



MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII

DIRECȚIA GENERALĂ PROGRAME EUROPENE TRANSPORT

Instrucțiunea nr. 9

Data 08.08.2022

Privind aprobarea Metodologiei pentru aplicarea prevederilor O.U.G. 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 temeiul art. 129, alin. (4), Secțiunea a 11-a din Regulamentul de organizare și funcționare a Ministerului Transporturilor și Infrastructurii, aprobat prin Ordinul ministrului transporturilor și infrastructurii nr. 939/01.07.2021, a Legii nr. 8/2018 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2015 pentru aprobarea unor măsuri de gestionare a instrumentelor structurale din domeniul transporturilor, a Hotărârii Guvernului nr. 370/2021 privind organizarea și funcționarea Ministerului Transporturilor și Infrastructurii, cu modificările și completările ulterioare;

Și având în vedere prevederile :

- Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 64/2022, aprobată cu modificări prin Legea nr. 243/2022, cu modificările și completările ulterioare;
- contractelor de finanțare conform cărora Beneficiarii au obligația de a respecta Instrucțiunile emise de AM POIM și OIT în implementarea proiectelor.

Directorul General al Direcției Generale Programe Europene Transport, emite următoarea:

INSTRUCȚIUNE

Art.1. În cadrul contractelor de finanțare aferente axelor 1 și 2 din cadrul POIM, Beneficiarii au obligația de a utiliza *Metodologia privind întocmirea actelor adiționale la contractele de achiziție*, prevăzute în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 64/2022 privind ajustarea prețurilor și a valorii devizelor generale în cadrul proiectelor finanțate din fonduri externe nerambursabile, ca urmare a intrării

în vigoare a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 109/2022 privind unele măsuri pentru proiectele de infrastructură de apă și apă uzată finanțate din fonduri europene și pentru modificarea unor acte normative, prevăzută în anexa nr. 1 precum și Exemple de aplicare a formulelor de ajustare a prețurilor în contractele de achiziție și revizuire a devizelor generale pentru contractele de lucrări prevăzute în anexa nr.2.

Art. 2. Anexa nr. 1 și Anexa nr. 2 fac parte integrantă din prezenta instrucțiune.

Art. 3. Prezenta Instrucțiune intră în vigoare începând cu data 9 august 2022.

**Director general,
Felix Corneliu Ardelean**



Metodologia privind întocmirea actelor adiționale la contractele de achiziție, prevăzute în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 64/2022 privind ajustarea prețurilor și a valorii devizelor generale în cadrul proiectelor finanțate din fonduri externe nerambursabile, ca urmare a intrării în vigoare a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 109/2022 privind unele măsuri pentru proiectele de infrastructură de apă și apă uzată finanțate din fonduri europene și pentru modificarea unor acte normative

1. Scopul ajustărilor de prețuri:

- Ajustarea prețurilor, contractelor de achiziție publică/contractelor sectoriale/acordurilor-cadru aferente proiectelor de investiții finanțate integral sau parțial din fonduri externe nerambursabile, aflate în derulare la data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe de urgență, în condițiile ordonanței de urgență, se realizează pentru a ține seama de unele creșteri sau diminuări de costuri pe baza cărora s-a fundamentat prețul contractelor de achiziție și care nu au putut fi prevăzute de ofertanți la data elaborării ofertelor, chiar dacă prețurile contractelor sunt ferme, sau formulele de ajustare a prețului au fost cuprinse în documentațiile de atribuire, din cauza caracterului imprevizibil a acestor creșteri sau diminuări de costuri.

2. Tipuri de beneficiari:

- Ajustarea se aplică **beneficiarilor publici de finanțare, entități juridice cu calitate de autoritate contractantă.**
- Ajustarea se aplică și de către **beneficiarii de finanțare, entități juridice fără calitate de autoritate contractantă**, potrivit prevederilor art. 6 alin. (1) din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare, în condițiile prezentei ordonanțe de urgență, pentru contractele de la alin. (2) lit. a) și c), entități juridice prevăzute la art. 6 alin. (4) din Legea îmbunătățirilor funciare nr. 138/2004, republicată, cu modificările și completările ulterioare, sau entități juridice prevăzute prin prevederile Ghidului Solicitantului/ contractelor de finanțare, și care au obligația de a respecta prevederile Legii nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare, în condițiile prezentei ordonanțe de urgență.
- Ajustarea se aplică și contractelor de achiziție încheiate de către **beneficiarii privați pentru contractele de lucrări atribuite conform prevederilor Ordinului ministrului fondurilor europene nr. 1284/2016** privind aprobarea procedurii competitive aplicabile solicitanților/beneficiarilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene, denumit în continuare Ordinul ministrului fondurilor europene nr. 1284/2016, cu condiția ca suplimentarea prețului să nu conducă la depășirea pragurilor valorice și a condițiilor cumulative prevăzute la art. 6 din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare, în condițiile prezentei ordonanțe de urgență.
- Ajustarea se aplică și contractelor de achiziție încheiate de către **beneficiarii privați în cazul contractelor de produse atribuite conform prevederilor Ordinului ministrului fondurilor europene nr. 1284/2016** care au ca obiect dotări și/sau utilaje și echipamente tehnologice și funcționale necesare realizării lucrărilor și, respectiv, punerii în funcțiune și/sau destinate echipării și dotării specifice a obiectivelor/proiectelor de investiții/lucrărilor de întreținere și reparații curente/reparațiilor capitale, prevăzute la subcapitolele 4.3, 4.4 și 4.5 din anexa nr. 6 la Hotărârea Guvernului nr. 907/2016, cu modificările și

completările ulterioare, în condițiile prezentei ordonanțe de urgență, precum și în Hotărârea Guvernului nr. 28/2008, cu modificările și completările ulterioare.

ATENȚIE!!!

Beneficiarii privați, care au atribuit contracte de achiziții ca parte a unor scheme de ajutor de stat, pot aplica ajustările numai dacă aceste scheme de ajutor de stat sunt în vigoare și se încadrează în condițiile de acordare, conform regulilor de ajutor de stat relevante aplicabile, precum și în plafoanele specifice ajutorului de stat. Eventualele cheltuieli necesare ajustărilor de preț peste plafoanele specifice schemelor de ajutor de stat se vor suporta de către beneficiari privați din bugetul propriu.

3. Tipuri de contracte:

- Prevederile ordonanței de urgență, se aplică contractelor de achiziție publică/ contractelor sectoriale/acordurilor-cadru după cum urmează:
 - a) **contractele de achiziție publică de lucrări**, definite la art. 3 alin.(1), lit. c) și m) din Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare și la art. 3 alin. (1) lit. b) și l) din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, cu modificările și completările ulterioare;
 - b) **contractele achiziție publică de produse**, definite la art. 3 alin.(1), lit. c) și n) din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare, la art. 3 alin. (1) lit. b) și m) din Legea nr. 99/2016, cu modificările și completările ulterioare, care au ca obiect:
 - i) **dotări și/sau utilaje și echipamente tehnologice și funcționale, echipamente de transport** prevăzute la subcapitolele 4.3, 4.4 și 4.5 din anexa nr. 6 la Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare, necesare realizării lucrărilor, respectiv punerii în funcțiune, și/sau destinate echipării și dotării specifice a obiectivelor/proiectelor de investiții/lucrărilor de întreținere și reparații curente/reparațiilor capitale;
 - ii) **active fixe corporale** așa cum sunt reglementate de Hotărârea Guvernului nr. 2.139/2004, pentru aprobarea Catalogului privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe, cu modificările și completările ulterioare.
 - c) **contractele de achiziție publică de servicii**, definite la art. 3 alin.(1), lit. c) și o) din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare, și la art. 3 alin. (1) lit. b) și n) din Legea nr. 99/2016, cu modificările și completările ulterioare, care au ca obiect realizarea studiilor de fezabilitate și/sau a proiectelor tehnice aferente infrastructurii publice majore și care includ studii geotehnice și/sau hidrogeologice.

- Prevederile ordonanței de urgență, se aplică tuturor contractelor de achiziție care:
 - nu au clauză de ajustare de preț;
 - cuprind o clauză de ajustare care se aplică după îndeplinirea unor condiții cumulative, respectiv după trecerea unei perioade de timp;
 - conțin clauze de ajustare de preț care nu acoperă creșterile de preț generate de condiții de imprevizibilitate prevăzute de prezenta ordonanță de urgență.

ATENȚIE!!!

Pentru contractele de achiziție cu preț ferm sau care cuprind o clauză de ajustare de preț care intră în vigoare după trecerea unei perioade de timp, până la intrarea în vigoare a clauzei de ajustare de preț se aplică prevederile art. 17.

- Ajustarea 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;
 Condiția de imprevizibilitate prevăzută la art. 3 alin. (13) lit. a) se analizează pentru fiecare contract de achiziție în parte de către beneficiari, raportându-se la momentul depunerii ofertei, respectiv cel la care contractantul își calculează prețul și evaluează riscurile, astfel:
 - criza economică post-COVID care a determinat creșteri ale indicelui de cost total în construcții cauzate de creșterea prețului la materiale și manoperă, echipamente/bunuri și alte dotări independente;
 - criza energiei care a determinat creșteri necontrolate la prețul combustibilului, energiei și gazelor naturale care nu a depins de acțiunea/inacțiunea contractantului;
 - criza generată de conflictul militar din regiunea Mării Negre, cu impact asupra creșterii prețului la materiale, echipamente, utilități publice, inclusiv energie, utilaje, precum și dotări independente, iar impactul asupra creșterii elementelor de cost este reflectat în indicele de cost în construcții total, indicele de cost în construcții pentru costul materialelor, indicii valorii unitare – total la import și indicii prețurilor de consum total, publicații de Institutul Național de Statistică al României.
 Beneficiarii fondurilor externe nerambursabile vor consemna în nota justificativă prevăzută la art. 10 lit. a) modalitatea prin care una sau mai multe din împrejurările prevăzute la alin. (1) a/au avut impact asupra contractelor de achiziție prin identificarea acestor influențe la elementele de cost care formează prețul contractului. Aceste influențe pot fi justificate prin cel puțin una sau mai multe oferte de preț, care au stat la baza creșterii elementelor de cost.
 - b) schimbarea, prevăzută 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;
 Condiția prevăzută la art. 3 alin. (13) lit. b) pentru contractele de lucrări se analizează de către beneficiarii fondurilor externe nerambursabile, luând în

considerare ce putea fi avut în vedere de către un contractant, în funcție de data întocmirii ofertei, pentru anii 2021, 2022, 2023, 2024 și 2025, respectiv indicele de cost total în construcții prognozat prevăzut în anexa nr. 1. Indicele de cost total în construcții prognozat de Comisia Națională de Strategie și Prognoză se va menționa de către beneficiarii fondurilor externe nerambursabile în funcție de luna de referință a contractului de achiziție în nota justificativă de verificare a condițiilor de imprevizibilitate prevăzută la art. 10 lit. a).

Condiția de imprevizibilitate prevăzută la art. 3 alin. (13) lit. b) pentru contractele de produse se analizează de către beneficiarii fondurilor externe nerambursabile, luând în considerare 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”, prevăzuți în anexa nr. 2.

Condiția de imprevizibilitate prevăzută la art. 3 alin. (13) lit. b) pentru contractele de servicii de realizare a studiilor de fezabilitate și/sau a proiectelor tehnice aferente infrastructurii publice care includ studii geotehnice și/sau hidrogeologice se analizează de către beneficiarii fondurilor externe nerambursabile, luând în considerare indicele prețurilor de consum, total, realizat în luna de referință, publicat de Institutul Național de Statistică, prevăzuți în anexa nr. 3.

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

Condiția de imprevizibilitate prevăzută la art. 3 alin. (13) lit. c) se analizează de către beneficiarii fondurilor externe nerambursabile prin raportare la riscul contractual din propunerea financiară a ofertantului câștigător.

Beneficiarii fondurilor externe nerambursabile vor arăta în nota justificativă de la art. 10 lit. a) faptul că executarea contractului a devenit excesiv de oneroasă pentru contractant din cauza situațiilor imprevizibile prevăzute la art. 3.

- d) contractantul face dovada creșterii costurilor pe baza cărora s-a fundamentat prețul inițial al contractului, inclusiv prin oferte de preț actualizate pe elementele semnificative de cost ale acestuia și prin declarație pe proprie răspundere că în această perioadă nu a beneficiat de facilități acordate mediului de afaceri cu impact direct asupra compensării costurilor de realizare a contractului de către guvernele statelor unde contractanții își au rezidența în vederea atenuării efectelor generate de criza economică în relația cu implementarea contractului.

Condiția de imprevizibilitate prevăzută la art. 3 alin. (13) lit. d) se analizează de către beneficiarii fondurilor externe nerambursabile sub două aspecte:

a) **costul:** are în vedere reechilibrarea contractuală și constă în suportarea de către beneficiarii fondurilor externe nerambursabile a diferenței dintre evoluția reală a costurilor din construcții față de evoluția prognozată la momentul datei de referință, de către Comisia Națională de Strategie și Prognoză, a indicatorilor specifici de costuri sau, după caz, a indicatorilor

similari specifici pentru furnizarea de bunuri și prestarea de servicii de realizare a studiilor de fezabilitate și/sau a proiectelor tehnice aferente infrastructurii publice care includ studii geotehnice și/sau hidrogeologice. Pentru a determina aceste costuri necesare reechilibrării prețului contractului se vor aplica formulele de la art. 17;

b) **prelungirea duratei de execuție pentru contractele de lucrări, respectiv prelungirea termenelor de livrare pentru contracte de furnizare.**

- Reechilibrarea contractuală prevăzută la art. 7, alin. (1) va fi realizată în baza unei analize efectuate de părțile contractante la nivelul fiecărui contract.
- Beneficiarii fondurilor externe nerambursabile vor menționa în notă justificativă, prevăzută la art. 10 lit. a), modalitatea rezultată din aplicarea prevederilor ordonanței de urgență pentru suportarea costului de către beneficiari în vederea reechilibrării contractelor, precum și modalitatea de reechilibrare a duratei contractului, dacă este cazul.

ATENȚIE!!!

Potrivit Legii nr. 243/2022 de aprobare cu modificări a OUG nr. 64/2022, art.3, alineatul (14) a fost modificat și astfel prevederile ordonanței de urgență se aplică și contractelor de achiziție în care beneficiarii fondurilor externe nerambursabile au aplicat penalități de întârziere/majorări de întârziere/daune-interese sau alte clauze penalizatoare de natură similară pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor contractuale asumate de contractant, altele decât cele prevăzute în prezenta ordonanță de urgență sau pentru cele care au depășit durata de execuție prevăzută în contract fără ca aceasta să fi fost modificată potrivit clauzelor contractuale sau potrivit prevederilor legale în vigoare.

- În situația în care beneficiarii fondurilor externe nerambursabile întocmesc acte adiționale la contractele de achiziție publică/contractele sectoriale/acordurile-cadru sau alte categorii de contracte pentru introducerea unor formule de ajustare a prețului prevăzute la art. 17 alin. (8) necesare pentru reechilibrarea condițiilor contractuale, care se încadrează în condițiile de imprevizibilitate prevăzute de art. 3 alin. (13), aceștia sunt obligați să întocmească o notă justificativă aprobată de reprezentantul legal în care vor menționa:
 - a) caracterul de imprevizibilitate al reechilibrării contractuale;
 - b) clauzele contractuale care sunt necesare a fi reechilibrate;
 - c) modalitatea prin care se manifestă dezechilibrul contractual raportat la clauzele contractuale existente, inclusiv prin prezentarea de documente justificative în acest sens;
 - d) impactul financiar al dezechilibrului financiar prin aplicarea formulei de ajustare a prețului existent în contract la valoarea restului rămas de executat a contractului;
 - e) impactul financiar al reechilibrării contractuale prin aplicarea formulei de ajustare a prețului prevăzută de art. 17 alin. (8) la valoarea restului rămas de executat a contractului.
- Dacă diferența de valoare între impactul financiar prevăzut la alin. (1) lit. e) și impactul financiar prevăzut la alin. (1) lit. d) împărțită la valoarea impactului

financiar prevăzut la alin. (1) lit. d) este mai mică sau egală cu 5%, nu este necesară reechilibrarea contractuală

- Dacă diferența de valoare între impactul financiar prevăzut la alin. (1) lit. e) și impactul financiar prevăzut la alin. (1) lit. d) împărțită la valoarea impactului financiar prevăzut la alin. (1) lit. d) este mai mare de 5%, reechilibrarea contractuală va urma procedura prevăzută de ordonanță de urgență.
- În cazul în care impactul financiar prevăzut la alin. (1) lit. d) nu poate fi determinat ca urmare a inaplicabilității formulei de ajustare, se va justifica imposibilitatea aplicării ei, iar valoarea impactului financiar va fi egală cu zero. Reechilibrarea contractuală va urma procedura prevăzută în ordonanța de urgență.

ATENȚIE!!!

Pentru contractele de achiziție care conțin clauze de ajustare de preț dar care nu acoperă creșterile de preț generate de cauze imprevizibile prevăzute de prezenta ordonanță de urgență se pot aplica prevederile art. 17 cu condiția parcurgerii etapelor prevăzute la art. 10, întocmirii notei justificative de la art. 43 și aplicării formulei de ajustare pentru valoarea rămasă de executat a contractului.

4. Pașii de urmat pentru întocmirea actelor adiționale la contractele de achiziție

- În termen de 90 de zile de la data intrării în vigoare a ordonanței de urgență, contractanții pot transmite beneficiarilor fondurilor externe nerambursabile o adresă prin care solicită ajustarea valorii aferente restului rămas de executat/furnizat și prestat, existent la data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe de urgență, pentru contractele prevăzute la art. 3, alin.(2), potrivit formulelor de ajustare prevăzute la art. 17 alin. (8) și a celorlalte prevederi cuprinse în prezenta ordonanță de urgență. În condițiile aplicării art. 42, adresa poate fi inițiată de beneficiarii fondurilor externe nerambursabile, pentru încheierea unui act adițional la contractul de achiziție, în vederea constituirii rezervei de implementare potrivit art. 9. Încheierea actelor adiționale la contracte de achiziție se realizează în termenul de valabilitate a contractelor și cu respectarea prevederilor capitolului II.
- În cazul contractelor de achiziție încheiate ulterior intrării în vigoare a ordonanței de urgență, pentru care procedurile de atribuire sunt în curs de desfășurare, contractanții pot transmite în termen de 30 zile de la data semnării contractului, beneficiarilor fondurilor externe nerambursabile o adresă prin care solicită ajustarea valorii contractului, în mod similar ca și pentru contractele prevăzute la art.3, alin.(2), potrivit formulelor prevăzute la art. 17 alin. (8) și a celorlalte prevederi cuprinse în prezenta ordonanță de urgență. În condițiile aplicării art. 42, adresa poate fi inițiată de beneficiarii fondurilor externe nerambursabile, pentru încheierea unui act adițional la contractul de achiziție, în vederea constituirii rezervei de implementare potrivit art. 9. Încheierea actelor adiționale la contracte de achiziție se realizează în termenul de valabilitate a contractelor și cu respectarea prevederilor capitolului II.

ATENȚIE!!!

Netransmiterea de către contractanți/beneficiari a solicitării de ajustarea valorii pentru restul rămas de executat/furnizat și prestat la data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe de urgență, în termenul prevăzut anterior, atrage decăderea acestora din dreptul de a beneficia de aplicarea prevederilor prezentei ordonanțe de urgență.

- **Beneficiarii fondurilor externe nerambursabile** care au înregistrat solicitările, în termenul menționat în ordonanța de urgență, **sunt obligați să analizeze dacă sunt îndeplinite cumulativ toate condițiile de imprevizibilitate prevăzute la art. 3 alin. (13) în vederea ajustării prețului contractelor de achiziție /acordurilor - cadru și să încheie nota justificativă prevăzută la art. 10 lit. a), aprobată de reprezentantul legal al acestora și dacă sunt îndeplinite condițiile din prezenta ordonanță de urgență sunt obligați să încheie acte adiționale la contractele de achiziție cu respectarea etapelor următoare:**

a) Etapa I: Întocmesc nota justificativă (Model - Anexa Nr. 1 la prezenta metodologie) privind îndeplinirea condițiilor cumulative prevăzute la art. 221 alin. (1) lit. c) din Legea 98/2016, respectiv art. 238 din Legea nr. 99/2016. Pentru demonstrarea îndeplinirii condiției prevăzute la art. 221 alin. (1) lit.c) pct. i) din Legea nr. 98/2016, respectiv la art. 238 lit. a) din Legea nr. 99/2016, întrunirea condițiilor de imprevizibilitate ale contractului de achiziție publică/contractului sectorial/acordului-cadru prevăzute la art. 3 alin (13), este considerată necesară și suficientă. Nota justificativă este aprobată de reprezentantul legal al beneficiarului, care răspunde pentru realitatea îndeplinirii condițiilor de imprevizibilitate a contractului și corectitudinea informațiilor cuprinse în aceasta.

b) Etapa a II-a: Pe baza notei justificative se încheie act adițional la contract prin majorarea prețului cu valoarea rezervei de implementare. Actul adițional va prevedea constituirea, evidența și modul de utilizare a rezervei de implementare în relația cu contractantul și va conține:

1. **Obiectul actului adițional;**
2. **Valoarea rezervei de implementare (Model - Anexa Nr. 2 la prezenta metodologie);**
3. **Modul de evidența a rezervei de implementare;**
4. **Plățile care pot fi efectuate din rezerva de implementare;**
5. **Formula de ajustare a prețului contractului de achiziție publică/contractului sectorial/acordului-cadru în acord cu prevederile prezentei ordonanțe de urgență;**
6. **Valoarea restului rămas de executat determinat cantitativ și valoric, la data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe de urgență, până la data încheierii procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor sau după caz a procesului verbal de recepție și dare în folosință pentru care se va aplica formula de ajustare cu ocazia fiecărei solicitări de plăți, cantitativ și valoric;**
7. **Alte prevederi care sunt necesare pentru constituirea, evidența și plățile care vor avea loc din rezerva de implementare;**

8. Anexe - inclusiv documentele care atestă îndeplinirea condițiilor de imprevizibilitate prevăzute la art. 3 alin. (13) .

- Rezerva de implementare pentru reechilibrarea contractelor se constituie inițial, în procent de până la 23% din valoarea restului de executat a contractului de achiziție, la momentul intrării în vigoare a ordonanței de urgență și poate fi utilizată numai pentru plata diferențelor de preț aferente ajustării prețului contractelor de achiziție, fără a depăși pragurile stabilite la art. 8 și art. 18.
- Pe parcursul derulării contractelor, rezerva de implementare destinată plății ajustărilor de preț se poate suplimenta cu procente de până la 10% din valoarea restului de executat a contractului de achiziție, la data solicitării, prin încheierea de acte adiționale la contracte, fără a depăși pragurile prevăzute la art. 8 și art. 18.
- Suplimentarea rezervei de implementare în condițiile alin. (4) poate avea loc numai dacă au fost efectuate plăți de minim 75% din valoarea rezervei. Suplimentarea rezervei de implementare nu poate conduce la depășirea pragurilor prevăzute la art. 8 și art. 19.

ATENȚIE!!!

Modificarea prețului contractelor de achiziție publică/contractele sectoriale/acordurile - cadru prevăzute la art. 1, se încadrează în prevederile art.221 alin. (1) lit. c) din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare, respectiv în prevederile art. 238 din Legea nr. 99/2016, cu modificările și completările ulterioare, fără să depășească 50% din prețul inițial al contractului de achiziție publică/contractului sectorial/acordului-cadru, potrivit notei justificative.

În cazul în care se efectuează majorarea prețului contractului de achiziție publică/contractului sectorial/acordului-cadru prin mai multe modificări succesive, potrivit dispozițiilor art. 221 alin. (1) lit. b) și c) din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare respectiv prevederilor art. 237 alin. (1) și art. 238 din Legea nr. 99/2016, cu modificările și completările ulterioare, valoarea cumulată a modificărilor contractului, inclusiv cele aferente prezentei ordonanțe de urgență, nu va depăși 50% din prețul inițial al contractului de achiziție publică/contractului sectorial/acordului-cadru.

Modificarea valorii contractelor de lucrări și/sau după caz a contractelor de produse pentru beneficiarii privați care aplică prevederile Ordinului ministrului fondurilor europene nr. 1284/2016 nu poate depăși 50% din valoarea prețului inițial al contractului de achiziție, potrivit notei justificative.

În cazul în care ajustarea prevăzută la art. 17 se aplică achizițiilor directe, aplicarea formulei de ajustare prevăzute la art. 17 alin. (5), după caz, nu trebuie să conducă la o valoare a contractului egală cu sau mai mare decât pragul prevăzut la art. 7 alin. (5) din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările

ulterioare, respectiv la art. 12 alin. (4) din Legea nr. 99/2016, cu modificările și completările ulterioare.

În cazul în care ajustarea prevăzută la art. 17 se aplică contractelor încheiate ca urmare a unei proceduri simplificate, aplicarea formulei de ajustare prevăzute la art. 17 alin. (5), după caz, nu trebuie să conducă la o valoare a contractului egală cu sau mai mare decât pragul prevăzut la art. 7 alin. (1) din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare, respectiv la art. 12 alin. (1) din Legea nr. 99/2016, cu modificările și completările ulterioare.

- Actele adiționale la contractele de achiziție, se încheie în termen de 30 de zile de la data depunerii către contractant a cererii și a documentelor justificative.
- Actele adiționale încheiate la contractele de achiziție, se transmit spre verificare la AM/OI, în conformitate cu prevederile contractelor de finanțare.

Anexa Nr. 1

Model Notă justificativă - pentru contract de lucrări

(pentru contract de furnizare sau contract de servicii, conținutul cadru va fi adaptat corespunzător)

Data întocmirii:

Cuprins

1. Date generale privind contractul
 2. Impactul crizelor asupra costurilor
 3. Imprevizibilitatea
 4. Întinderea riscului contractual
 5. Reechilibrarea contractului
 - 5.1 Costuri
 - 5.2 Prelungirea duratei de execuție
 - 5.3 Modalitatea de reechilibrare
 6. Confirmare de către reprezentantul legal al beneficiarului
 7. Informații privind rezerva de implementare
 8. Cazul specific al contractelor cu o formulă existentă de ajustare
 9. Multiplicator
- Semnătura reprezentantului legal al Beneficiarului

1. Date generale privind contractul
 1. Titlul și numărul contractului:
 2. Data semnării contractului
 1. Antreprenor (inclusiv asociați, terț susținător, subcontractanți):
 3. Beneficiar:
 4. Proiect din care contractul face parte:
 - a) Titlu:
 - b) cod SMIS:
 - c) Program Operațional:
 5. Tip contract: execuție / proiectare - execuție
 6. Condiții contractuale: FIDIC, HG 1/2018, altele
 7. Termen limită de depunere a ofertelor:
 8. Data ordinului de începere:
 9. Durata de execuție inițială:
 10. Stadiul de execuție (inclusiv orice prelungire aprobată):
 11. Durata perioadei de garanție:
 12. Prețul contractului la semnare (fără TVA):
 13. Prețul curent al contractului (inclusiv orice modificare aprobată, fără TVA):
 14. Valoarea lucrărilor executate până la data întocmirii notei (fără TVA):
 15. Luna de referință:
 16. Valoarea restului de executat la data întocmirii notei (fără TVA):
 17. Existența în contractul inițial a unei formule de ajustare: (descrierea formulei, valoarea curentă a multiplicatorului¹)
 18. A fost introdusă în contract o formulă de ajustare (conform OG 15/2021): (descrierea formulei, data de introducere, valoarea curentă a multiplicatorului)
 19. Modificări aprobate aferente art. 221 alin. (1) lit. b) din Legea 98/2016 respectiv art. 237 din Legea 99/2016 (se vor completa datele pentru fiecare modificare):
 - a) Data aprobării
 - b) Scopul modificării
 - c) Valoarea modificării
 20. Modificări aprobate aferente art. 221 alin. (1) lit. c) din Legea 98/2016 respectiv art. 238 din legea 99/2016 (se vor completa datele pentru fiecare modificare):
 - a. Data aprobării
 - b. Scopul modificării
 - c. Valoarea modificării
 21. Valoarea cumulată a modificărilor aferente art. 221 alin. (1) lit. b) și c) din Legea 98/2016 respectiv art. 237 și art. 238 din Legea 99/2016 până la acest moment (dacă este cazul)
 22. Eventuale penalități aplicate până la acest moment antreprenorului și cauza acestora.

¹ A se vedea definiția la capitolul 9 al prezentului document

2. Impactul crizelor asupra costurilor

Referință: art. 3 alin. (13) lit. a) și art. 4 alin. (2)

Pentru fiecare din următoarele crize, se va descrie, după caz, modalitatea concretă prin care a avut impact asupra contractului de achiziție. Se vor identifica influențele crizei asupra elementelor de cost care formează prețul contractului.

- criza economică post-COVID
- criza energiei
- criza suplimentară ca urmare a conflictului militar din regiunea Mării Negre

Antreprenorul va demonstra, prin anexarea unor justificări concrete, faptul că executarea contractului a devenit oneroasă.

În acest sens, se vor prezenta, pentru elementele semnificative constituind prețul contractului, costurile avute în vedere la data ofertei și oferte curente pentru aceleași elemente. În cazul contractelor cu preț ferm, se va prezenta costul efectiv pe piață la data ofertei dar și costul luat în considerare în ofertă având în vedere prognoza ofertantului (riscul contractual previzionat) de evoluție a costurilor pe durata implementării contractului.

3. Imprevizibilitatea

Referință: art. 3 alin. (13) lit. b) și art. 5 alin. (1)

Se vor menționa indicii de cost total în construcții prognozate de Comisia Națională de Strategie și Prognoză în funcție de luna de referință a contractului pentru lunile ianuarie și februarie 2022. Se vor compara cu indicii de cost total în construcții pentru lunile ianuarie și februarie 2022 publicați de Institutul Național de Statistică în Buletinul Statistic de Prețuri.

Beneficiarul va trage concluzii din această comparație cu privire la caracterul imprevizibil al creșterilor de costuri care afectează contractul.

4. Întinderea riscului contractual

Referință: art. 3 alin. (13) lit. c) și art. 6 alin. (1) și (2)

Beneficiarul va menționa dacă riscul impreviziunii în sensul articolului 1271 din Codul Civil este explicit suportat de către antreprenor prin contract sau din anexe (și, în caz pozitiv, va atașa extrasul concret din condițiile de contract/anexe).

Beneficiarul va menționa principalele riscuri suportate prin contract de către antreprenor, în legătura cu evoluția costurilor după data întocmirii ofertei.

Folosind elementele prezentate în capitolele 2 și 3 de mai sus, Beneficiarul va arăta dacă și în ce mod schimbarea excepțională a împrejurărilor (crizele menționate la art. 1 din Ordonanța de Urgență) afectează executarea contractului, devenind oneroasă pentru Antreprenor.

5. Reechilibrarea contractului

Referință: art. 3 alin. (13) lit. d) și art. 7

5.1 Costuri

Beneficiarul va prezenta modalitatea de aplicare a formulei relevante de la art. 17 din Ordonanța de Urgență.

Se va prezenta, cu titlu ilustrativ, rezultatul aplicării formulei (valoarea multiplicatorului²) pentru lunile ianuarie și februarie 2022.

Referință: Art. 8

Beneficiarul va prezenta valoarea cumulată a modificărilor aferente art. 221 alin. (1) lit. b) și c) din Legea 98/2016, respectiv art. 237 și 238 din Legea 99/2016, modificări aprobate până la data întocmirii notei. Valoarea cumulată va fi exprimată și ca procent din prețul inițial al contractului.

Beneficiarul va indica valoarea rezervei de implementare pentru reechilibrarea contractului avută în vedere. Beneficiarul va calcula suma valorii rezervei de implementare plus valoarea cumulată a modificărilor aferente art. 221 alin. (1) lit. b) și c) din Legea 98/2016, respectiv art. 237 și 238 din Legea 99/2016, modificări aprobate până la data întocmirii notei, va exprima această sumă ca procent din prețul inițial al contractului și va verifica faptul că procentul astfel calculat este mai mic de 50%.

Referință: Art. 18 alin. (1)

În cazul în care contractul a fost încheiat ca achiziție directă, Beneficiarul va arăta că ajustarea prețului contractului cu rezerva de implementare nu conduce la o valoare a contractului egală cu sau mai mare decât pragul prevăzut la art. 7 alin. (5) din Legea nr. 98/2016, respectiv la art. 12 alin. (4) din Legea nr. 99/2016.

Referință: Art. 18 alin. (2)

În cazul în care contractul a fost încheiat ca urmare a unei proceduri simplificate, Beneficiarul va arăta că ajustarea prețului contractului cu rezerva de implementare nu conduce la o valoare a contractului egală cu sau mai mare decât pragul prevăzut la art. 7 alin. (1) din Legea nr. 98/2016, respectiv la art. 12 alin. (1) din Legea nr. 99/2016.

5.2 Prelungirea duratei de execuție

Antreprenorul va prezenta impactul crizelor asupra respectării termenelor contractuale. În cazul în care Antreprenorul invocă întârzieri în executarea unei activități generate de impactul crizelor, Antreprenorul va arăta următoarele:

- Durata activității conform programului de lucru, înaintea să fie afectată de crize,
- Modalitatea concretă în care crizele afectează durata activității (cum ar fi întârzieri în livrarea unor materii prime sau a unor echipamente)
- Modul în care Antreprenorul a încercat să reducă întârzierile
- Explicații concrete arătând că Antreprenorul a acționat în timp util și că întârzierile sunt datorate unor factori externi,
- Întârzierea activității,
- Impactul întârzierii asupra drumului critic și necesitatea corespunzătoare de prelungire a duratei de execuție.

Având în vedere elementele prezentate de Antreprenor, Beneficiarul va prezenta analiza sa privind necesitatea (sau nu) de prelungire a duratei de execuție.

² A se vedea definiția la capitolul 9 al prezentului document

5.3 Modalitatea de reechilibrare

Beneficiarul va prezenta modalitățile de reechilibrare luate în considerare ca urmare a analizei de mai sus.

6. Confirmare de către reprezentantul legal al beneficiarului

Referință: art. 10 lit. a)

Reprezentantul legal al beneficiarului (prenume, nume, funcție) confirmă realitatea îndeplinirii condițiilor de imprevizibilitate a contractului și corectitudinea informațiilor cuprinse în prezenta notă justificativă.

7. Informații privind rezerva de implementare

Referință: art. 10 lit. b)

Valoarea rezervei de implementare: exprimată în lei fără TVA dar și ca procent din prețul inițial al contractului.

Evidența rezervei de implementare: prevederi privind singurul scop al rezervei de implementare

Efectuarea plăților din rezerva de implementare: prevederi privind modalitate de efectuare a plăților din rezerva de implementare, în conformitate cu prevederile art. 18 alin. 8 lit. a2) sau c2) după caz.

Aprobare de către reprezentantul legal al beneficiarului (prenume, nume, funcție).

8. Cazul specific al contractelor cu o formulă existentă de ajustare

Referință: art. 42 alin. (1)

Beneficiarul va prezenta formula existentă de ajustare.

Beneficiarul va preciza dacă formula existentă a fost prevăzută încă din documentația de atribuire sau a fost introdusă ca urmare a aplicării prevederilor OG 15/2021 cu completările și modificările ulterioare.

În situația în care Beneficiarul consideră că formula existentă de ajustare este neadekvată iar executarea contractului, în ciuda existenței acestei formule de ajustare, a devenit oneroasă, Beneficiarul va detalia următoarele:

a) Caracterul de imprevizibilitate al reechilibrării contractuale;

A se vedea informațiile prezentate în secțiunile 3, 4 și 5 de mai sus.

b) Clauzele contractuale care sunt necesare a fi reechilibrate;

Clauzele privind formula de ajustare. Alte clauze după caz.

c) Modalitatea prin care se manifestă dezechilibrul contractul raportat la clauzele contractuale existente, inclusiv prin prezentarea de dovezi justificative în acest sens;

A se vedea informațiile prezentate în secțiunea 2 de mai sus.

d) Impactul financiar al dezechilibrului financiar prin aplicarea formulei de ajustare a prețului, existentă în contract la valoarea rămasă de executat a contractului;

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

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

Semnătura reprezentantului legal al Beneficiarului

Prenume, Nume:

Funcție:

Reprezentantul legal al Beneficiarului:

Semnătura:

Anexa Nr. 2

Model - Centralizator privind constituirea rezervei de implementare la contractul de achiziție, conform Ordonanta de Urgenta nr. 64/2022									
Valori in Lei (RON)									
	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli		Valoare totala *rest de executat	Valoare eligibila *rest de executat	Valoare neeligibila *rest de executat	Valoare rezerva de implementare	Valoare eligibila rezerva de implementare (aferenta cheltuielilor eligibile)	Valoare neeligibila rezerva de implementare (aferenta cheltuielilor neeligibile)	
1	2	3	4=(5)+(6)	5	6	7= max. 23%*(4)	8= max. 23%*(5)	9= max. 23%*(6)	
*Deviz General - Încadrarea valorii restului de executat/rezervei de implementare, în funcție de tipul contractul de achiziție									
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului									
1.2	Amenajarea terenului								
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială								
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților								
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții									
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului								
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică									
3.1	Studii								
	3.1.1. Studii de teren								
3.5	Proiectare								
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general								
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție								
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază									
4.1	Construcții și instalații								
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale								
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj								

[illegible]

Exemple de aplicare a formulelor de ajustare a prețurilor în contractele de achiziție și revizuire a devizelor generale pentru contractele de lucrări

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. 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 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%.

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 cheltuielilor cu materialele	47.21%	4,721,000.00
Procent de avans		15.00%
Procent de profit		5.00%
Tipul de constructiei - 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, 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		11,841,014.37
Valoarea ajustării		1,841,014.37

Procent ajustare	18.41%
------------------	--------

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

Anexa nr. 4

ICC_{plr} - 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
	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

15 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														
Anii	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Years	2015 = 100
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
	2022	164.3	166.0	177.8	179.9	181.6							165.2	2022
CONSTRUCTION - TOTAL														
din care:														
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
	2022	155.2	158.9	175.0	180.0	182.9							151.9	2022
of which: Material costs														
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 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	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 referinta	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_{plr}- 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, 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											
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

15 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 = 10	
	Anii	ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	May May	Jun. June	Iul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years		
CONSTRUCȚII - TOTAL	2021	135.7	137.9	142.2	146.3	150.1	153.3	155.6	157.2	158.3	161.2	167.6	165.2	2021	CONSTRUCTION - TOTAL	
	2022	164.3	166.5	177.6	179.9	181.6								2022		
din care:																
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	of which:	
	2022	155.2	158.9	175.0	180.0	182.9								2022	Material costs	
Datele pentru luna aprilie 2022 sunt rectificate. Tăi datele pentru luna mai 2022 sunt provizorii. The data for April 2022 are rectified and the data for May 2022 are provisional.																

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 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 2021/2022:

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

Pentru solicitările de 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:

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

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 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	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		5,200,497.19
Valoarea ajustării		200,497.19
Procent ajustare		4.01%

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

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		5,510,526.32
Valoarea ajustării		510,526.32
Procent ajustare		10.21%

$$V_{apl}=5.000.000,00 \times [(0.00+0.03) + (1-0,00-0.03) \times 112,98/102,22] = 5.510.526,32$$

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		1,167,642.79
Valoarea ajustării		167,642.79
Procent ajustare		16.76%

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

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
2022	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 $IVUI_{TrR}$ 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	iul.23	TRIM I 2023

Indicele valorii totale, la import, trim. realizat	TRIM I 2023	*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
Indicele valorii totale, la import, media anuala	2022	*107.16
Valoarea actualizată a plății solicitată		1,138,264.70
Valoarea ajustării		138,264.70
Procent ajustare		13.83%

$$V_{apt}=1.000.000,00 \times [(0.15+0.03) + (1-0,15-0.03) \times 105,00/102,22 \times (108.35 \times 107,16)/(100 \times 100)] = 1.138.264,70$$

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

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

In acest sens indicele aferent TRIM I 2023 trebuie adus la aceeași baza de referința, respectiv media anuală 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 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 indicele de cost în construcții total, ICC_r , sau indicele 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 indicele 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 de constructiei - 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.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		9,522,122.24
Procent ajustare		19.04%

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

15 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	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	2015 = 100
CONSTRUCȚII - TOTAL	2021	135.7	137.9	142.2	146.3	150.1	153.3	155.5	157.2	158.3	161.2	167.5	165.2	2021	CONSTRUCTION - TOTAL
	2022	164.3	168.5	177.5	179.9	181.5								2022	
din care:															
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	of which: Material costs
	2022	155.2	158.9	175.0	180.0	182.9								2022	

Detale pentru luna aprilie 2022 sunt rectificative, iar detale 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 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, 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%

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

15 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	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	2015 = 100
CONSTRUCȚII - TOTAL	2021	135.7	137.9	142.2	146.3	150.1	153.3	155.5	157.2	158.3	161.2	167.5	165.2	2021	CONSTRUCTION - TOTAL
	2022	164.3	168.5	177.5	179.9	181.5								2022	
din care:															
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	of which: Material costs
	2022	155.2	158.9	175.0	180.0	182.9								2022	

Detale pentru luna aprilie 2022 sunt rectificative, iar detale pentru luna mai 2022 sunt provizorii.
The 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 10, București Sector 5, ROMANIA
 Fax: +4021 312 4875 / 318 1851 / 318 1873 email: ins@ins.ro
 Diseminare: Tel. 317 2770; Fax: 318 1824; dacestat@ins.ro

Va rugam sa va autentificati

Email

Parola

Login [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

2022 - Martie

Perioada de referinta

2021 - Ianuarie

TOTAL IPC (%)

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 NATIONAL DE STATISTICA
 Bd. Libertății 16, București Sector 5, ROMANIA
 Fax: +4021 312 4825 / 318 1831 / 318 1823 ramstat@insse.ro
 Distribuție: Tel: 312 7770; Fax: 318 1824; datestat@insse.ro

Ve rugam sa va autentificati

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 - Aprilie	109,66

 [Imprimare rezultate](#)
 [Salvare in format Excel](#)

Indicele lunar al preturilor de consum - Rezultatele cautarii

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

© 1999 - 2018 INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA

5. Exemplificare aplicarii 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:

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

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_{CClrci} - 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:

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

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

C _A	*pondere A - Forța de muncă, stabilită în cadrul contractului		0.20
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"	mai.22	151.00
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	ian.21	100.00
C _B	*pondere B - Bitum, stabilită în cadrul contractului		0.10
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"	mai.22	152.00
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	ian.21	100.00
C _C	*pondere C - Combustibil, stabilită în cadrul contractului		0.15
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"	mai.22	153.00
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	ian.21	100.00
C _D	*pondere D - Agregate minerale de carieră și balastieră, stabilită în cadrul contractului		0.15
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"	mai.22	154.00
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	ian.21	100.00
C _E	*pondere E - Energie electrică și gaze, stabilită în cadrul contractului		0.10
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"	mai.22	155.00
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	ian.21	100.00

C _F	*pondere F - Mașini și echipamente, stabilită în cadrul contractului		0.10
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"	mai.22	156.00
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	ian.21	100.00
C _G	*pondere G - Construcții metalice, stabilită în cadrul contractului		0.10
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"	mai.22	157.00
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	ian.21	100.00
C _H	*pondere H - Cement, stabilită în cadrul contractului		0.10
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"	mai.22	158.00
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	ian.21	100.00
Verificare ponderi	$C_A + C_B + C_C + C_D + C_E + C_F + C_G + C_H = 1$	1.0	OK
V _{apl}	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%

Observatii:

*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. Tabelul 55 - Câștigul salarial mediu brut - Construcții pentru anii anteriori 2022 și respectiv tabelul 48 - Câștigul salarial mediu brut. Construcții pentru anul 2022
A - Forța de muncă	

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 - Ciment	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:

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

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 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_{CCtrcD} - 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_{CCrcE} - 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_{CCtrcE} - 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_{CCrcF} - 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_{CCtrcF} - 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_{CCrcG} - 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_{CCtrcG} - 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:

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

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
C _A	pondere A - Forța de muncă, stabilită prin Ordinul 1292/1784 din 19 iulie 2022		0.20
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"	mar.22	4719.00
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	mar.21	4304.00
C _B	pondere B - Bitum, stabilită prin Ordinul 1292/1784 din 19 iulie 2022		0.10
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 țigieiului, aplicabil cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n"	mar.22	220.62
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	mar.21	113.87

	produselor obținute din prelucrarea țiteiului, în luna de referință		
C _c	pondere C - Combustibil, stabilită prin Ordinul 1292/1784 din 19 iulie 2022		0.15
I _{ccrc}	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
I _{ccirc}	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
C _d	pondere D - Agregate minerale de carieră și balastieră, stabilită prin Ordinul 1292/1784 din 19 iulie 2022		0.15
I _{ccrd}	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
I _{ccird}	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
C _e	pondere E - Energie electrică și gaze, stabilită prin Ordinul 1292/1784 din 19 iulie 2022		0.10

I _{CCrcE}	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
I _{CCrcE}	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
C _F	pondere F - Mașini și echipamente, stabilită prin Ordinul 1292/1784 din 19 iulie 2022		0.10
I _{CCrcF}	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
I _{CCrcF}	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
C _G	pondere G - Construcții metalice, stabilită prin Ordinul 1292/1784 din 19 iulie 2022		0.10
I _{CCrcG}	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 -	mar.22	154.36

	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	mar.21	109.03
C _H	pondere H - Ciment, stabilită prin Ordinul 1292/1784 din 19 iulie 2022		0.10
I _{CCrcH}	indicele de cost pentru H - Ciment, 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
I _{CCircH}	indicele de cost pentru H - Ciment, 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 _{apl}	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 -

- lei - continued -

	2021											2022		
	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 și aer condiționat <i>Electricity, gas, steam and air conditioning production and</i>	7835	9104	8489	8754	9045	8702	8248	8437	8238	10380	8890	8265	8650	
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare <i>Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities</i>	4603	4655	4664	4687	4681	4582	4592	4613	4705	5254	4855	4783	5080	
Captarea, tratarea și distribuția apei <i>Water catchment, treatment and distribution</i>	5274	5184	5149	5170	5287	5100	5087	5074	5187	5955	5226	5185	5736	
Colectarea și epurarea apelor uzate <i>Used water collection and purification</i>	5126	5395	5275	5210	5179	5120	5053	5070	5175	6130	5302	5177	5610	
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare <i>Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination</i>	4023	4146	4206	4245	4157	4120	4155	4203	4278	4599	4509	4426	4515	
Construcții Construction	4304	4395	4331	4393	4428	4441	4461	4440	4517	4794	4504	4560	4719	

B - Bitum

INDICI PREȚURILOR PRODUCȚIE 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

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 alte părți	2021 2022	104.02 105.26	104.09 100.15	104.11 109.21	104.43 100.13	104.82 100.25	104.36	104.34	104.27	104.86	104.83	105.24	105.29	2021 2022	Other printing	1812
1920	Fabricarea produselor obținute din prelucrarea petrolului	2021 2022	81.93 155.94	102.62 176.88	118.87 230.82	112.17 225.70	116.18 247.88	120.73	130.85	130.70	136.92	152.10	186.12	144.84	2021 2022	Manufacture of refined petroleum products	1920

C - Combustibil

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

		2022					Goods / services
Cod	Mărfuri și servicii	ian.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	
07.	TRANSPORT	116.91	120.58	127.84	129.33	132.69	TRANSPORT
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 EDCOCP ¹⁾ - continuare															2015 = 100	
HARMONIZED INDICES CONSUMER PRICE BY GROUPS OF GOODS AND SERVICES															ACCORDING TO THE EDCOCP CLASSIFICATION ¹⁾ - continued																
Cod	Mărfuri și servicii	2021						2021						Goods / services	Cod																
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.																		
Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.																				
07.	TRANSPORT	103.28	104.80	106.48	106.99	107.73	108.58	110.04	110.73	111.67	113.84	113.82	113.84	TRANSPORT	07																
07.1	Achiziționarea de vehicule	100.82	110.18	110.40	110.00	111.19	111.18	111.20	111.41	112.05	112.57	112.72	112.82	Purchase of vehicles	07.1																
07.1.1	Autovehicule	109.66	109.99	110.23	110.72	110.06	110.87	111.08	111.18	111.83	112.14	112.49	112.87	Motor cars	07.1.1																
07.1.2	Motorciclete	107.38	107.48	107.81	107.80	108.00	108.05	108.37	108.86	109.32	109.78	109.79	109.73	Motor cycles	07.1.2																
07.1.3	Biciclete	118.67	118.80	119.53	120.44	121.15	122.10	122.77	122.91	123.34	123.99	124.81	125.71	Bicycle	07.1.3																
07.2	Utilizarea vehiculelor personale	97.21	100.02	102.72	103.40	104.48	105.84	108.15	108.42	109.70	113.44	113.81	111.80	Operation of personal transp. equipment	07.2																
07.2.1	Plasa de schimb și accesorii pentru vehiculele personale	105.41	105.50	105.92	106.11	106.30	106.87	107.10	107.58	107.70	108.21	108.82	109.08	Spares parts and accessories for personal transport equipment	07.2.1																
07.2.2	Combustibil și lubrifiant pentru vehiculele personale	83.34	97.27	101.91	101.92	103.31	105.23	108.46	108.85	110.42	115.88	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)																	2015 = 100	
pe activități (clase) CAIN Rev. 2																	Code CAIN Rev. 2	
INDUSTRIAL PRODUCTION PRICE INDICES FOR TOTAL (DOMESTIC AND NON-DOMESTIC MARKET)																		
by activities (classes) CAIN Rev. 2																		
Cod CAIN Rev. 2	Activități (clase)	Anul	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Years	Activities (classes)	Code CAIN Rev. 2	
			Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.				
0810	Extracția petrolului brut	2021	130.05	154.73	184.11	163.43	170.16	183.82	188.81	177.78	190.86	217.19	214.48	190.84	2021	Extraction of crude petroleum	0810	
		2022	237.18	251.89	265.14	254.11	267.71								2022			
0820	Extracția gazei naturale	2021	86.10	87.64	87.84	87.34	82.00	87.00	110.06	118.87	128.31	182.90	219.02	198.53	2021	Extraction of natural gas	0820	
		2022	300.78	320.07	307.08	361.06	298.05								2022			
0811	Extracția pietrei de nisip și a pietrei pentru construcții, extracția pietrei calcaroase, gipsului, cretă și a ardoazilor	2021	105.48	105.85	106.05	106.18	108.58	100.70	110.20	110.57	110.86	111.26	112.00	112.81	2021	Quarrying of ornamental and building stone, limestone, gypsum, chalk and slate	0811	
		2022	118.77	118.40	124.00	123.31	124.44								2022			
0812	Extracția pietrei de nisip și nisipului, extracția argilei și a lutului	2021	119.15	120.33	121.23	124.36	124.26	128.11	129.08	130.20	131.58	131.82	132.71	132.87	2021	Open cast of gravel and sand pits, mining of clay and loam	0812	
		2022	137.43	143.02	150.34	158.68	158.18								2022			

E - Energie electrică și gaze

INDICI PREȚURILOR PRODUCȚIEI INDUSTRIALE PE TOTAL, PIAȚA INTERNĂ ȘI PIAȚA EXTERNĂ																				
pe activități (diviziuni) CAIN Rev. 2 - continuare																				
INDUSTRIAL PRODUCTION PRICE INDICES FOR TOTAL, DOMESTIC MARKET																				
AND NON-DOMESTIC MARKET																				
by activities (divisions) CAIN Rev. 2 - continued																				
Cod CAIN Rev. 2	Activități (diviziuni)	Anul	Piața	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Market	Years	Activități (divisions)	Code CAIN Rev. 2	2015 = 100
				Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.					
0	Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2021	Total	123.87	121.80	123.30	125.48	126.70	130.00	137.48	140.18	164.87	186.29	225.88	246.47	Total	2021	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	0	
			Internă	123.58	121.80	123.28	124.80	125.34	126.77	136.62	130.21	159.84	187.37	224.44	246.21	Domestic				
		2022	Externă	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	Non-domestic				
			Total	204.08	208.41	244.06	288.86	298.31									Total	2022		
Internă	204.86	209.30	242.64	287.13	294.27									Domestic						
38	Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2021	Total	123.67	121.80	123.30	125.48	125.70	130.05	137.48	140.18	164.87	186.29	225.88	246.47	Total	2021	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	38	
			Internă	123.58	121.80	123.28	124.80	125.24	126.77	136.62	130.21	153.84	187.37	224.44	246.21	Domestic				
		2022	Externă	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	Non-domestic				
			Total	204.08	208.41	244.06	288.86	298.31									Total	2022		
Internă	204.86	209.30	242.64	287.13	294.27									Domestic						
			Externă	e	e	e	e	e							Non-domestic					

F - Mașini și echipamente

INDICI PREȚURILOR PRODUCȚIEI INDUSTRIALE PE TOTAL, PIAȚA INTERNĂ ȘI PIAȚA EXTERNĂ																		
pe activități (diviziuni) CAIN Rev. 2 - continuare																		
INDUSTRIAL PRODUCTION PRICE INDICES FOR TOTAL, DOMESTIC MARKET																		
AND NON-DOMESTIC MARKET																		
by activities (divisions) CAIN Rev. 2 - continued																		
Cod CAIN Rev. 2	Activități (diviziuni)	Anul	Piața	Jan. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	May May	Jun. June	Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	2015 = 100	
																	Code CAIN Rev. 2	
28	Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente mecanizate în altă parte	2021	Total	110.26	109.71	110.04	110.35	112.11	112.66	114.30	114.20	115.74	117.07	117.03	118.92	Total	2021	Manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified
			Internă	109.72	109.57	110.03	110.03	112.97	114.42	114.75	115.82	119.59	121.08	124.44	122.79	Domestic		
		Externă	110.40	109.77	110.05	110.23	111.74	111.90	114.25	113.71	114.67	115.33	118.09	114.38	Non-domestic	2022		
		2022	Total	117.73	118.68	121.18	124.36	126.08										Total
			Internă	123.46	124.84	125.84	126.80	128.81										Domestic
		Externă	119.23	117.40	120.54	123.26	124.95											Non-domestic

G - Construcții metalice

INDICI PREȚURILOR PRODUCȚIEI INDUSTRIALE PE TOTAL (PIAȚA INTERNĂ ȘI PIAȚA EXTERNĂ)																	2015 = 100	
pe activități (clase) CAIN Rev. 2 - continuare																		
INDUSTRIAL PRODUCTION PRICE INDICES FOR TOTAL (DOMESTIC AND NON-DOMESTIC MARKET)																		
by activities (classes) CAIN Rev. 2 - continued																		
Cod CAIN Rev. 2	Activități (clase)	Anul	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Jun.	Iul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Years	Activități (clase)	Code CAIN Rev. 2	
			Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.				
2511	Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice	2021 2022	102.86 146.58	108.05 148.83	108.09 154.38	111.19 158.08	115.44 150.23	121.20	125.00	128.68	136.57	138.80	135.47	130.75	2021 2022	Manufacture of metal structures and parts of structures	2511	

H - Ciment

13. INDICI PREȚURILOR PRODUCȚIEI INDUSTRIALE PE TOTAL (PIAȚA INTERNĂ ȘI PIAȚA EXTERNĂ)																	2015 = 100	
pe activități (clasee) CAEN Rev. 2 - continuare																	Code	
INDUSTRIAL PRODUCTION PRICE INDICES FOR TOTAL (DOMESTIC AND NON-DOMESTIC MARKET)																	CAEN Rev. 2	
by activities (classes) CAEN Rev. 2 - continued																		
Code	Activități (clasee)	Anul	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Years	Activități (classes)		
CAEN Rev. 2			Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.				
231	Fabricarea cimentului	2021	119.31	117.35	119.44	119.81	120.09	121.48	123.62	123.21	122.94	124.13	122.95	123.97	2021	Manufacture of cement	231	
		2022	140.79	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) aferente 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 ($V_{a_ian_2022}=V_{i_an_referinta} \cdot \text{IndiceAnexa nr.5}/100$), pentru obținerea valorilor actualizate ca bază de referință, luna ianuarie 2022. Cu valorile actualizate se poate stabili costul revizuit, având ca bază de referință luna ianuarie 2022.

Pentru un proiect de infrastructură, 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 :

$$V_{a_ian_2022}=V_{i_an_referinta} \cdot 122.12/100=100.000.000,00 \cdot 122.12/100=122.120.000,00$$

$V_{a_ian_2022}$ - 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 bază 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 furnizare 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 carui 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 - INDICII VALORII UNITARE LA IMPORT, PUBLICATI DE INS IN INDICII VALORII UNITARE ÎN COMERȚUL INTERNATIONAL, ADUSI LA ACEEASI BAZA DE REFERINTA = 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 - INDICILOR VALORII UNITARE - TOTALI, LA IMPORT, MEDII ANUALI, PUBLICAȚI DE INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ ÎN "INDICII VALORII UNITARE ÎN COMERȚUL INTERNATIONAL", 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 REFERINȚĂ (luna anterioară față de data limită de depunere a ofertelor)		INDICII DE COST ÎN CONSTRUCȚII TOTALI, REALIZAȚI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINȚĂ	INDICII 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				
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 REFERINȚĂ (luna anterioară față de data limită de depunere ofertelor)		INDICII DE COST ÎN CONSTRUCȚII TOTALI, REALIZAȚI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINȚĂ	INDICII 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				
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 REFERINȚĂ (luna anterioară față de data limită de depunere ofertelor)		INDICII DE COST ÎN CONSTRUCȚII TOTALI, REALIZAȚI, VALABILI ÎN LUNA DE REFERINȚĂ	INDICII 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				
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_{ptr}- 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)		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
	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)		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 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
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 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 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