

Calculul costului elaborării unui document normativ nou

DATE GENERALE				
Denumirea temei	Elaborare normativ - Proiectarea arhitecturală și peisagistică a drumurilor.			
Categoria documentului normativ	CP	Tipul lucrării	elaborare	
Tipuri de expertiză	Tehnico-științifică; Terminologică; Normocontrol			
DATE DE INTRARE PENTRU CALCUL				
Nr.	Denumirea	Indice	Valoare	Argumentare (formula de calcul)
0.1	Volumul documentului normativ, file	N_{VOL}	40	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_{BAZ}	6	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	Caietul de sarcini, pct. 2.4
0.5	Coeficientul de complexitate pentru armonizarea documentului normativ care se elaborează cu directivele și standardele europene	K_{ARM}	1,00	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	Caietul de sarcini, pct. 2.5 Date organizației
0.7	Manopera totală pentru elaborarea unui document normativ, om-zile	M_{TOT}	240	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	Salariu mediu pe oră al muncitorilor-constructori pe ramură, lei/oră	S_{MED}	57,66	Dispoziția nr. 10/1-0086 din 15 iunie 2015, MEI al Republicii Moldova
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	K_{MAT}	0,1	Datele organizației
0.11	Coeficientul ce ține cont de cuantumul costurilor indirecte din costuri directe	K_{IND}	0,3	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	Codul fiscal
0.14	Tarif pentru expertiza terminologică, lei/pagină	—	40	Hotărârea Guvernului nr. 724 din 26.06.2006, Anexa nr. 1
CALCULUL COSTULUI ELABORĂRII DOCUMENTULUI NORMATIV				
1.	Costuri directe, lei	C_{DIR}	177.791	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}	143.245	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}	14.324	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}	20.222	NCM A.01.08:2013, Formula (5) $CT_{EXP} = CT_{EXP.TEH} + CT_{EXP.MTR} + CT_{EXP.TRM} + CT_{EXP.JUR} + CT_{EXP.NRM}$
	inclusiv:			
1.3.1.	Expertiza tehnico-științifică, lei	$CT_{EXP.TEH}$	14.324	NCM A.01.08:2013, Formula (6) $CT_{EXP.TEH} = 0,1 \times CS_{SAL}$
1.3.2.	Expertiza terminologică, lei	$CT_{EXP.TRM}$	1600	NCM A.01.08:2013, pct. 3.2.3.4
1.3.3.	Expertiza juridică, lei	$CT_{EXP.JUR}$		NCM A.01.08:2013, Formula (7) $CT_{EXP.JUR} = 0,03 \times CS_{SAL}$
1.3.4.	Normocontrolul, lei	$CT_{EXP.NRM}$	4.297	NCM A.01.08:2013, Formula (8) $CT_{EXP.NRM} = 0,03 \times CS_{SAL}$

1.4.	Alte consumuri directe, lei	C_{DIR}		NCM A.01.08:2013, pct. 3.2.4
	inclusiv:			
1.4.1.	delegații în străinătate	—		
2.	Costuri indirecte, lei	C_{IND}	53.337	NCM A.01.08:2013, Formula (9) $C_{IND} = K_{IND} \times C_{DIR}$
	Subtotal, lei		231.128	$C_{DIR} + C_{IND}$
3.	Acumulările pentru dezvoltare, lei	DEZV	11.556	NCM A.01.08:2013, Formula (10) $DEZV = K_{DEZV} \times (C_{DIR} + C_{IND})$
	Subtotal, lei		242.685	$C_{DIR} + C_{IND} + DEZV$
4.	TVA, lei	TVA	0	NCM A.01.08:2013, Formula (11) $TVA = K_{TVA} \times (C_{DIR} + C_{IND} + DEZV)$
	Costul elaborării documentului normativ, lei	C_{ELB}	242.685	NCM A.01.08:2013, Formula (12) $C_{ELB} = C_{DIR} + C_{IND} + DEZV + TVA$

Director Centrul Cercetări Construcții Rutiere (UTM)

Braguța Eugeniu

Data elaborării
"05" noiembrie 2020