

## Calculul costului elaborării unui document normativ nou

DATE GENERALE				
Denumirea temei	Elaborarea normativ pentru execuția tratamentelor bituminoase simple rugoase cu tehnică cu distribuție sincronă a bitumului și pietrei sparte.			
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	$N_{VOL}$	48	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	$M_{TOT}$	288	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	$S_{MED}$	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 acumularilor 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	Tariful pentru expertiza terminologică, lei/pagină	—	40	Hotărârea Guvernului nr. 724 din 26.06.2006, Anexa nr. 1
CALCULUL COSTULUI ELABORĂRII DOCUMENTULUI NORMATIV				
<b>1.</b>	<b>Costuri directe, lei</b>	$C_{DIR}$	<b>213.349</b>	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	$CS_{SAL}$	171.894	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	$CS_{MAT}$	17.189	NCM A.01.08:2013, Formula (4) $CS_{MAT} = K_{MAT} \times CS_{SAL}$
1.3.	Cheltuielile pentru expertiza proiectului documentului normativ, lei	$CT_{EXP}$	24.266	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	$CT_{EXP.TEH}$	17.189	NCM A.01.08:2013, Formula (6) $CT_{EXP.TEH} = 0,1 \times CS_{SAL}$
1.3.2.	Expertiza terminologică, lei	$CT_{EXP.TRM}$	1920	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	$CT_{EXP.NRM}$	5.157	NCM A.01.08:2013, Formula (8) $CT_{EXP.NRM} = 0,03 \times CS_{SAL}$

1.4.	Alte consumuri directe, lei	$C_{S_{DIR}}$		NCM A.01.08:2013, pct. 3.2.4
	inclusiv:			
1.4.1.	delegații în străinătate	—		
<b>2.</b>	<b>Costuri indirecte, lei</b>	$C_{IND}$	<b>64.005</b>	NCM A.01.08:2013, Formula (9) $C_{IND} = K_{IND} \times C_{DIR}$
	<b>Subtotal, lei</b>		<b>277.354</b>	$C_{DIR} + C_{IND}$
<b>3.</b>	<b>Acumulările pentru dezvoltare, lei</b>	DEZV	<b>13.868</b>	NCM A.01.08:2013, Formula (10) $DEZV = K_{DEZV} \times (C_{DIR} + C_{IND})$
	<b>Subtotal, lei</b>		<b>291.222</b>	$C_{DIR} + C_{IND} + DEZV$
<b>4.</b>	<b>TVA, lei</b>	TVA	<b>0</b>	NCM A.01.08:2013, Formula (11) $TVA = K_{TVA} \times (C_{DIR} + C_{IND} + DEZV)$
	<b>Costul elaborării documentului normativ, lei</b>	$C_{ELB}$	<b>291.222</b>	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