.000,00 \times [(0,05 + 0,05) + (1 - 0,05 - 0,05) \times 109,66 / 100] = 1.086.940,00$$

INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ
 Bd. Libertății 10, București Sector 5, ROMÂNIA
 Fax: +4021 312 4872 / 318 (25) / 315 (57) contact@ins.ro
 Direcția Regiștr. Tel. 31 / 7700, Fax: 918 1874, data.ins.ro

Valoarea actualizată a plății solicitate

Email:

Parola:

[Alți utilizatori?](#)

[Inregistrare cont nou](#)

Indicele lunar al prețurilor de consum - Rezultatele cautării

Perioada curentă	Perioada de referință	TOTAL IPC (%)
2022 - Martie	2021 - Aprilie	109,66

Tip de date IPC

Indicele prețurilor de consum

IPC - Anual

IPC - Lunar

Indicele lunar al prețurilor de consum - Rezultatele cautării

Perioada curentă	Perioada de referință	TOTAL IPC (%)
2022 - Martie	2021 - Aprilie	109,66

© 1999 - 2018 INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA

Exemple de ajustare a devizelor generale

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 nu au fost publicate precum și pentru procedurile de atribuire care urmează a fi reluate.

1. Costul investiției revizuit se obține prin aplicarea la valoarea inițială neactualizată a costului investiției, a indicilor de cost în construcții, total, prevăzuți în anexa nr. 5, a ordonanței de urgență.

Pentru un proiect de infrastructura, a carui valoare inițială ($V_{i,an_referinta}$)= 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 :

$$V_{a,ian_2022} = V_{i,an_referinta} * 122.12/100 = 100.000.000,00 * 122.12/100 = 122.120.000,00$$

V_{a,ian_2022} - valoarea actualizată ca bază de referință, luna ianuarie 2022;

$V_{i,an_referinta}$ - valoarea inițială 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. 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.

a) Astfel dacă 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) Dacă proiectul are durata de implementare, anul 2023, se va constitui rezerva de ajustare pentru anul 2022 și 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

ANEXA Nr. 1

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, REALIZATI, VALABILI IN LUNA DE REFERINTA	INDICII DE COST ÎN CONSTRUCȚII PENTRU MATERIALE, REALIZATI, VALABILI IN 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
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 CONSTRUCȚI TOTALI, REALIZATI, VALABILI IN LUNA DE REFERINTA	INDICII DE COST ÎN CONSTRUCȚI PENTRU MATERIALE, REALIZATI, VALABILI IN LUNA DE REFERINTA	Indicii de cost în construcții, totali, prognozați de Comisia Națională de Strategie și Prognoză în luna de referința, 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 REFERINȚA (luna anterioară față de data limită de depunere a ofertelor)		INDICII DE COST ÎN CONSTRUCȚII TOTALI, REALIZATI, VALABILI IN LUNA DE REFERINȚA	INDICII DE COST ÎN CONSTRUCȚII PENTRU MATERIALE, REALIZATI, VALABILI IN 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
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.

Indicii valorii unitare - total, la import, trimestrial si 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	97.17	95.48	95.28	95.25	95.80
2021	102.22	106.60	111.36	112.98	108.35
2022	105.00	105.00	105.00	1105.00	105.00
2022	105.00	105.00	105.00	1105.00	105.00

media anului precedent = 100,00

Valorile anului 2022 sunt cu titlul de exemple, acestea nefiind publicate în acest moment de Institutul Național de Statistică.

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**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

ICC_{PIR}- Indicele de cost în construcții total, pentru luna "n", în funcție de luna de referință, prognozat 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, REALIZATI, 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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
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	
	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	

Pentru Anul 2023 :

LUNA DE REFERINȚĂ (luna anterioară față de data limită de depunere a ofertelor)		INDICI DE COST ÎN CONSTRUCȚII TOTAL, REALIZATI, 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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
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	
	februarie	166.0	188.59	188.59	188.59	188.59	188.59	188.59	188.59	188.59	188.59	188.59	188.59	

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	189.50
-----------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

ANEXA Nr. 5

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
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

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 eșalonare 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