

| DATE GENERALE                                      |  |                       |           |  |
|--|--|-----------------------|-----------|--|
| Denumirea temei                                    | Elaborarea hărții de microzonare seismică a or. Comrat   |                       |           |  |
| Categoria documentului normativ                    | CP   | Tipul lucrării        | elaborare |  |
| Tipuri de expertiză                                | Tehnico-științifică <sup>1)</sup> ; Terminologică; Juridică <sup>1)</sup> ; Control normativ   |                       |           |  |
| DATE DE INTRARE PENTRU CALCUL                      |  |                       |           |  |
| Nr.  | Denumirea  | Indice                | Valoare   | Argumentare (formula de calcul)  |
| 0.1  | Volumul documentului normativ, pag. <sup>2)</sup>  | N <sub>VOL</sub>      | 9         | Caietul de sarcini, pct. 1.2   |
| 0.2  | Categoria de complexitate  | —                     | 8.3.      | NCM A.01.08:2013, Tabelul 1  |
| 0.3  | Normativul de bază al manoperei pentru elaborarea documentului normativ, om-zile   | M <sub>BAZ</sub>      | 8         | 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 <sub>CAD</sub>      | 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 <sub>ARM</sub>      | 1,1       | 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 <sub>INT</sub>      | 1,0       | Caietul de sarcini, pct. 2.5<br>Datele organizației  |
| 0.7  | Manopera totală pentru elaborarea unui document normativ, om-zile  | M <sub>TOT</sub>      | 79,2      | NCM A.01.08:2013, Formula (2)<br>$M_{TOT} = M_{BAZ} \times N_{VOL} \times K_{CAD} \times K_{ARM} \times K_{INT}$   |
| 0.8  | Salariul mediu pe oră al muncitorilor-constructori pe ramură, lei/oră <sup>3)</sup>  | S <sub>MED</sub>      | 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 <sub>ASM</sub>      | 1,225     | Legea bugetului asigurărilor sociale de stat pe anul 2020  |
| 0.10   | Coeficientul ce ține cont de necesarul de materiale <sup>4)</sup>  | K <sub>MAT</sub>      | 0,10      | Datele organizației  |
| 0.11   | Coeficientul ce ține cont de cuantumul costurilor indirecte din costuri directe <sup>4)</sup>  | K <sub>IND</sub>      | 0,30      | Datele organizației  |
| 0.12   | Coeficientul ce ține cont de cuantumul acumulărilor pentru dezvoltare  | K <sub>DEZV</sub>     | 0,05      | Datele organizației  |
| 0.13   | Coeficientul ce ține cont de cuantumul taxei pe valoarea adăugată  | K <sub>TVA</sub>      | 0,20      | Codul fiscal   |
| 0.14   | Tariful pentru expertiza terminologică, lei/pagină <sup>5)</sup>   | —                     | 30        | Hotărârea Guvernului nr. 724 din 26.06.2006, Anexa nr. 1   |
| CALCULUL COSTULUI ELABORĂRII DOCUMENTULUI NORMATIV |  |                       |           |  |
| 1.   | Costuri directe, lei   | C <sub>DIR</sub>      | 61 249    | NCM A.01.08:2013, Formula (1)<br>$C_{DIR} = CS_{SAL} + CS_{MAT} + CT_{EXP} + CS_{DIR}$   |
|  | inclusiv:  |                       |           |  |
| 1.1.   | Consumurile privind retribuirea muncii membrilor grupului de lucru, lei  | CS <sub>SAL</sub>     | 47 271    | NCM A.01.08:2013, Formula (3)<br>$CS_{SAL} = S_{MED} \times 169 \times M_{TOT} \times 0,05 \times K_{ASM}$   |
| 1.2.   | Consumurile de materiale, lei  | CS <sub>MAT</sub>     | 4 727     | NCM A.01.08:2013, Formula (4)<br>$CS_{MAT} = K_{MAT} \times CS_{SAL}$  |
| 1.3.   | Cheltuielile pentru expertiza proiectului documentului normativ, lei   | CT <sub>EXP</sub>     | 9 251     | NCM A.01.08:2013, Formula (5)<br>$CT_{EXP} = CT_{EXP.TEH} + CT_{EXP.TRM} + CT_{EXP.JUR} + CT_{EXP.NRM}$  |
|  | inclusiv:  |                       |           |  |
| 1.3.1.   | Expertiza tehnico-științifică <sup>1)</sup> , lei  | CT <sub>EXP.TEH</sub> | 7 563     | NCM A.01.08:2013, Formula (6)<br>$CT_{EXP.TEH} = 0,16 \times CS_{SAL}$   |
| 1.3.2.   | Expertiza terminologică, lei   | CT <sub>EXP.TRM</sub> | 270       | NCM A.01.08:2013, pct. 4.2.3.3   |
| 1.3.3.   | Expertiza juridică <sup>1)</sup> , lei   | CT <sub>EXP.JUR</sub> | 0         | NCM A.01.08:2013, Formula (7)<br>$CT_{EXP.JUR} = 0,03 \times CS_{SAL}$   |
| 1.3.4.   | Controlul normativ, lei  | CT <sub>EXP.NRM</sub> | 1 418     | NCM A.01.08:2013, Formula (8)<br>$CT_{EXP.NRM} = 0,03 \times CS_{SAL}$   |
| 1.4.   | Alte consumuri directe, lei  | CS <sub>DIR</sub>     | 0         | NCM A.01.08:2013, pct. 4.2.4   |
|  | inclusiv:  |                       |           |  |
| 1.4.1.   | Încercările de laborator a blocurilor de pereți <sup>6)</sup>  | —                     |           | Contract nr. ___ din ____ 20__   |
| 1.4.2.   | delegații în străinătate   | —                     |           | H.G. nr. 10/2012   |
| 2.   | Costuri indirecte, lei   | C <sub>IND</sub>      | 18 375    | NCM A.01.08:2013, Formula (9)<br>$C_{IND} = K_{IND} \times C_{DIR}$  |
|  | Subtotal, lei  |                       | 79 624    | $C_{DIR} + C_{IND}$  |

|           |   |           |                |   |
|-----------|---|-----------|----------------|---|
| <b>3.</b> | <b>Acumulările pentru dezvoltare, lei</b>           | DEZV      | <b>3 981</b>   | NCM A.01.08:2013, Formula (10)<br>$DEZV = K_{DEZV} \times (C_{DIR} + C_{IND})$      |
|           | <b>Subtotal, lei</b>                                |           | <b>83 605</b>  | $C_{DIR} + C_{IND} + DEZV$  |
| <b>4.</b> | <b>TVA, lei</b>                                     | TVA       | <b>16 721</b>  | NCM A.01.08:2013, Formula (11)<br>$TVA = K_{TVA} \times (C_{DIR} + C_{IND} + DEZV)$ |
|           | <b>Costul elaborării documentului normativ, lei</b> | $C_{ELB}$ | <b>100 326</b> | NCM A.01.08:2013, Formula (12)<br>$C_{ELB} = C_{DIR} + C_{IND} + DEZV + TVA$        |

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

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

<sup>3)</sup> Salariul mediu pe oră al muncitorilor-constructori pe ramură calculat în 2018, scrisoarea informativă fiind publicată pe [www.ednc.gov.md](http://www.ednc.gov.md);

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

<sup>5)</sup> 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;

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

Elaborarea hărții de microzonare seismică a or. Comrat