

## Calculul costului adaptării unui document normativ

DATE GENERALE				
Denumirea temei	Adaptare normativ privind execuția straturilor bituminoase foarte subțiri la rece (AND 523)			
Categoria documentului normativ	CP	Tipul lucrării	adaptare	
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	$N_{VOL}$	17	Caietul de sarcini, pct. 1.2
0.2	Categoria de complexitate	—	4.	NCM A.01.08:2013, Tabelul 1
0.3	Normativul de bază al manoperei pentru adaptarea documentului normativ, om-zile	$M_{BAZ}$	4	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	Datele organizației
0.5	Coeficientul de complexitate pentru armonizarea documentului normativ care se elaborează cu directivele și standardele europene	$K_{ARM}$	1	Datele organizației
0.6	Coeficientul ce ține cont de participarea la elaborarea documentului normativ a experților internațional (din alte state)	$K_{INT}$	1	Datele organizației
0.7	Manopera totală pentru elaborarea unui document normativ, om-zile	$M_{TOT}$	68	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 care ia în considerare manopera relativă a adaptării unui document normativ comparativ cu elaborarea acestuia	$K_{REV}$	0,4	NCM A.01.08:2013, Formula (13)
0.11	Coeficientul ce ține cont de necesarul de materiale	$K_{MAT}$	0,1	Datele organizației
0.12	Coeficientul ce ține cont de cuantumul costurilor indirecte din costuri directe	$K_{IND}$	0,2	Datele organizației
0.13	Coeficientul ce ține cont de cuantumul acumulărilor pentru dezvoltare	$K_{DEZV}$	0,08	Datele organizației
0.14	Coeficientul ce ține cont de cuantumul taxei pe valoarea adăugată	$K_{TVA}$	0	Codul fiscal
0.15	Tariful pentru expertiza terminologică, lei/pagină	—	40	Hotărârea Guvernului nr. 724 din 26.06.2006, Anexa nr. 1
CALCULUL COSTULUI ELABORĂRII DOCUMENTULUI NORMATIV				
1.	<b>Costuri directe, lei</b>	$C_{DIR}$	<b>20.648</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	$CS_{SAL}$	16.234	NCM A.01.08:2013, Formula (3), (13) $CS_{SAL} = S_{MED} \times 169 \times M_{TOT} \times 0,05 \times K_{ASM} \times K_{REV}$
1.2.	Consumurile de materiale, lei	$CS_{MAT}$	1.623	NCM A.01.08:2013, Formula (4), (13) $CS_{MAT} = K_{MAT} \times CS_{SAL}$
1.3.	Cheltuielile pentru expertiza proiectului documentului normativ, lei	$CT_{EXP}$	2.790	NCM A.01.08:2013, Formula (5), (13) $CT_{EXP} = CT_{EXP.TEH} + CT_{EXP.MTR} + CT_{EXP.TRM} + CT_{EXP.JUR} + CT_{EXP.NRM}$
	inclusiv:			
1.3.1.	Expertiza tehnico-științifică, lei	$CT_{EXP.TEH}$	1.623	NCM A.01.08:2013, Formula (6), (13) $CT_{EXP.TEH} = 0,1 \times CS_{SAL}$

1.3.2.	Expertiza terminologică, lei	$CT_{EXP.TRM}$	680	NCM A.01.08:2013, pct. 3.2.3.3
1.3.3.	Expertiza juridică, lei	$CT_{EXP.JUR}$		NCM A.01.08:2013, Formula (7), (13) $CT_{EXP.JUR} = 0,03 \times CS_{SAL}$
1.3.4.	Normocontrolul, lei	$CT_{EXP.NRM}$	487	NCM A.01.08:2013, Formula (8), (13) $CT_{EXP.NRM} = 0,03 \times CS_{SAL}$
2.	Costuri indirecte, lei	$C_{IND}$	4.130	NCM A.01.08:2013, Formula (9), (13) $C_{IND} = K_{IND} \times C_{DIR}$
	Subtotal, lei		24.778	$C_{DIR} + C_{IND}$
3.	Acumulările pentru dezvoltare, lei	DEZV	1.982	NCM A.01.08:2013, Formula (10), (13) $DEZV = K_{DEZV} \times (C_{DIR} + C_{IND})$
	Subtotal, lei		26.760	$C_{DIR} + C_{IND} + DEZV$
4.	TVA, lei	TVA	0	NCM A.01.08:2013, Formula (11), (13) $TVA = K_{TVA} \times (C_{DIR} + C_{IND} + DEZV)$
	Costul revizuirii documentului normativ, lei	$C_{REV}$	26.760	NCM A.01.08:2013, Formula (13) $C_{REV} = CS_{SAL} \times K_{REV} + CS_{MAT} + CT_{EXP} + CS_{DIR} + C_{IND} + DEZV + TVA$

Director Centrul Cercetări Construcții Rutiere (UTM)

Braguța Eugeniu

Data elaborării  
"05" noiembrie 2020