

| DATE GENERALE | | | | |
|--|--|-----------------------|----------|--|
| Denumirea temei | Adaptare ghid privind evaluarea riscului producerii alunecărilor de teren în zona drumului | | | |
| Categoria documentului normativ | CP | Tipul lucrării | adaptare | |
| Tipuri de expertiză | Tehnico-științifică ¹⁾ ; Terminologică; Juridică ¹⁾ ; Control normativ | | | |
| DATE DE INTRARE PENTRU CALCUL | | | | |
| Nr. | Denumirea | Indice | Valoare | Argumentare (formula de calcul) |
| 0.1 | Volumul documentului normativ, pag. ²⁾ | N _{VOL} | 130 | Caietul de sarcini, pct. 1.2 |
| 0.2 | Categoria de complexitate | — | 9. | NCM A.01.08:2013, Tabelul 1 |
| 0.3 | Normativul de bază al manoperei pentru elaborarea documentului normativ, om-zile | M _{BAZ} | 1,5 | NCM A.01.08:2013, Tabelul 1 |
| 0.4 | Coeficientul de complexitate în funcție de volumul materialului grafic în documentul normativ întocmit cu utilizarea programelor CAD | K _{CAD} | 1,0 | Caietul de sarcini, pct. 2.4 |
| 0.5 | Coeficientul de complexitate pentru armonizarea documentului normativ care se elaborează în dezvoltarea directivelor europene, transpuse în legislația națională | K _{ARM} | 1,0 | Caietul de sarcini, pct. 2.4 |
| 0.6 | Coeficientul ce ține cont de participarea la elaborarea documentului normativ a experților internațional (din alte state) | K _{INT} | 1,0 | Caietul de sarcini, pct. 2.5 Datele organizației |
| 0.7 | Manopera totală pentru elaborarea unui document normativ, om-zile | M _{TOT} | 195 | NCM A.01.08:2013, Formula (2) $M_{TOT} = M_{BAZ} \times N_{VOL} \times K_{CAD} \times K_{ARM} \times K_{INT}$ |
| 0.8 | Salariul mediu pe oră al muncitorilor-constructori pe ramură, lei/oră ³⁾ | S _{MED} | 57,66 | Scrisoarea informativă cu privire la determinarea valorii obiectivelor de construcții, elaborată în baza H.G. nr. 165/2010, modificată prin H.G. cu privire la modificarea punctului 1 din H.G. nr. 165/2010 prin care se stabilește cuantumul minim garantat al salariului în sectorul real |
| 0.9 | Coeficientul ce ține cont de defalcările obligatorii din fondul de salarizare pentru asigurările sociale de stat și de asistență medicală | K _{ASM} | 1,225 | Legea bugetului asigurărilor sociale de stat pe anul 2020 |
| 0.10 | Coeficientul ce ține cont de necesarul de materiale ⁴⁾ | K _{MAT} | 0,04 | Datele organizației |
| 0.11 | Coeficientul ce ține cont de cuantumul costurilor indirecte din costuri directe ⁴⁾ | K _{IND} | 0,20 | Datele organizației |
| 0.12 | Coeficientul ce ține cont de cuantumul acumulărilor pentru dezvoltare | K _{DEZV} | 0,05 | Datele organizației |
| 0.13 | Coeficientul ce ține cont de cuantumul taxei pe valoarea adăugată | K _{TVA} | 0,20 | Codul fiscal |
| 0.14 | Tarifal pentru expertiza terminologică, lei/pagină ⁵⁾ | — | 30 | Hotărârea Guvernului nr. 724 din 26.06.2006, Anexa nr. 1 |
| CALCULUL COSTULUI ELABORĂRII DOCUMENTULUI NORMATIV | | | | |
| 1. | Costuri directe, lei | C _{DIR} | 146 997 | NCM A.01.08:2013, Formula (1) $C_{DIR} = CS_{SAL} + CS_{MAT} + CT_{EXP} + CS_{DIR}$ |
| | inclusiv: | | | |
| 1.1. | Consumurile privind retribuirea muncii membrilor grupului de lucru, lei | CS _{SAL} | 116 386 | NCM A.01.08:2013, Formula (3) $CS_{SAL} = S_{MED} \times 169 \times M_{TOT} \times 0,05 \times K_{ASM}$ |
| 1.2. | Consumurile de materiale, lei | CS _{MAT} | 4 597 | NCM A.01.08:2013, Formula (4) $CS_{MAT} = K_{MAT} \times CS_{SAL}$ |
| 1.3. | Cheltuielile pentru expertiza proiectului documentului normativ, lei | CT _{EXP} | 26 013 | NCM A.01.08:2013, Formula (5) $CT_{EXP} = CT_{EXP.TEH} + CT_{EXP.TRM} + CT_{EXP.JUR} + CT_{EXP.NRM}$ |
| | inclusiv: | | | |
| 1.3.1. | Expertiza tehnico-științifică ¹⁾ , lei | CT _{EXP.TEH} | 18 622 | NCM A.01.08:2013, Formula (6) $CT_{EXP.TEH} = 0,16 \times CS_{SAL}$ |
| 1.3.2. | Expertiza terminologică, lei | CT _{EXP.TRM} | 3 900 | NCM A.01.08:2013, pct. 4.2.3.3 |
| 1.3.3. | Expertiza juridică ¹⁾ , lei | CT _{EXP.JUR} | 0 | NCM A.01.08:2013, Formula (7) $CT_{EXP.JUR} = 0,03 \times CS_{SAL}$ |
| 1.3.4. | Controlul normativ, lei | CT _{EXP.NRM} | 3 492 | NCM A.01.08:2013, Formula (8) $CT_{EXP.NRM} = 0,03 \times CS_{SAL}$ |
| 1.4. | Alte consumuri directe, lei | CS _{DIR} | 0 | NCM A.01.08:2013, pct. 4.2.4 |
| | inclusiv: | | | |
| 1.4.1. | Încercările de laborator a blocurilor de pereți ⁶⁾ | — | | Contract nr. ____ din ____ 20__ |
| 1.4.2. | delegații în străinătate | — | | H.G. nr. 10/2012 |
| 2. | Costuri indirecte, lei | C _{IND} | 29 399 | NCM A.01.08:2013, Formula (9) $C_{IND} = K_{IND} \times C_{DIR}$ |

| | | | | |
|-----------|---|-----------|----------------|---|
| | Subtotal, lei | | 176 396 | $C_{DIR} + C_{IND}$ |
| 3. | Acumulările pentru dezvoltare, lei | DEZV | 8 820 | NCM A.01.08:2013, Formula (10) $DEZV = K_{DEZV} \times (C_{DIR} + C_{IND})$ |
| | Subtotal, lei | | 185 216 | $C_{DIR} + C_{IND} + DEZV$ |
| 4. | TVA, lei | TVA | 37 043 | NCM A.01.08:2013, Formula (11) $TVA = K_{TVA} \times (C_{DIR} + C_{IND} + DEZV)$ |
| | Costul elaborării documentului normativ, lei | C_{ELB} | 222 259 | NCM A.01.08:2013, Formula (12) $C_{ELB} = C_{DIR} + C_{IND} + DEZV + TVA$ |

¹⁾ expertizele tehnico-științifică și juridică se efectuează, dacă acestea sunt prevăzute în caietul de sarcini;

²⁾ Numărul de pagini este aproximativ ($\cdot + 10$ pag.), fiind calculat pentru varianta oficială a documentului;

³⁾ Salariul mediu pe oră al muncitorilor-constructori pe ramură calculat în 2018, scrisoarea informativă fiind publicată pe www.ednc.gov.md;

⁴⁾ Valoarea coeficienților este variabilă, în funcție de cheltuielile reale ale organizației, argumentate prin date contabile;

⁵⁾ Redactarea textelor tehnico-științifice, actelor normative, instrucțiunilor pentru diferite domenii de activitate, efectuată de Centrul Național de

Terminologie al Institutului de Filologie al Academiei de Științe a Moldovei, prețul (25-30 lei/pag.) fiind stabilit în funcție de complexitatea acestora;

⁶⁾ Activitățile menționate la 4.2.4, se vor efectua în baza unui contract, încheiat între operatorul economic și prestatorul de servicii.