

DATE GENERALE				
Denumirea temei	Modificare NCM D.02.01 Proiectarea drumurilor publice			
Categoria documentului normativ	NCM	Tipul lucrării	modificare	
Tipuri de expertiză	Terminologică; Control normativ			
DATE DE INTRARE PENTRU CALCUL				
Nr.	Denumirea	Indice	Valoare	Argumentare (formula de calcul)
0.1	Volumul documentului normativ, pag.	N _{VOL}	20	Caietul de sarcini, pct. 1.2
0.2	Volumul modificărilor, pag.	N _{VOL.MOD}	9	Caietul de sarcini, pct. 1.2
0.3	Categoria de complexitate	—	2.2.	NCM A.01.08:2013, Tabelul 1
0.4	Normativul de bază al manoperei pentru elaborarea documentului normativ, om-zile	M _{BAZ}	8	NCM A.01.08:2013, Tabelul 1
0.5	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
0.6	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
0.7	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
0.8	Manopera totală pentru elaborarea unui document normativ, om-zile	M _{TOT}	160	NCM A.01.08:2013, Formula (2) $M_{TOT} = M_{BAZ} \times N_{VOL} \times K_{CAD} \times K_{ARM} \times K_{INT}$
0.9	Salariul mediu pe oră al muncitorilor-constructori pe ramură, lei/oră	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
0.10	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
0.11	Coeficientul care ia în considerare manopera relativă a modificării unui document normativ comparativ cu elaborarea acestuia	K _{MOD}	0,47	NCM A.01.08:2013, Formula (15) $K_{MOD} = (0,31 + 0,35 \times (N_{VOL.MOD} / N_{VOL}))$
0.12	Coeficientul ce ține cont de necesarul de materiale	K _{MAT}	0,08	Datele organizației
0.13	Coeficientul ce ține cont de cuantumul costurilor indirecte din costuri directe	K _{IND}	0,20	Datele organizației
0.14	Coeficientul ce ține cont de cuantumul acumulărilor pentru dezvoltare	K _{DEZV}	0,05	Datele organizației
0.15	Coeficientul ce ține cont de cuantumul taxei pe valoarea adăugată	K _{TVA}	0,20	Codul fiscal
0.16	Tariful pentru expertiza terminologică, lei/pagină	—	30	Hotărârea Guvernului nr. 724 din 26.06.2006, Anexa nr. 1
CALCULUL COSTULUI ELABORĂRII DOCUMENTULUI NORMATIV				
1.	Costuri directe, lei	C _{DIR}	63 967	NCM A.01.08:2013, Formula (1) $C_{DIR} = C_{SAL} + C_{MAT} + C_{EXP} + C_{DIR}$
	inclusiv:			
1.1.	Consumurile privind retribuirea muncii membrilor grupului de lucru, lei	C _{SAL}	44 406	NCM A.01.08:2013, Formula (3) $C_{SAL} = S_{MED} \times 169 \times M_{TOT} \times 0,05 \times K_{ASM} \times K_{MOD}$
1.2.	Consumurile de materiale, lei	C _{MAT}	3 419	NCM A.01.08:2013, Formula (4) $C_{MAT} = K_{MAT} \times C_{SAL}$
1.3.	Cheltuielile pentru expertiza proiectului documentului normativ, lei	C _{EXP}	9 037	NCM A.01.08:2013, Formula (5) $C_{EXP} = C_{EXP.TRM} + C_{EXP.NRM}$
	inclusiv:			
1.3.1.	Expertiza terminologică, lei	C _{EXP.TRM}	600	NCM A.01.08:2013, pct. 4.2.3.3
1.3.2.	Controlul normativ, lei	C _{EXP.NRM}	1 332	NCM A.01.08:2013, Formula (8) $C_{EXP.NRM} = 0,03 \times C_{SAL}$
1.3.3.	Expertiza tehnico-științifică, lei	C _{EXP.TEH}	7 105	NCM A.01.08:2013, Formula (6) $C_{EXP.TEH} = 0,16 \times C_{SAL}$
2.	Costuri indirecte, lei	C _{IND}	12 793	NCM A.01.08:2013, Formula (9) $C_{IND} = K_{IND} \times C_{DIR}$
	Subtotal, lei		76 761	C _{DIR} + C _{IND}
3.	Acumulările pentru dezvoltare, lei	DEZV	3 838	NCM A.01.08:2013, Formula (10) $DEZV = K_{DEZV} \times (C_{DIR} + C_{IND})$

	Subtotal, lei		80 599	$C_{DIR} + C_{IND} + DEZV$
4.	TVA, lei	TVA	16 120	NCM A.01.08:2013, Formula (11) $TVA = K_{TVA} \times (C_{DIR} + C_{IND} + DEZV)$
	Costul modificării documentului normativ, lei	C_{MOD}	96 718	NCM A.01.08:2013, Formula (13) $C_{MOD} = C_{DIR} + C_{IND} + DEZV + TVA$

|