

R E P U B L I C A M O L D O V A

C O D P R A C T I C Î N C O N S T R U C Ț I I

L.01.04

ECONOMIA CONSTRUCȚIILOR

CP L.01.04:2025

**Documente normative de reglementare și metodice în
domeniul economiei construcțiilor**

**Instrucțiuni privind determinarea cheltuielilor de deviz
pentru funcționarea utilajelor de construcții**

EDIȚIE OFICIALĂ

MINISTERUL INFRASTRUCTURII ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE

CHIȘINĂU 2025

Instrucțiuni privind determinarea cheltuielilor de deviz pentru funcționarea utilajelor de construcții

Cuvinte cheie: deviz de cheltuieli, utilaje de construcții, cheltuieli de exploatare

Preambul

1 ELABORAT de către Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale: executant I.P. OATUCL, grup de creație

2 ACCEPTAT de către Comitetul Tehnic pentru Normare Tehnică în Construcții CT-C L (01-05), „Economia construcțiilor” procesul-verbal nr. XX din XX.XX.202X.

3 APROBAT ȘI PUS ÎN APLICARE prin ordinul Ministrului Infrastructurii și Dezvoltării Regionale nr. XX din XX.XX.202X (Publicat în Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 202X, nr. XXX, art. XXX), cu aplicare din XX XXX 202X.

4 Actualizare a documentului CP L.01.04-2012 „Instrucțiuni privind determinarea cheltuielilor de deviz pentru funcționarea utilajelor de construcții”

Cuprins**Pag**

Introducere.....	
1 Domeniul de aplicare.....	
2 Referințe normative.....	
3 Termeni și definiții.....	
4 Prevederi generale.....	
5 Determinarea prețului de deviz pentru 1 h-ut. de funcționare a utilajelor de construcții pentru includerea în documentația de deviz și în prețurile contractuale pentru construcții.....	
Anexa A (normativă)	Exemplu de calculare a normativelor de uzură pentru restabilirea utilajelor (U).....
Anexa B (normativă)	Exemplu de calculare a regimurilor normative anuale de funcționare a utilajelor (T).....
Anexa C (normativă)	Exemplu de calculare a normativelor de salarizare a mecanicilor (S).....
Anexa D (normativă)	Norme de consum de carburanți pentru unele utilaje de construcții.....
Anexa E (normativă)	Exemplu de calculare a normativelor de cheltuieli pentru carburanți (C)
Anexa F (normativă)	Exemplu de calculare a normativelor de cheltuieli pentru lubrifianți (L)
Anexa G (normativă)	Exemplu de calculare a normativelor de cheltuieli pentru lichidele hidraulice (H).....
Anexa H (normativă)	Exemplu de calculare a normativelor de cheltuieli pentru reparații și deservirea tehnică a utilajelor (R).....
Anexa I (normativă)	Exemplu de calculare a normativelor de cheltuieli pentru reamplasarea utilajelor (Ream).....
Anexa J (normativă)	Tabelul global de prețuri de deviz pentru funcționarea utilajelor de construcții.....

Introducere

Prezentul Cod practic în construcții CP L.01.04:2025 „Instrucțiuni privind determinarea cheltuielilor de deviz pentru funcționarea utilajelor de construcții” este elaborat cu scopul actualizării CP L.01.04-2012 „Instrucțiuni privind determinarea cheltuielilor de deviz pentru funcționarea utilajelor de construcții” și stabilește reglementările principale pentru elaborarea devizelor de cheltuieli la lucrările de construcții-montaj prin metoda de resurse pentru toți participanții în procesul de construcție.

Prezentul document normativ în construcții cuprinde instrucțiunile privind determinarea cheltuielilor de exploatare a utilajelor de construcții, necesare în procesul de execuție a lucrărilor de construcții-montaj la toate fazele de elaborare a studiului de fezabilitate și a documentației de proiect și deviz pentru construirea, extinderea, reconstrucția și reutilarea tehnică a întreprinderilor din toate ramurile industriei, reparația curentă și capitală a clădirilor și construcțiilor speciale.

C O D P R A C T I C Î N C O N S T R U C Ț I I

Instrucțiuni privind determinarea cheltuielilor de deviz pentru funcționarea utilajelor de construcții

Instructions on determining the estimated costs for the operation of construction equipment

Инструкция по определению сметных затрат на эксплуатацию строительных машин

Data punerii în aplicare: 2025-XX-XX

1 Domeniul de aplicare

1.1 Prezenta document normativ (Instrucțiuni) stabilește modul de determinare a cheltuielilor de deviz pentru funcționarea utilajelor (mașinilor) de construcții. Instrucțiunile reprezintă unul din documentele normative ale capitolului "Economia construcțiilor", care face parte integrantă din sistemul de documente normative în construcții.

1.2 Instrucțiunile au fost elaborate cu scopul de a asigura o metodologie unitară, care să servească drept ghid practic pentru participanții la procesul de construcții, privind calcularea cheltuielilor pentru funcționarea utilajelor de construcții și includerea lor în documentațiile de deviz, contracte de construcții, decontări pentru lucrările și serviciile executate.

2 Referințe normative

Următoarele documente de referință sunt indispensabile pentru aplicarea acestui document. Pentru referințele datate se aplică numai ediția citată. Pentru referințele nedatate se aplică ultima ediție a documentului la care se face referire (inclusiv orice amendament).

NCM L.01.01	Reguli de determinare a valorii obiectivelor de construcții,
NCM A.01.01	Sistemul de documente normative în construcții. Termeni și definiții,
NCM A.01.02	Sistemul de documente normative în construcții. Dispoziții generale,
NCM L.02.05	Economia construcțiilor. Norme de deviz pentru construirea clădirilor și construcțiilor speciale provizorii.
NCM L.02.06	Economia construcțiilor. Norme de deviz pentru executarea lucrărilor de construcții-montaj pe timp friguros.
CP L.01.01	Economia construcțiilor. „Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda de resurse.
CP L.01.02	Economia construcțiilor. Instrucțiuni pentru determinarea cheltuielilor de deviz la salarizarea în construcții.
CP L.01.03	Economia construcțiilor. Instrucțiuni cu privire la calcularea cheltuielilor de regie la determinarea valorii obiectivelor.
CP L.01.05	Economia construcțiilor. Instrucțiuni privind determinarea valorii beneficiului de deviz în formarea prețurilor la producția de construcții.
CP L 01.06	Economia construcțiilor. Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrări de reglare-demarare prin metoda de resurse.

CP L 01.07	Economia construcțiilor. Instrucțiuni privind determinarea valorii cheltuielilor de achiziționare-depozitare în construcții
CP L 01.08	Economia construcțiilor. Instrucțiuni privind determinarea cheltuielilor pentru întreținerea serviciului beneficiarului

3 Termeni și definiții

3.1

arenda (locațiune)

un acord pe baza căruia locatorul transmite locatarului dreptul de utilizare a bunului într-un termen stabilit și contra unei plăți fixe

3.2

costul lucrărilor de construcții-montaj

expresia valorică a consumului de resurse – *forță de muncă, materiale, utilaje de construcții* – necesare pentru realizarea unei lucrări de calitate, în condiții organizatorice și tehnologice stabilite de beneficiar în documentația de proiect

3.3

deviz al antreprenorului (deviz-ofertă)

denumire generică a setului de documente valorice întocmite de antreprenor în baza documentației de licitație declarate (expediate) de către investitor. Această documentație determină valoarea ofertată de antreprenor pentru lucrările de construcții-montaj necesare de executat

3.4

deviz al investitorului

denumire generică a setului de documente valorice anticipate, întocmite la cererea investitorului (beneficiarului), care fac parte din studiile de fezabilitate sau documentația de proiect a construcției. În devizul investitorului se prezintă valoarea estimativă de deviz pentru realizarea obiectivului de investiții, inclusiv valoarea utilajelor tehnologice, lucrărilor de cercetare și proiectare, întreținerea serviciului beneficiarului care se ocupă de realizarea proiectului etc

3.5

devize locale

documente de deviz primare, care se întocmesc pe categorii de lucrări și cheltuieli pentru execuția unei clădiri, construcții sau lucrărilor de organizare a șantierului, pe baza listelor cu cantitățile de lucrări, care se stabilesc la elaborarea detaliilor de execuție (a proiectului de execuție)

3.6

documentație de deviz

parte a documentației de proiect, elaborată pentru determinarea costurilor resurselor financiare necesare pentru execuția lucrărilor de construcții și realizarea sarcinilor proiectului. Documentația de deviz se compune din: liste cu cantitățile de lucrări, borderouri de resurse, devize locale, cataloage de prețuri unitare, devize pe obiecte, calcule de deviz pe tipuri de cheltuieli, devize generale, centralizatorul de cheltuieli etc. Documentația de deviz se întocmește într-o anumită consecutivitate de trecere treptată de la elemente mici la elemente mai mari ale construcției, care sînt: categorii de lucrări (cheltuieli) – obiect – complex funcțional – tranșa construcției – obiectivul în întregime

3.7

metoda de resurse

metodă de determinare a prețurilor pentru lucrările de construcții prin calcularea în prețuri și tarife curente a elementelor de cheltuieli (a resurselor) necesare pentru realizarea proiectului

3.8

prețul de locațiune a utilajelor de construcții

acea sumă de bani care se achită în dependență de termenul specificat în contractul de locațiune, pentru luarea în folosință a utilajului propriu-zis;

3.9**valoare a construcției**

termen generic utilizat în diferite documente economice care fac parte din setul de documente tehnico-economice pentru execuția obiectivelor de investiții

4 Prevederi generale

4.1 Valoarea de deviz pentru funcționarea utilajelor (mașinilor) antrenate în construcții (în continuare denumite "utilaje de construcții" sau "utilaje") se determină pe baza timpului normat de lucru al utilajelor (numărului de ore efectiv lucrate), necesar pentru executarea volumului stabilit de lucrări de construcții, montaj, reparații-construcții și al altor lucrări, și pe baza prețului de deviz individual pentru funcționarea utilajelor de construcții, calculat pe unitate de timp - 1 h-ut.* (1 oră-utilaj) în prețuri curente.

4.2 Drept norme de determinare a necesarului de utilaje de construcții se utilizează datele din Indicatoarele de norme de deviz pentru lucrări de construcții, montaj și reparații-construcții, în vigoare pe teritoriul Republicii Moldova.

4.3 Prețurile de deviz individuale (prețul pentru 1 h-ut.) se stabilesc de către întreprinderile de antrepriză deținătoare de tehnică de construcții, prin calculare a cheltuielilor (pentru combustibil, lubrifianți, piese de schimb, uzură, salarizarea mecanicilor, deservirea și reamplasarea utilajelor etc.).

Calcululele se efectuează pe criterii, tipurile și grupele de performanță ale utilajelor.

5 Determinarea prețului de deviz pentru 1 h-ut. de funcționare a utilajelor de construcții pentru includerea în documentația de deviz și în prețurile contractuale pentru construcții

5.1 Prețul de deviz pentru 1 h-ut. de funcționare a utilajelor de construcții se calculează cu formula:

$$Put = U + S + C + L + H + R + Ream, \quad (1)$$

*) - În conformitate cu sistemul SI pentru unitatea de măsură "oră" se utilizează simbolul "h".

în care,

- Put - prețul pentru 1 h-ut. de funcționare a utilajului de construcții, lei;
- U - normativul de uzură (amortismente), lei/h-ut.;
- S - normativul de salarizare a mecanicului (echipei de muncitori care conduc utilajul de construcții), inclusiv contribuții la asigurarea socială, lei/h-ut.;
- C - normativul de cheltuieli pentru carburanți, lei/h-ut.;
- L - normativul de cheltuieli pentru lubrifianți, lei/h-ut.;
- H - normativul de cheltuieli pentru lichidul hidraulic, lei/h-ut.;
- R - normativul de cheltuieli pentru toate tipurile de reparații ale utilajelor, deservirea și diagnosticarea lor tehnică, lei/h-ut.;
- Ream - normativul de cheltuieli pentru reamplasarea utilajelor de pe un teren de construcție (bază de mecanizare) pe altul, lei/h-ut.

5.2 Normativul de uzură pentru utilaje se calculează cu formula:

$$U = \frac{V \times Nu}{T \times 100} \quad (2)$$

în care,

- V - valoarea de bilanț a utilajului (grupele de utilaje) se ia conform datelor din evidența contabilă, lei. Valoarea de bilanț este egală cu valoarea de intrare, corectată sau reevaluată, diminuată cu uzura acumulată. (Terminologia este luată în conformitate cu S.N.C. "Imobilizări necorporale și corporale").
- Nu - norma anuală de uzură pentru tipul dat de utilaje de construcții, procente/an;
- T - regimul normativ anual de funcționare a utilajului (grupele de utilaje), h-ut/an.

Calcularea normativelor de uzură se efectuează în conformitate cu H.G. nr. 289 din 14.03.2007, H.G. nr. 941 din 22.12.2020, S.N.C. "Imobilizări necorporale și corporale".

Exemplu de calculare a normativelor de uzură prin metoda soldului regresiv este prezentat în Anexa A.

În funcție de politica de contabilitate aleasă, întreprinderea poate să utilizeze altă metodă de calculare a normativului de uzură, indicată în S.N.C "Imobilizări necorporale și corporale".

5.2.1 Determinarea regimului normativ anual de funcționare a utilajelor de construcții se efectuează pe baza recomandărilor privind determinarea regimului anual de funcționare și productivitate a utilajelor de construcții și se calculează cu formula:

$$T = (T_a - T_l - T_{ream} - T_m - T_n - T_r) \times t, \quad (3)$$

în care,

- T_a - durata anului 365 (366) d*);
- T_l - numărul de zile libere și de odihnă;
- T_{ream} - durata de reamplasare, inclusiv timpul pentru montare și demontare (conform datelor efective);
- T_m - numărul zilelor nelucrătoare pe an din cauza condițiilor meteo (conform datelor medii statistice);
- T_n - numărul zilelor nelucrătoare din motive neprevăzute (conform datelor efective);
- T_r - durata de efectuare a deservirii tehnice și a reparațiilor, inclusiv timpul tur-retur de transportare pentru reparație, precum și timpul de așteptare a reparației (conform datelor efective);
- t - durata schimbului de lucru (8 h).

Exemplu de calculare a regimurilor normative anuale de funcționare a utilajelor este prezentat în Anexa B.

*) - În conformitate cu sistemul SI pentru unitatea de măsură "zi" se utilizează simbol "d".

5.3 Normativul de salarizare a mecanicului (a unei echipe de muncitori care conduc utilajul de construcții) se determină conform salariilor tarifare care se aplică în întreprindere, ținând cont de sporuri, adaosuri, premii, alte plăți și contribuții de asigurări sociale de stat obligatorii și primele de asigurare obligatorie de asistență medicală, în conformitate cu S.N.C "Contracte de construcții" și CP L.01.02-2025.

Componența echipei și categoriile tarifare ale muncitorilor se determină conform normelor de producție, iar în lipsa lor - conform instrucțiunilor privind exploatarea utilajelor și Indicatorului unic tarifar și de calificare pentru lucrări și specialități.

Exemplu de calculare a normativelor de salarizare a mecanicilor este prezentat în Anexa C.

5.3.1 Salariile muncitorilor, care participă la procesele mecanizate de construcții, însă nu conduc utilajele și nu le deservesc (manipulatori de cabluri, montatori, perforatori, pozatori de conducte etc.), nu se includ în normativul de salarizare.

De asemenea, nu se ține cont de salariile muncitorilor care lucrează cu unelte mecanizate al căror consum de muncă se include în normele de consum de resurse pentru lucrările de construcții-montaj.

5.4 Normativul de cheltuieli pentru carburanți (benzină, motorină, energie electrică, aer comprimat) se calculează cu formula:

$$C = N_c \times P_c, \quad (4)$$

în care,

- N_c - norma de consum de carburanți, luând în considerare consumul suplimentar pe timp friguros, pornirea motorului Diesel, l/h-ut. Normele de consum pentru materialele sus-indicate se aplică conform reglementărilor în vigoare (Ordinul MTGD Nr. 172 din 09.12.2005), datelor din pașaportul tehnic sau prin calcul.
- P_c - prețurile locale de procurare a carburanților, inclusiv cheltuielile pentru transportarea lor, lei/l.

Normele de consum de carburanți pentru unele utilaje de construcții sînt prezentate în Anexa D.

Exemplu de calculare a normativelor de cheltuieli pentru carburanți este prezentat în Anexa E.

5.4.1 La calcularea prețului pentru 1 h-ut. de funcționare a utilajelor, care funcționează cu energie electrică, costul energiei electrice nu se ia în considerare, deoarece plata pentru energie electrică se efectuează de către beneficiar, conform contorului montat pe șantier.

5.5 În mod similar se determină cheltuielile pentru lubrifianți:

$$L = NI \times PI, \quad (5)$$

în care,

- NI - norma de consum de lubrifianți, kg/h-ut. Normele de consum de lubrifianți se iau conform reglementărilor în vigoare, datelor din pașaportul tehnic a utilajului de construcție sau prin calcul.
- PI - prețurile locale de procurare a lubrifianților, inclusiv cheltuielile pentru transportarea lor, lei/kg;

Normele de consumuri orientative de lubrifianți se iau în următoarele cantități:

Uleiuri pentru motoare cu carburator	Uleiuri pentru motoare Diesel	Unsoare plastice	Uleiuri pentru transmisii
în kg la 1 kg de combustibil lichid			
1	2	3	4
0,035	0,044	0,004	0,015

Exemplu de calculare a normativelor de cheltuieli pentru lubrifianți este prezentat în Anexa F.

5.6 Normativul de cheltuieli pentru lichide hidraulice se calculează cu formula:

$$H = \frac{V \times Dh \times Ch \times Ph}{Th}, \quad (6)$$

în care,

V - volumul sistemului hidraulic, dm³;

Dh - densitatea lichidului hidraulic, kg/dm³;

Ch - coeficientul de adaos de lichid hidraulic (Ch = 1,5);

Ph - prețurile locale de procurare a lichidului hidraulic, inclusiv cheltuielile pentru transportarea lui, lei/kg;

Th – periodicitatea de înlocuire a lichidului în sistemul hidraulic, h-ut.

Valorile mărimilor V, Dh, Th se iau din pașaportul tehnic a utilajului de construcție.

Exemplu de calculare a normativelor de cheltuieli pentru lichidul hidraulic este prezentat în Anexa G.

5.7 Normativul de cheltuieli pentru toate tipurile de reparații, deservirea și diagnosticarea tehnică a utilajului pe criterii, tipurile și grupele de performanță ale acestuia se calculează cu formula:

$$R = \frac{RDDa}{Ta}, \quad (7)$$

în care,

- RDDa - cheltuielile medii anuale pentru reparații și deservirea tehnică a utilajului (a grupei de utilaje) pentru unitatea (întreprinderea) dată. Indicatorul RDDa cuprinde cheltuielile în conformitate cu următoarele articole: agregate și piese de schimb, salarii pentru reparatori, contribuții la asigurarea socială defalcate din sumele aferente, materiale de reparații, cheltuieli pentru organizarea și executarea lucrărilor la atelierul de mecanizare pentru reparații și exploatare (cheltuieli pentru uzură, exploatare și întreținere a clădirilor, construcțiilor și utilajelor tehnologice ale atelierelor de reparații staționare sau mobile, cheltuieli pentru amortizare și reparație a inventarului și uneltelor, cheltuieli pentru întreținerea pazei contra incendiilor, pentru tehnică securității, pregătirea cadrelor, plăți pentru revizii tehnice, pentru obținerea autorizațiilor de circulație a vehiculelor cu masă totală, cu sarcina masică pe osie și cu gabarite ce depășesc limitele admise, întreținere și reparație a căilor de rulare ale macaralelor-turn și macaralelor-capră).

- Ta - regimul însumat normativ anual de funcționare a utilajului (a grupei de utilaje), h-ut.

Exemplu de calculare a normativelor de cheltuieli pentru reparații și deservirea tehnică a utilajelor este prezentat în Anexa H.

5.8 Calcularea normativului de cheltuieli pentru reamplasarea utilajelor de construcții trebuie să se efectueze pornind de la următoarele condiții:

- modul de reamplasare - prin autopropulsie, prin remorcare cu cablu sau pe trailer la un autotractor (cu demontarea sau fără demontarea utilajului), pe cale ferată;
- distanța (timpul) de reamplasare, inclusiv timpul pentru montare, demontare, încărcare, descărcare și transportare a utilajului;
- structura mijloacelor de transport auto - numărul și marca autotractoroarelor, remorcilor (trailerelor), mașinilor de însoțire;
- tipul de macara care se utilizează pentru montare, demontare, încărcare și descărcare a utilajului;
- structura calitativă și cantitativă a echipei de muncitori ocupați la lucrările de reamplasare a utilajului.

Utilajele pe pneuri (fără autopropulsie) se transportă în remorcă la autotractoare, utilajele mici – în autocamioane. Pentru transportarea utilajelor de tonaj mare și de gabarite mari pe autodrumuri se utilizează trailere cu capacitatea de încărcare pînă la 20, 40 t și autotractoare MAZ-200, KRAZ ș. a.

5.8.1 Cheltuielile pentru reamplasarea utilajelor de construcții prin autopropulsie (automacara, autoturn, autogudronator, tractoare pe pneuri, etc) se calculează cu formula:

$$Ream = \frac{(S + L) \times Tream + Cp}{T_{\text{ș}}}, \quad (8)$$

în care,

S - normativul de salarizare a mecanicului care conduc utilajul reamplasat, lei/h-ut.;

L - cheltuielile pentru lubrifianți, lei/h-ut.;

T ream – timpul de reamplasare (Lream/V), h;

Cp – cheltuielile pentru carburanți în regim de parcurs, lei/h-ut.;

Indicatorul Cp se calculează cu formula:

$$Cp = \frac{Ncp \times Pc \times Lream}{100}, \quad (9)$$

în care,

- Ncp – normativul liniar mediu anual de consum de carburanți pentru utilajul de construcții de la acest grup de tipodimensiune, l/100 km (se acceptă în ordinea de aplicare: pe pașaport, în conformitate cu normative stabilite, sau, în cazul în care nici unul, - în medie conform consumului real);

- Pc - prețurile locale de procurare a carburanților, inclusiv cheltuielile pentru transportarea lor, lei/l.

- Lream- distanța de reamplasare a utilajului (de la atelierul de mecanizare la șantier și de la șantier la atelierul de mecanizare), km;

- V- viteza medie de transportare a utilajului de construcții, km/h;

- Tș – timpul de activitate a utilajului pe un șantier de construcții, h-ut;

Pentru utilaje care zilnic se întorc la atelier, acest indicator constituie pentru într-un schimb - 8 ore, pentru două schimburi - 16 ore. Dacă utilajul este pe un șantier de câteva zile, orele 8 (16) trebuie să fie înmulțite cu numărul de zile.

5.8.2 Cheltuielile pentru reamplasarea utilajelor de construcții, care se transportă la șantier cu ajutorul autotractoroarelor sau al trailerelor, se determină pornind de la cheltuielile medii anuale pentru încărcare, descărcare și transportare a unui singur utilaj (a unei singure grupe de utilaje) calculate pentru 1 h-ut. de regim normativ anual de lucru al acestui utilaj (grupe de utilaje):

$$\text{Ream} = \frac{V_{\text{fd}} + V_{\text{tr}}}{T} \times n, \quad (10)$$

în care,

- V_{fd} - costul încărcării, descărcării unui singur utilaj, lei;
- V_{tr} - costul transportării unui singur utilaj, lei;
- n - numărul de reamplasări pe an;
- T - regimul normativ anual de lucru, h-ut.

5.8.2.1 Cheltuielile pentru o singură încărcare și descărcare a utilajului pe trailer cu folosirea macaralei se calculează cu formula:

$$V_{\text{fd}} = (T_{\text{i}} + T_{\text{d}}) \times (P_{\text{a}} + P_{\text{r}} + P_{\text{a}\hat{\text{i}}} + P_{\text{m}} + S + S_{\text{e}}), \quad (11)$$

în care,

- T_{i} , T_{d} - timpul necesar pentru o singură încărcare și, respectiv, descărcare, care se determină pe baza normelor de producție, h-ut.;
- P_{a} , P_{r} , $P_{\text{a}\hat{\text{i}}}$, P_{m} - prețurile de deviz pentru funcționarea autotractorului și, respectiv, a remorcii (trailerului), automobilului de însoțire, macaralei care efectuează încărcarea și descărcarea utilajului, lei/h-ut.;
- S - salariul mecanicului utilajului de reamplasat, lei/h-ut.;
- S_{e} - salariile echipei de muncitori care participă la încărcarea și descărcarea utilajului reamplasat, lei/h-ut.

5.8.2.2 Cheltuielile de deviz pentru transportarea utilajului se calculează cu formula:

$$V_{\text{tr}} = \frac{(P_{\text{a}} + P_{\text{r}} + P_{\text{a}\hat{\text{i}}} + P_{\text{m}} + S + S_{\text{e}})}{V} \times L_{\text{r}} \quad (12)$$

în care,

- V - viteza medie de transportare a utilajului, km/h;
- L_{r} - distanța la care se reamplasează utilajul, km;

4.8.3 Cheltuielile pentru reamplasarea utilajelor pe pneuri neautopropulsate prin remorcare cu autotractoare se calculează cu formula:

$$\text{Str} = \frac{(P_{\text{a}} + S + S_{\text{e}}) \times n}{T \times V} \times L_{\text{r}} \quad (13)$$

Exemplu de calculare a normativelor de cheltuieli pentru reamplasarea utilajului este prezentat în Anexa I.

5.8.4 Pentru unele utilaje de construcții (macarale cu capacitatea de ridicare mare, excavatoare pășitoare, tehnică pentru lucrări de săpare a tunelelor și de decopertare) în cheltuielile pentru reamplasare se includ și cheltuielile pentru montare și demontare care se determină prin calcule aparte.

5.9 La reamplasarea utilajelor la distanțe mari cheltuielile de reamplasare nu se includ în prețul pentru 1 h-ut., dar se calculează individual în conformitate cu condițiile concrete și se includ în decontările pentru lucrările executate, printr-un rînd aparte.

5.10 Tabelul global de prețuri de deviz pentru 1 h-ut. de funcționare a utilajelor de construcții este prezentat în Anexa J.

5.11 În calculul prețurilor de deviz pentru 1 h-ut. de funcționare a utilajelor de construcții, prestate la alte întreprinderi pentru executarea lucrărilor de construcții și montaj, se includ suplimentar cheltuielile de regie și beneficiu de deviz, calculate în conformitate cu CP L.01.03-2025 și CP L.01.05-2025.

5.12 La prestarea serviciilor de închiriere a utilajelor de construcții fără mecanic din costul 1 h-ut. se exclude indicatorul S – normativul de salarizare a mecanicului.

5.13 Calcularea prețurilor de deviz pentru funcționarea utilajelor de construcții (prețul pentru 1 h-ut.) trebuie să se efectueze în două variante: varianta 1 – pentru cazul în care lucrările de construcții-montaj sînt scutite de taxa pe valoarea adăugată (TVA), varianta 2 - pentru cazul în care lucrările de construcții-montaj nu sînt scutite de TVA.

5.14 Pentru lucrările de construcții-montaj scutite de TVA în prețurile de deviz pentru funcționarea utilajelor se include valoarea resurselor materiale și energetice ținînd cont de TVA, plătită la procurarea lor.

5.15 Pentru lucrările de construcții-montaj, care nu sînt scutite de TVA, în prețurile de deviz pentru funcționarea utilajelor se include valoarea resurselor materiale și energetice fără a ține cont de taxa pe valoarea adăugată, dacă există facturile care confirmă achitarea TVA. În acest caz, în procesele-verbale de recepție a lucrărilor executate, TVA se include printr-un rînd aparte, din valoarea totală a lucrărilor de antrepriză care cuprinde valoarea de funcționare a utilajelor de construcții.

Anexa A**EXEMPLU****de calculare a normativelor de uzură pentru utilajele de construcții (U)**

Denumirea utilajelor de construcții pe grupe	Capacitatea, puterea	Valoarea de bilanț a utilajelor, lei	Norma anuală de uzură, %	Norma anuală de uzură, col.3x col.4:100, lei	Regimul normativ anual de funcționare a utilajului, h-ut.	Normativul de uzură col.5:col.6, lei/h-ut.
1	2	3	4	5	6	7
Automacarale						
KC 2561, KC 2571	6,3 t	140520	30	42156	1664	25,33
KC 3562, CMK 10	10 t	159780	30	47934	1648	29,09
Excavatoare						
ЭО 3322 pe pneuri	0,5 m ³	93200	30	27960	1592	17,56
ЭО 4121 pe șenile	0,65 m ³	72910	30	21873	1560	14,02
Mașina de săpat șanțuri ЭЦУ-150		425000	30	127500	1720	74,13
Buldozere						
ДЗ-101;110 (Т 130)	96 kW (130 CP)	93210	30	27963	1640	17,05
Д-600, ДЗ-42 (Т 75)	66,2 kW (90 CP)	88340	30	26502	1664	15,93

Calcul:

Automacarale: $U = 140520 \times 30 : 1664 : 100 = 25,33$ Excavatoare pe pneuri: $U = 93200 \times 30 : 1592 : 100 = 17,56$;

Etc.

Anexa

EXEMPLU

de calculare a regimurilor normative anuale de funcționare a utilajelor (T)

Denumirea utilajelor de construcții pe grupe	Capacitatea, puterea	Durata de reamplasare, d	Numărul de zile nelucrătoare din motive meteo, d	Numărul de zile nelucrătoare din cazuri neprevăzute, d	Durata de efectuare a deservirii tehnice și a reparației, d	Regimul normativ anual de funcționare a utilajelor, h-ut.
1	2	3	4	5	6	7
Automacarale						
KC 2561, KC 2571	6,3 t	13	8	8	18	1664
KC 3562, CMK 10	10 t	13	8	8	20	1648
Excavatoare						
ЭО 3322 pe pneuri	0,5 m ³	16	8	7	25	1592
ЭО 4121 pe șenile	0,65 m ³	16	8	7	29	1560
Mașina de săpat șanțuri ЭЦУ-150		18	8	4	10	1720
Buldozere						
ДЗ-101; 110 (Т 130)	96 kW (130 CP)	10	8	8	24	1640
Д-600; ДЗ-42 (Т 75)	66,2kW (90 CP)	12	8	8	19	1664

Calcul:

Automacarale T = (365 – 110-13 - 8 - 8 - 18) x 8 = 1664;

Excavatoare pe pneuri : T = (365 - 110 - 16 - 8 - 7 - 25) x 8 = 1592;

Etc.

Anexa C**EXEMPLU**

de calculare a normativelor de salarizare a mecanicilor, ținând cont de contribuții de asigurări sociale de stat obligatorii (S)

Denumirea utilajelor de construcții pe grupe	Capacitatea, puterea	Numărul mecanicilor pentru un singur utilaj, om	Categoria	Salariul tarifar orar, lei	Adaos 50%, lei	Contribuții la asig. sociale 24,0 % din (col.5+col.6), lei	Normativul de salarizare a mecanicului col.3x (col.5+col.6+col.7), lei/h-ut.
1	2	3	4	5	6	7	8
Automacarale							
KC 2561, KC 2571	6,3t	1	5	105,1	52,55	37,84	195,49
KC 3562, CMK 10	10 t	1	6	116,91	58,46	42,09	217,46
Excavatoare							
ЭО 3322 pe pneuri	0,5m ³	1	5	105,1	52,55	37,84	195,49
ЭО 4121 pe șenile	0,65m ³	1	4	94,2	47,1	33,91	175,21
Mașina de săpat șanțuri ЭЦУ-150		1	5	105,1	52,55	37,84	195,49
Buldozere							
ДЗ-101; 110 (Т 130)	96 kW (130 CP)	1	5	105,1	52,55	37,84	195,49
Д-600; ДЗ-42 (Т 75)	66,2 kW (90 CP)	1	5	105,1	52,55	37,84	195,49

Anexa D

Norme de consum de carburanți pentru unele utilaje de construcții

Denumirea utilajelor de construcții pe grupe	Marca motorului	Puterea motorului, kW/CP	Denumirea combustibilului	Norma de consum de carburanți pe 1 h-ut.
1	2	3	4	5
Autogredere				
ДЗ - 99	AM-41	62,5/85,0	motorină	9,4
ДЗ – 31	AM -01	80,8/109,9	motorină	10,3
ДЗ – 61	AM -41	62,5/ 85,0	motorină	9,4
ДЗ –122	AM -01	95,5/129,9	motorină	10,3
ДЗ –143	AM -01	95,5/129,9	motorină	10,3
ДЗ – 40	AM -14	55,1/ 75,0	motorină	5,6
Distribuitor de asfalt				
ДС-126	Д-37Е-С3	36,8/50	motorină	5,8
S-400	4VD-14,5/12-1	36,8/50	motorină	5,6
S-750	6VD-14,5/12-1	36,8/50	motorină	4,2
Buldozere				
ДЗ-29	СМД-14	58,8/80	motorină	7,3
ДЗ-42	A-41	62,5/85	motorină	8,5
ДЗ-101	A-01М	95,5/129,9	motorină	9,9
ДЗ-8	Д-108В	79,4/108	motorină	9,9
Compactoare				
ДУ-50	Д-144	36,8/50	motorină	5,3
ДУ-49	Д-37Е	36,7/50	motorină	5,3
ДУ-48	Д-37Е	36,7/50	motorină	5,3
ДУ-47	Д-37Е	36,7/50	motorină	5,3
ДУ-16	ЯМЗ 238А	158/215	motorină	16,0
Compresoare				
ЗИФ-55	ЗИЛ-121	80,1/109	benzina	15,0
ПК-10	Д-108	79,4/108	motorină	10,2
НВ-10	ЯМЗ-236	132,4/180	motorină	14,6
Excavatoare				
ЭО 3322	СМД-14а	55,2/75	motorină	9,0
ЭО 4121	A-01М	95,6/130	motorină	13,6
ЭЦУ-150			motorină	8,4
Automacarale				
КС-2561	ЗИЛ-130	40,2		6,0
КС-2571	ЗИЛ-431412	41,4		6,0
КС-3562	МАЗ-500	32,8		6,0
СМК-10	МАЗ-500	34,0		5,0
Mașini de perforare-macara				
БМ-205, 205А	Д-240	22,0		6,2
БМ-202А, 202 (БКГМ-66-2)	ГАЗ-66А	31,0		8,0
БМ-302А, 302 (БКГМ-66-3)	ГАЗ-66	31,0		8,0
Turnuri auto telescopice				
АГП-12	ГАЗ-52	28,5		3,0
АГП-12Б	ЗИЛ-164	35,0		3,5
АГП-18	ГАЗ-53А	33,0		5,2
БС-22МС	ЗИЛ-130	38,5		4,0
БС-26МС	ЗИЛ-130	39,5		4,0
АГ-60	ГАЗ-51	26,5		3,0

Anexa E
EXEMPLU
de calculare a normativelor de cheltuieli pentru carburanți (C)

La situația din 1 septembrie 2025

Denumirea utilajelor de construcții pe grupe	Norma de consum de combustibil pe 1 h-ut., l	Norma de consum de combustibil pentru pornirea motorului 2,1% din col. 2, l	Denumi- rea combus- tibilului	Preț pentru 1 litru de combustibil, lei		Normativul de cheltuieli pentru carburanți, lei/h-ut.		Total normativul de cheltuieli pentru carburanți, col.7+col.8, lei/h-ut.
				benzină	motorină	benzină	motorină	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Automacarale								
KC 2561, KC 2571	6,00	0,13	benzină	23,41	-	143,50	-	143,50
KC 3562, CMK 10	6,00	0,11	benzină	23,41	-	143,04	-	143,04
Excavatoare								
ЭО 3322 pe pneuri	9,00	0,19	motorină	-	19,89		182,79	182,79
ЭО 4321 pe șenile	13,60	0,29	motorină	-	19,89		276,27	276,27
Mașina de săpat șanțuri ЭЦУ-150	8,40	0,18	motorină	-	19,89		170,66	170,66
Buldozere								
ДЗ 101, ДЗ 110 (Т 130)	9,90	0,21	motorină	-	19,89		201,09	201,09
Д 600, ДЗ 42 (Т 75)	8,50	0,18	motorină	-	19,89		172,65	172,65

Anexa F

EXEMPLU

de calculare a normativelor de cheltuieli pentru lubrifianți (L)

La situația din 1 septembrie 2025

Denumirea utilajelor de construcții pe grupe	Norma de consum de combustibil pe 1 h-ut, kg (l)	Norma de consum de lubrifianți pe 1 kg de combustibil din col. 2, kg			Norma de consum de lubrifianți pe 1h-ut. col.2 x col.3, kg			Preț pentru 1 kg de lubrifianți, lei			Normativul de cheltuieli pentru lubrifianți, col.4xcol.5, lei/h-ut.			Total normativul de cheltuieli pentru lubrifianți, col.4xcol.5, lei/h-ut.
		uleuri pentru motoare	unsori plastice	uleuri pentru transmisii	uleuri pentru motoare	unsori plastice	uleuri pentru transmisii	uleuri pentru motoare	unsori plastice	uleuri pentru transmisii	uleuri pentru motoare	unsori plastice	uleuri pentru transmisii	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Automacarale														
KC 2561, KC 2571	4,59 (6,0)	0,035	0,004	0,015	0,16	0,02	0,07	16	32	15	2,57	0,59	1,03	4,19
KC 3562, CMK 10	4,59 (6,0)	0,035	0,004	0,015	0,16	0,02	0,07	16	32	15	2,57	0,59	1,03	4,19
Excavatoare														
ЭО 3322 pe pneuri	7,72 (9,0)	0,044	0,004	0,015	0,34	0,03	0,12	16	32	15	5,43	0,99	1,74	8,16
ЭО 4121 pe șenile	11,67 (13,6)	0,044	0,004	0,015	0,51	0,05	0,18	16	32	15	8,21	1,49	2,63	12,33
Mașina de săpat șanțuri ЭЦУ-150	7,21 (8,4)	0,044	0,004	0,015	0,32	0,03	0,11	16	32	15	5,07	0,92	1,62	7,62
Buldozere														
ДЗ-101; 110 (Т 130)	8,49 (9,9)	0,044	0,004	0,015	0,37	0,03	0,13	16	32	15	5,98	1,09	1,91	8,97
Д-600; ДЗ-42 (Т 75)	7,29 (8,5)	0,044	0,004	0,015	0,32	0,03	0,11	16	32	15	5,13	0,93	1,64	7,71

NOTĂ 1 - Densitatea de benzină - 0,72 – 0,75 kg/l.

NOTĂ 2 - Densitatea de motorină - 0,82 - 0,85 kg/l.

Anexa G**EXEMPLU****de calculare a normativelor de cheltuieli pentru lichidele hidraulice (H)**

În cazul în care lichidul hidraulic se înlocuiește de 2 ori pe an, periodicitatea de înlocuire se calculează cu formula:

$$H = \frac{T}{2} \quad (14)$$

în care

T - regimul normativ anual de funcționare a utilajului.

Normativul de cheltuieli pentru lichidul hidraulic pe grupe de tipodimensiuni de utilaj va constitui:

pentru automacarale:
$$\frac{120\text{dm}^3 \times 0,90 \text{ kg/dm}^3 \times 1,5 \times 33,75 \text{ lei/kg}}{1656 \text{ h-ut. : 2}} = 6,60 \text{ lei/h-ut.};$$

pentru excavatoare:
$$\frac{300\text{dm}^3 \times 0,90 \text{ kg/dm}^3 \times 1,5 \times 33,75 \text{ lei/kg}}{1576 \text{ h-ut. : 2}} = 17,35 \text{ lei/h-ut.};$$

pentru mașina de săpat șanțuri ШЛГ-150:
$$\frac{20\text{dm}^3 \times 0,90 \text{ kg/dm}^3 \times 1,5 \times 33,75 \text{ lei/kg}}{1720 \text{ h-ut. : 2}} = 1,06 \text{ lei/h-ut.};$$

pentru buldozere:
$$\frac{145\text{dm}^3 \times 0,88 \text{ kg/dm}^3 \times 1,5 \times 33,75 \text{ lei/kg}}{1652 \text{ h-ut. : 2}} = 8,00 \text{ lei/h-ut.}.$$

Anexa H**EXEMPLU****de calculare a normativelor de cheltuieli pentru reparații și
deservirea tehnică a utilajelor (R)**

De exemplu: cheltuielile anuale pentru toate tipurile de reparații și deservire tehnică a utilajelor pe grupe de tipodimensiuni și suma regimurilor anuale ale utilajelor au constituit:

pentru automacarale: RDDa = 21624 lei; Ta = 3312 h-ut.;

pentru excavatoare: RDDa = 16611 lei; Ta = 3262 h-ut.;

pentru mașină de săpat șanțuri ЭЛҮ-150: RDDa = 17000 lei; Ta = 1720 h-ut.

pentru buldozere: RDDa = 18155 lei; Ta = 3304 h-ut.

Normativul de cheltuieli pentru reparații și deservirea tehnică a utilajelor pe grupe de utilaje va constitui:

$$\text{pentru automacarale: } R = \frac{1624}{3312} = 36,30 \text{ lei/h-ut.};$$

$$\text{pentru excavatoare: } R = \frac{6611}{3152} = 34,32 \text{ lei/h-ut.};$$

$$\text{pentru mașină de săpat } 17000 \text{ șanțuri ЭЛҮ-150: } R = \frac{17000}{1720} = 38,93 \text{ lei/h-ut.}$$

$$\text{pentru buldozere: } R = \frac{18155}{3304} = 34,55 \text{ lei/h-ut.}$$

Anexa I**EXEMPLU****de calculare a normativului de cheltuieli pentru reamplasarea utilajelor (Ream)**

1 Pentru automacara KC-2561, reamplasat prin autopropulsare:

Ncp- consumul de benzină liniar - 40,20 l /100 km;
 Pc - prețul de benzină - 23,41 lei/l;
 S - salariul mecanicului (Anexa C) - 195,49 lei/ h-om.;
 L - cheltuielile pentru lubrifianți (Anexa F) - 4,19 lei/ h-ut.;
 V - viteza medie de transportare - 40,0 km/h;
 Lream - distanța de reamplasare - 30,0 km;
 Tream - timpul de reamplasare (30 km:40km/h) - 0,75 h;
 Tș - timpul de lucrare a utilajului pe un șantier - 8 h-ut.

Cheltuielile pentru carburanți pentru 1 reamplasare:

$$C_p = \frac{N_{cp} \times P_c \times L_{ream}}{100} = \frac{40,2 \times 23,41 \times 30,0}{100} = 282,32 \text{ lei.}$$

Normativul de cheltuieli pentru reamplasarea unei automacara:

$$Ream = \frac{(S + L) \times T_{ream} + C_p}{T_{\text{ș}}} = \frac{(195,49 + 4,19) \times 0,75 + 282,32}{8} = 39,98 \text{ lei/h-ut.}$$

2 Pentru un buldozer (excavator) pe șenile care se transportă la șantier cu ajutorul unui autotractor și trailer:

Tî - timpul necesar pentru încărcare - 0,33 h;
 Td - timpul necesar pentru descărcare - 0,33 h;
 Pa - prețul de deviz pentru funcționarea autotractorului - 320,90 lei/h-ut.;
 Pr - prețul de deviz pentru funcționarea remorcii (trailerului) - 44,39 lei/h-ut.;
 Paî - prețul de deviz pentru funcțion. automob-lui de însoțire - 212,10 lei/h-ut.;
 Pm - prețul de deviz pentru funcționarea automacaralei, 10t - 232,41 lei/h-ut.;
 Se - salariile echipei de muncitori - 240,36 lei/h-ut.;
 S - salariul mecanicului (Anexa C) - 195,49 lei/h-ut.;
 Lream - distanța de reamplasare - 30 km;
 V- viteza medie de transportare - 17,5 km/h;
 n - numărul mediu anual de reamplasări - 12 ori;
 T - regimul mediu ponderat anual pentru grupă de buldozere T 130, (T 75), (excavatoare) - 1640 (1664) (1560) h-ut.

Cheltuielile pentru o singură încărcare și descărcare a buldozerului (excavatorului) în/din trailer:

$$V_{id} = (0,33 + 0,33) \times (320,90 + 44,39 + 212,10 + 232,41 + 240,36 + 195,49) = 945,30 \text{ lei.}$$

Cheltuielile pentru transportare:

$$V_{tr} = \frac{320,90 + 44,39 + 212,10 + 232,41 + 240,36 + 195,49}{17,5} \times 30 = 2135,40 \text{ lei.}$$

Normativul de cheltuieli pentru reamplasarea unui buldozer (excavator) pe șenile:

$$Ream = \frac{(V_{id} + V_{tr}) \times n}{T} = \frac{(945,30 + 2135,40) \times 12}{1640(1664)(1560)} = 22,54 (22,22) (23,70) \text{ lei/h-ut.}$$

3 Pentru un excavator pe pneuri care se transportă la șantier prin remorcare cu un autotractor:

Pa - prețul de deviz pentru funcționarea autotractorului - 320,90 lei/h-ut.;

Se - salariile echipei de muncitori (1x5,21) - 220,18 lei/h-ut.;

S - salariul mecanicului (Anexa C) - 195,49 lei/h-ut.;

Lream - distanța de reamplasare - 30 km;

V- viteza medie de transportare - 17,5 km/h;

n - numărul mediu anual de reamplasări - 20 ori;

T - regimul mediu ponderat anual pentru grupa de excavatoare - 1592 h-ut.

Normativul de cheltuieli pentru reamplasarea unui excavator pe pneuri:

$$\text{Ream} = \frac{(320,90 + 220,18 + 195,49) \times 20}{17,5 \times 1592} \times 30 = 15,87 \text{ lei/h-ut.}$$

Anexa J

TABELUL GLOBAL DE PREȚURI DE DEVIZ
pentru funcționarea utilajelor de construcții, lei/h-ut.

Denumirea utilajelor de construcții pe grupe	Capacitatea, puterea	Normativul de uzură	Normativul de salarizare a mecanicilor	Normativul de cheltuieli pentru carburanți	Normativul de cheltuieli pentru lubrifianți	Normativul de cheltuieli pentru lichidele hidraulice	Normativul de cheltuieli pentru reparații și deservirea tehnică a utilajelor	Prețul de deviz pentru 1 h-ut. fără reamplasare col.(3+4+5+6+7+8)	Normativul de cheltuieli pentru reamplasarea utilajelor	Prețul de deviz pentru 1 h-ut. col.(3+4+5+6+7+8+10)
		U	S	C	L	H	R	Put	Ream	Put +Ream
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Automacarale										
KC 2561, KC 2571	6,3t	25,33	195,49	143,50	4,19	6,60	36,30	411,41	39,98	451,39
KC 3562, CMK 10	10 t	29,09	217,46	143,04	4,19	6,60	36,30	436,68	39,98	476,66
Excavatoare										
ЭО 3322 pe pneuri	0,5m ³	17,56	195,49	182,79	8,16	17,35	34,32	455,67	15,87	471,54
ЭО 4121 pe șenile	0,65m ³	14,02	175,21	276,27	12,33	17,35	34,32	529,50	22,54	552,04
Mașină de săpat șanțuri ЭЦУ-150		74,13	195,49	170,66	7,62	1,06	38,93	487,89	22,22	510,11
Buldozere										
Д3-101, 110 (Т 130)	96 kW (130 CP)	17,05	195,49	201,09	8,97	8,00	34,55	465,15	22,54	22,54
Д-600, Д3-42 (Т 75)	66,2 kW (90 CP)	15,93	195,49	172,65	7,71	8,00	34,55	434,33	23,70	23,70

Bibliografie

[1] Legea nr. 75 din 30.04.2015 cu privire la locuințe, cu modificările și completările ulterioare (Publicat: 29-05-2015 în Monitorul Oficial Nr. 131-138 art. 249).

[2] Legea bugetului asigurărilor de stat pentru anul de gestiune (Publicată în Monitorul Oficial până la începutul anului de gestiune).

[3] Ordinul Ministerului Finanțelor Nr. 118 din 06 august 2013 privind aprobarea Standardelor Naționale de Contabilitate cu modificările și completările ulterioare (Publicat : 16-08-2013 în Monitorul Oficial Nr. 177-181 art. 1224).

[4] Ordinul Ministerului Economiei și Infrastructurii Nr.394 din 08 august 2018 cu privire la aprobarea Listei standardelor moldovenești prin care se adoptă standarde europene armonizate (Publicat: 24-08-2018 în Monitorul Oficial Nr. 321-332 art. 1270).

[5] R.01.03:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții;

[6] Legii Nr. 847 din 14 februarie 2002 Salarizării, cu modificările și completările ulterioare (Publicat : 11-04-2002 în Monitorul Oficial Nr. 50-52 art. 336);

[7] Legea Nr. 1432 din 28-12-2000 privind modul de stabilire și reexaminare a salariului minim, cu modificările și completările ulterioare (Publicat : 27-02-2001 în Monitorul Oficial Nr. 21-24 art. 79 Versiune în vigoare din 24.06.05 în baza modificărilor).

[8] CUC 434/2023 Codul Urbanismului și Construcțiilor din 28.12.2023,

[9] Legea nr. 1107 din 06.06.2002 Codul Civil al Republicii Moldova

[10] R.01.04:2018 Regulament privind regulile de redactare a documentelor normative

[11] R.01.07:2018 Principii și metodologia reglementării în construcții. Forma de prezentare a documentelor normative în construcții,

[12] R.01.07:2018 Regulament privind modul de elaborare a documentelor normative în construcții,

[13] S.N.C. Standardul Național de Contabilitate „Contractele de construcții”.

[14] HG Nr. 941 din 22.12.2020 Cu privire la aprobarea Catalogului mijloacelor fixe și activelor nemateriale.

[15] HG Nr. 289 din 14.03.2007 Pentru aprobarea Regulamentului privind evidența și calcularea uzurii mijloacelor fixe în scopuri fiscale.

[16] HG Nr. 704 din 27.12.2019 Pentru aprobarea Regulamentului privind evidența și calcularea amortizării mijloacelor fixe în scopuri fiscale.

Membrii Comitetului tehnic pentru normare tehnică și standardizare în construcții CT-C L(01,02)
"Economia construcțiilor" care au acceptat proiectul documentului normativ:

Președinte	Vascan Grigore
Secretar	Tulgara Oxana
Reprezentant al MIDR	Cucerca Aliona <i>Supleant:</i> Tagadiuc Alina
Membrii	Anii Ruslan
	Vatamanu Iurie
	Mîșlițchi Alexandru
	Buznea Ala
	Țurcan Vadim

Utilizatorii documentului normativ sînt răspunzători de aplicarea corectă a acestuia.

Este important ca utilizatorii documentelor normative să se asigure că sunt în posesia ultimei edi ii  i a tuturor amendamentelor.

Informa iile referitoare la documentele normative (data aprobării, modificării, anulării etc.) sînt publicate în "Monitorul Oficial al Republicii Moldova", Catalogul documentelor normative în construcții, în publica ii periodice ale organului central de specialitate al administra iei publice în domeniul construcțiilor, pe Portalul Național "e-Documente normative în construcții" (www.ednc.gov.md), precum  i în alte publica ii periodice specializate (numai după publicare în Monitorul Oficial al Republicii Moldova, cu prezentarea referin elor la acesta).

Amendamente după publicare:

Indicativul amendamentului	Publicat	Punctele modificate

Ediție oficială

COD PRACTIC ÎN CONSTRUCȚII
CP L.01.04:2025

” Documente normative de reglementare și metodice în domeniul economiei construcțiilor
Instrucțiuni privind determinarea cheltuielilor de deviz pentru funcționarea utilajelor de construcții”

Tiraj 100 ex. Comanda nr. _____

Tipărit IP OATUCL
str. Independenței, 6/1
www.oatucl.md