

DATE GENERALE				
Denumirea temei	<b>Lotul 36</b> <b>Elaborare CP Proiectarea și execuția protecției împotriva coroziunii a construcțiilor din oțel</b>			
Categoria documentului normativ	<b>CP</b>	Tipul lucrării	<b>elaborare</b>	
Tipuri de expertiză	<b>Tehnico-științifică; Terminologică; Normocontrol</b>			
DATE DE INTRARE PENTRU CALCUL				
Nr.	Denumirea	Indice	Valoare	Argumentare (formula de calcul)
0.1	Volumul documentului normativ, file	$N_{VOL}$	30	Caietul de sarcini, pct. 1.2
0.2	Categoria de complexitate	—	8.2.	NCM A.01.08:2013, Tabelul 1
0.3	Normativul de baza al manoperei pentru elaborarea documentului normativ, om-zile	$M_{BAZ}$	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	$K_{CAD}$	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	Salariul mediu pe oră al muncitorilor-constructori pe ramură, lei/oră	$S_{MED}$	57,66	H.G. Nr. 242 din 26 aprilie 2017
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
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	$K_{IND}$	0,23	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	$K_{TVA}$	0,2	Codul fiscal
0.14	Tariful pentru expertiza terminologică, lei/pagină	—	30	Hotărîrea 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>185 686</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	$CS_{SAL}$	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	$CT_{EXP}$	28 117	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	$CT_{EXP.TEH}$	22 919	NCM A.01.08:2013, Formula (6) $CT_{EXP.TEH} = 0,16 \times CS_{SAL}$
1.3.2.	Expertiza terminologică, lei	$CT_{EXP.TRM}$	900	NCM A.01.08:2013, pct. 3.2.3.4
				NCM A.01.08:2013, Formula (7)

1.3.3.	Expertiza juridică, lei	$CT_{EXP.JUR}$		$CT_{EXP.JUR} = 0,03 \times CS_{SAL}$
				NCM A.01.08:2013, Formula (8)
1.3.4.	Normocontrolul, lei	$CT_{EXP.NRM}$	4 297	$CT_{EXP.NRM} = 0,03 \times CS_{SAL}$
1.4.	Alte consumuri directe, lei	$CS_{DIR}$		NCM A.01.08:2013, pct. 3.2.4
	inclusiv:			
1.4.1.	delegații în străinătate	—		
				NCM A.01.08:2013, Formula (9)
<b>2.</b>	<b>Costuri indirecte, lei</b>	$C_{IND}$	<b>42 708</b>	$C_{IND} = K_{IND} \times C_{DIR}$
	<b>Subtotal, lei</b>		<b>228 393</b>	$C_{DIR} + C_{IND}$
				NCM A.01.08:2013, Formula (10)
<b>3.</b>	<b>Acumulările pentru dezvoltare, lei</b>	DEZV	<b>11 420</b>	$DEZV = K_{DEZV} \times (C_{DIR} + C_{IND})$
	<b>Subtotal, lei</b>		<b>239 813</b>	$C_{DIR} + C_{IND} + DEZV$
				NCM A.01.08:2013, Formula (11)
<b>4.</b>	<b>TVA, lei</b>	TVA	<b>47 963</b>	$TVA = K_{TVA} \times (C_{DIR} + C_{IND} + DEZV)$
	<b>Costul elaborării documentului normativ, lei</b>	$C_{ELB}$	<b>287 776</b>	$C_{ELB} = C_{DIR} + C_{IND} + DEZV + TVA$

DATE GENERALE				
Denumirea temei	Lotul 43 NCM Rețele și instalații exterioare de apeduct			Elaborare
Categoria documentului normativ	NCM	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	$N_{VOL}$	50	Caietul de sarcini, pct. 1.2
0.2	Categoria de complexitate	—	2.2.	NCM A.01.08:2013, Tabelul 1
0.3	Normativul de bază al manoperei pentru elaborarea documentului normativ, om-zile	$M_{BAZ}$	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	$K_{CAD}$	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	$M_{TOT}$	400	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	Hotărârii Guvernului nr. 242 din 26 aprilie 2017
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 2015
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	$K_{IND}$	0,23	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	$K_{TVA}$	0,2	Codul fiscal
0.14	Tariful pentru expertiza terminologică, lei/pagină	—	30	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>309 476</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	$CS_{SAL}$	238 741	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	$CS_{MAT}$	23 874	NCM A.01.08:2013, Formula (4) $CS_{MAT} = K_{MAT} \times CS_{SAL}$
1.3.	Cheltuielile pentru expertiza proiectului documentului normativ, lei	$CT_{EXP}$	46 861	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	$CT_{EXP.TEH}$	38 199	NCM A.01.08:2013, Formula (6) $CT_{EXP.TEH} = 0,16 \times CS_{SAL}$
1.3.2.	Expertiza terminologică, lei	$CT_{EXP.TRM}$	1500	NCM A.01.08:2013, pct. 3.2.3.4

				NCM A.01.08:2013, Formula (7)
1.3.3.	Expertiza juridică, lei	$CT_{EXP.JUR}$		$CT_{EXP.JUR} = 0,03 \times CS_{SAL}$
1.3.4.	Normocontrolul, lei	$CT_{EXP.NRM}$	7 162	NCM A.01.08:2013, Formula (8) $CT_{EXP.NRM} = 0,03 \times CS_{SAL}$
1.4.	Alte consumuri directe, lei	$CS_{DIR}$	0	NCM A.01.08:2013, pct. 3.2.4
	inclusiv:			
1.4.1.	delegații în străinătate	—	0	
<b>2.</b>	<b>Costuri indirecte, lei</b>	$C_{IND}$	<b>71 180</b>	NCM A.01.08:2013, Formula (9) $C_{IND} = K_{IND} \times C_{DIR}$
	<b>Subtotal, lei</b>		<b>380 656</b>	$C_{DIR} + C_{IND}$
<b>3.</b>	<b>Acumulările pentru dezvoltare, lei</b>	DEZV	<b>19 033</b>	NCM A.01.08:2013, Formula (10) $DEZV = K_{DEZV} \times (C_{DIR} + C_{IND})$
	<b>Subtotal, lei</b>		<b>399 688</b>	$C_{DIR} + C_{IND} + DEZV$
<b>4.</b>	<b>TVA, lei</b>	TVA	<b>79 938</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>479 626</b>	NCM A.01.08:2013, Formula (12) $C_{ELB} = C_{DIR} + C_{IND} + DEZV + TVA$

DATE GENERALE				
Denumirea temei	<b>Lotul 44</b> <b>NCM Rețele și instalații exterioare de canalizare</b>	<b>Elaborare</b>		
Categoria documentului normativ	<b>NCM</b>	Tipul lucrării	<b>elaborare</b>	
Tipuri de expertiză	<b>Tehnico-științifică; Terminologică; Normocontrol</b>			
DATE DE INTRARE PENTRU CALCUL				
Nr.	Denumirea	Indice	Valoare	Argumentare (formula de calcul)
0.1	Volumul documentului normativ, file	$N_{VOL}$	60	Caietul de sarcini, pct. 1.2
0.2	Categoria de complexitate	—	2.2.	NCM A.01.08:2013, Tabelul 1
0.3	Normativul de bază al manoperei pentru elaborarea documentului normativ, om-zile	$M_{BAZ}$	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	$K_{CAD}$	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	$M_{TOT}$	480	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	Hotărârii Guvernului nr.396 din 25 aprilie 2018
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 2015
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	$K_{IND}$	0,23	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	$K_{TVA}$	0,2	Codul fiscal
0.14	Tariful pentru expertiza terminologică, lei/pagină	—	30	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>373 371</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	$CS_{SAL}$	286 489	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	$CS_{MAT}$	28 649	NCM A.01.08:2013, Formula (4) $CS_{MAT} = K_{MAT} \times CS_{SAL}$
1.3.	Cheltuielile pentru expertiza proiectului documentului normativ, lei	$CT_{EXP}$	56 233	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	$CT_{EXP.TEH}$	45 838	NCM A.01.08:2013, Formula (6) $CT_{EXP.TEH} = 0,16 \times CS_{SAL}$
1.3.2.	Expertiza terminologică, lei	$CT_{EXP.TRM}$	1800	NCM A.01.08:2013, pct. 3.2.3.4

				NCM A.01.08:2013, Formula (7)
1.3.3.	Expertiza juridică, lei	$CT_{EXP.JUR}$		$CT_{EXP.JUR} = 0,03 \times CS_{SAL}$
1.3.4.	Normocontrolul, lei	$CT_{EXP.NRM}$	8 595	NCM A.01.08:2013, Formula (8) $CT_{EXP.NRM} = 0,03 \times CS_{SAL}$
1.4.	Alte consumuri directe, lei	$CS_{DIR}$	2 000	NCM A.01.08:2013, pct. 3.2.4
	inclusiv:			
1.4.1.	delegații în străinătate	—	2 000	
<b>2.</b>	<b>Costuri indirecte, lei</b>	$C_{IND}$	<b>85 875</b>	NCM A.01.08:2013, Formula (9) $C_{IND} = K_{IND} \times C_{DIR}$
	<b>Subtotal, lei</b>		<b>459 247</b>	$C_{DIR} + C_{IND}$
<b>3.</b>	<b>Acumulările pentru dezvoltare, lei</b>	DEZV	<b>22 962</b>	NCM A.01.08:2013, Formula (10) $DEZV = K_{DEZV} \times (C_{DIR} + C_{IND})$
	<b>Subtotal, lei</b>		<b>482 209</b>	$C_{DIR} + C_{IND} + DEZV$
<b>4.</b>	<b>TVA, lei</b>	TVA	<b>96 442</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>578 651</b>	NCM A.01.08:2013, Formula (12) $C_{ELB} = C_{DIR} + C_{IND} + DEZV + TVA$

DATE GENERALE				
Denumirea temei	Lotul 52 Modificare NCM G.05.01 Sisteme de distribuție a gazelor			
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 <sub>VOL</sub>	40	Caietul de sarcini, pct. 1.2
0.2	Volumul modificărilor, pag.	N <sub>VOL.MOD</sub>	45	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 <sub>BAZ</sub>	8	NCM A.01.08:2013, Tabelul 1
0.5	Coefficientul 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
0.6	Coefficientul de complexitate pentru armonizarea documentului normativ care se elaborează în dezvoltarea directivelor europene, transpuse în legislația	K <sub>ARM</sub>	1,0	Caietul de sarcini, pct. 2.4
0.7	Coefficientul 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 Datele organizației
0.6	Coefficientul ce ține cont de participarea la elaborarea documentului normativ a experților internaționali (din alte state)	K <sub>INT</sub>	1,1	Caietul de sarcini, pct. 2.5; Datele organizației
0.8	Manopera totală pentru elaborarea unui document normativ, om-zile	M <sub>TOT</sub>	320	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 ramură, lei/oră	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
0.10	Coefficientul 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
0.11	Coefficientul care ia în considerare manopera relativă a modificării unui document normativ comparativ cu elaborarea acestuia	K <sub>MOD</sub>	0,44	NCM A.01.08:2013, Formula (15) $K_{MOD} = (0,31 + 0,35 \times (N_{VOL.MOD} / N_{VOL}))$
0.12	Coefficientul ce ține cont de necesarul de materiale	K <sub>MAT</sub>	0,10	Datele organizației
0.13	Coefficientul ce ține cont de cuantumul costurilor indirecte din costuri directe	K <sub>IND</sub>	0,30	Datele organizației
0.14	Coefficientul ce ține cont de cuantumul acumulărilor pentru dezvoltare	K <sub>DEZV</sub>	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
<b>CALCULUL COSTULUI ELABORĂRII DOCUMENTULUI NORMATIV</b>				
<b>1.</b>	<b>Costuri directe, lei</b>	$C_{DIR}$	<b>123 054</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	$CS_{SAL}$	84 037	NCM A.01.08:2013, Formula (3) $CS_{SAL} = S_{MED} \times 169 \times M_{TOT} \times 0,05 \times K_{ASM} \times K_{MOD}$
1.2.	Consumurile de materiale, lei	$CS_{MAT}$	8 404	NCM A.01.08:2013, Formula (4) $CS_{MAT} = K_{MAT} \times CS_{SAL}$
1.3.	Cheltuielile pentru expertiza proiectului documentului normativ, lei	$CT_{EXP}$	17 167	NCM A.01.08:2013, Formula (5) $CT_{EXP} = CT_{EXP.TRM} + CT_{EXP.NRM}$
	inclusiv:			
1.3.1.	Expertiza terminologică, lei	$CT_{EXP.TRM}$	1 200	NCM A.01.08:2013, pct. 4.2.3.3
1.3.2.	Controlul normativ, lei	$CT_{EXP.NRM}$	2 521	NCM A.01.08:2013, Formula (8) $CT_{EXP.NRM} = 0,03 \times CS_{SAL}$
1.3.3.	Expertiza tehnico-științifică, lei	$CT_{EXP.TEH}$	13 446	NCM A.01.08:2013, Formula (6) $CT_{EXP.TEH} = 0,16 \times CS_{SAL}$
<b>2.</b>	<b>Costuri indirecte, lei</b>	$C_{IND}$	<b>36 916</b>	NCM A.01.08:2013, Formula (9) $C_{IND} = K_{IND} \times C_{DIR}$
	<b>Subtotal, lei</b>		<b>159 970</b>	$C_{DIR} + C_{IND}$
<b>3.</b>	<b>Acumulările pentru dezvoltare, lei</b>	DEZV	<b>7 998</b>	NCM A.01.08:2013, Formula (10) $DEZV = K_{DEZV} \times (C_{DIR} + C_{IND})$
	<b>Subtotal, lei</b>		<b>167 968</b>	$C_{DIR} + C_{IND} + DEZV$
<b>4.</b>	<b>TVA, lei</b>	TVA	<b>33 594</b>	NCM A.01.08:2013, Formula (11) $TVA = K_{TVA} \times (C_{DIR} + C_{IND} + DEZV)$
	<b>Costul modificării documentului normativ, lei</b>	$C_{MOD}$	<b>201 562</b>	NCM A.01.08:2013, Formula (13) $C_{MOD} = C_{DIR} + C_{IND} + DEZV + TVA$



DATE GENERALE				
Denumirea temei		Lotul 53 Modificare NCM G.05.02 Stații, posturi și monoblocuri pentru alimentarea autovehiculelor cu hidrocarburi gazoase lichefiate (HGL).		
Categoriza 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.	$N_{VOL}$	35	Caietul de sarcini, pct. 1.2
0.2	Volumul modificărilor, pag.	$N_{VOL.MOD}$	30	Caietul de sarcini, pct. 1.2
0.3	Categoria de complexitate	—	2.2.	NCM A.01.08:2013, Tabelul 1
0.4	zile	$M_{BAZ}$	8	NCM A.01.08:2013, Tabelul 1
0.5	documentul normativ întocmit cu utilizarea programelor CAD	$K_{CAD}$	1,0	Caietul de sarcini, pct. 2.4
0.6	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
0.6	Coeficientul ce ține cont de participarea la elaborarea documentului normativ a experților internaționali (din alte state)	$K_{INT}$	1,1	Caietul de sarcini, pct. 2.5; Datele organizației
0.8	Manopera totală pentru elaborarea unui document normativ, om-zile	$M_{TOT}$	280	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 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	$K_{MOD}$	0,45	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	$K_{MAT}$	0,10	Datele organizației
0.13	Coeficientul ce ține cont de cuantumul costurilor indirecte din costuri directe	$K_{IND}$	0,30	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	$C_{DIR}$	110 095	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	$CS_{SAL}$	75 203	NCM A.01.08:2013, Formula (3) $CS_{SAL} = S_{MED} \times 169 \times M_{TOT} \times 0,05 \times K_{ASM} \times K_{MOD}$
1.2.	Consumurile de materiale, lei	$CS_{MAT}$	7 520	NCM A.01.08:2013, Formula (4) $CS_{MAT} = K_{MAT} \times CS_{SAL}$
1.3.	Cheltuielile pentru expertiza proiectului documentului normativ, lei	$CT_{EXP}$	15 339	NCM A.01.08:2013, Formula (5) $CT_{EXP} = CT_{EXP.TRM} + CT_{EXP.NRM}$
	inclusiv:			
1.3.1.	Expertiza terminologică, lei	$CT_{EXP.TRM}$	1 050	NCM A.01.08:2013, pct. 4.2.3.3
1.3.2.	Controlul normativ, lei	$CT_{EXP.NRM}$	2 256	NCM A.01.08:2013, Formula (8) $CT_{EXP.NRM} = 0,03 \times CS_{SAL}$
1.3.3.	Expertiza tehnico-științifică, lei	$CT_{EXP.TEH}$	12 033	NCM A.01.08:2013, Formula (6) $CT_{EXP.TEH} = 0,16 \times CS_{SAL}$
2.	Costuri indirecte, lei	$C_{IND}$	33 029	NCM A.01.08:2013, Formula (9) $C_{IND} = K_{IND} \times C_{DIR}$
	Subtotal, lei		143 124	$C_{DIR} + C_{IND}$
3.	Acumulările pentru dezvoltare, lei	DEZV	7 156	NCM A.01.08:2013, Formula (10) $DEZV = K_{DEZV} \times (C_{DIR} + C_{IND})$
	Subtotal, lei		150 280	$C_{DIR} + C_{IND} + DEZV$
4.	TVA, lei	TVA	30 056	NCM A.01.08:2013, Formula (11) $TVA = K_{TVA} \times (C_{DIR} + C_{IND} + DEZV)$
	Costul modificării documentului normativ, lei	$C_{MOD}$	180 336	NCM A.01.08:2013, Formula (13)

DATE GENERALE				
Denumirea temei		Lotul 54 Elaborare CP Stabilirea criteriilor de performanță și a compozițiilor pentru betoanele armate dispers cu fibre metalice		
Categorია 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	$N_{VOL}$	30	Caietul de sarcini, pct. 1.2
0.2	Categoria de complexitate	—	8.2.	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	$K_{CAD}$	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
0.6	Coeficientul ce ține cont de participarea la elaborarea documentului normativ a experților internaționali (din alte state)	$K_{INT}$	1	Caietul de sarcini, pct. 2.5;  Datele organizației
0.7	Manopera totală pentru elaborarea unui document normativ, om-zile	$M_{TOT}$	180	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	Hotărârii Guvernului nr.396 din 25 aprilie 2018

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 2015
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	$K_{IND}$	0,22	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	$K_{TVA}$	0,2	Codul fiscal
0.14	Tariful pentru expertiza terminologică, lei/pagină	—	50	Hotărârea Guvernului nr. 724 din 26.06.2006, Anexa nr. 1
<b>1.</b>	<b>Costuri directe, lei</b>	$C_{DIR}$	<b>142 939</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	$CS_{SAL}$	107 434	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	$CS_{MAT}$	10 743	NCM A.01.08:2013, Formula (4) $CS_{MAT} = K_{MAT} \times CS_{SAL}$
1.3.	Cheltuielile pentru expertiza proiectului documentului normativ, lei	$CT_{EXP}$	21 912	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) $CT_{EXP.TEH} = 0,16 \times CS_{SAL}$
1.3.2.	Expertiza terminologică, lei	$CT_{EXP.TRM}$	1500	NCM A.01.08:2013, pct. 3.2.3.4

1.3.3.	Expertiza juridică, lei	CT <sub>EXP.JUR</sub>	0	NCM A.01.08:2013, Formula (7) $CT_{EXP.JUR} = 0,03 \times CS_{SAL}$
1.3.4.	Normocontrolul, lei	CT <sub>EXP.NRM</sub>	3 223	NCM A.01.08:2013, Formula (8) $CT_{EXP.NRM} = 0,03 \times CS_{SAL}$
1.4.	Alte consumuri directe, lei	CS <sub>DIR</sub>	2 850	NCM A.01.08:2013, pct. 3.2.4
	inclusiv:			
1.4.1.	delegații în străinătate	—	2 850	
2.	Costuri indirecte, lei	C <sub>IND</sub>	31 447	NCM A.01.08:2013, Formula (9) $C_{IND} = K_{IND} \times C_{DIR}$
	<b>Subtotal, lei</b>		<b>174 386</b>	$C_{DIR} + C_{IND}$
3.	Acumulările pentru dezvoltare, lei	DEZV	8 719	NCM A.01.08:2013, Formula (10) $DEZV = K_{DEZV} \times (C_{DIR} + C_{IND})$
	<b>Subtotal, lei</b>		<b>183 105</b>	$C_{DIR} + C_{IND} + DEZV$
4.	TVA, lei	TVA	36 621	NCM A.01.08:2013, Formula (11) $TVA = K_{TVA} \times (C_{DIR} + C_{IND} + DEZV)$
	<b>Costul elaborării documentului normativ, lei</b>	C <sub>ELB</sub>	<b>219 726</b>	NCM A.01.08:2013, Formula (12) $C_{ELB} = C_{DIR} + C_{IND} + DEZV + TVA$