

DATE GENERALE				
Denumirea temei		Rețele de transport. Proiectarea și execuția conductelor de transport gaze naturale		
Categorii documentului normativ		NT	Tipul lucrării	
Tipuri de expertiză		Tehnico-științifică ¹⁾ ; Terminologică; Control normativ		
DATE DE INTRARE PENTRU CALCUL				
Nr.	Denumirea	Indice	Valoare	Argumentare (formula de calcul)
0.1	Volumul documentului normativ, pag. ²⁾	N _{VOL}	115	Caietul de sarcini, pct. 1.2
0.2	Categoria de complexitate	—	3.0	NCM A.01.08.2013, Tabelul 1
0.3	Normativul de bază al manoperei pentru elaborarea documentului normativ, om-zile	M _{BAZ}	2	NCM A.01.08.2013, Tabelul 1
0.4	Coefficientul 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
0.5	Coefficientul de complexitate pentru armonizarea documentului normativ care se elaborează în dezvoltarea directivei europene, transpuse în legislația națională	K _{ARM}	1,0	Caietul de sarcini, pct. 2.4
0.6	Coefficientul ce ține cont de participarea la elaborarea documentului normativ a experților internaționali (din alte state)	K _{EXT}	1,0	Caietul de sarcini, pct. 2.5 Datele organizației
0.7	Manopera totală pentru elaborarea unui document normativ, om-zile	M _{TOT}	230	NCM A.01.08.2013, Formula (2) $M_{TOT} = M_{BAZ} \times N_{VOL} \times K_{CAD} \times K_{ARM} \times K_{EXT}$
0.8	Salariul mediu pe oră al muncitorilor-construcitori pe ramură, lei/oră ³⁾	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
0.9	Coefficientul 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 2018
0.10	Coefficientul ce ține cont de necesarul de materiale ⁴⁾	K _{MAT}	0,10	Datele organizației
0.11	Coefficientul ce ține cont de cuantumul costurilor indirecte din costuri directe ⁵⁾	K _{IND}	0,30	Datele organizației
0.12	Coefficientul ce ține cont de cuantumul acumulărilor pentru dezvoltare	K _{DEZV}	0,05	Datele organizației
0.13	Coefficientul ce ține cont de cuantumul taxei pe valoarea adăugată	K _{TVA}	0,20	Codul fiscal
0.14	Tarif pentru expertiza terminologică, lei/pagină ⁶⁾	—	30	Hotărârea Guvernului nr. 724 din 26.06.2006, Anexa nr. 1
CALCULUL COSTULUI ELABORĂRII DOCUMENTULUI NORMATIV				
1.	Costuri directe, lei	C _{DIR}	207 099,73	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}	137 276,21	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}	13 727,62	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}	21 295,91	NCM A.01.08.2013, Formula (5) $CT_{EXP} = CT_{EXP,TEH} + CT_{EXP,TRM} + CT_{EXP,JUR} + CT_{EXP,ARM}$
	inclusiv:			
1.3.1.	Expertiza tehnico-științifică ¹⁾ , lei	CT _{EXP,TEH}	13 727,62	NCM A.01.08.2013, Formula (6) $CT_{EXP,TEH} = 0,1 \times CS_{SAL}$
1.3.2.	Expertiza terminologică, lei	CT _{EXP,TRM}	3 450,00	NCM A.01.08.2013, pct. 4.2.3.3
1.3.3.	Expertiza juridică ¹⁾ , lei	CT _{EXP,JUR}	0,00	NCM A.01.08.2013, Formula (7) $CT_{EXP,JUR} = 0,03 \times CS_{SAL}$
1.3.4.	Controlul normativ, lei	CT _{EXP,ARM}	4 118,29	NCM A.01.08.2013, Formula (8) $CT_{EXP,ARM} = 0,03 \times CS_{SAL}$
1.4.	Alte consumuri directe, lei	CS _{DIR}	34 800,00	NCM A.01.08.2013, pct. 4.2.4
	inclusiv:			
1.4.1.	Încercările de laborator a blocurilor de pereți ⁸⁾	—	26 800,00	Contract nr. ___ din ___ 20__
1.4.2.	delegații în străinătate	—	8 000,00	H.G. nr. 10/2012
2.	Costuri indirecte, lei	C _{IND}	62 129,92	NCM A.01.08.2013, Formula (9) $C_{IND} = K_{IND} \times C_{DIR}$
	Subtotal, lei		269 229,65	$C_{DIR} + C_{IND}$
3.	Acumulările pentru dezvoltare, lei	DEZV	13 461,48	NCM A.01.08.2013, Formula (10) $DEZV = K_{DEZV} \times (C_{DIR} + C_{IND})$
	Subtotal, lei		282 691,14	$C_{DIR} + C_{IND} + DEZV$
4.	TVA, lei	TVA	56 536,23	NCM A.01.08.2013, Formula (11) $TVA = K_{TVA} \times (C_{DIR} + C_{IND} + DEZV)$
	Costul elaborării documentului normativ, lei	C _{ELB}	339 229,37	NCM A.01.08.2013, Formula (12) $C_{ELB} = C_{DIR} + C_{IND} + DEZV + TVA$

Semnat:

Nume: Ghies Iuri

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Institutul de Cercetare, Proiectare și Tehnologie „Energoproiect”



DATE GENERALE				
Denumirea temei	Rețele de transport. Menținerea stațiilor de comprimare a gazelor naturale			
Categoria documentului normativ	NT	Tipul lucrării	adoptare	
Tipuri de expertiză	Tehnico-științifică ¹⁾ ; Terminologică; Control normativ			
DATE DE INTRARE PENTRU CALCUL				
Nr.	Denumirea	Indice	Valoare	Argumentare (formula de calcul)
0.1	Volumul documentului normativ, pag. ²⁾	N _{VOL}	14	Caietul de sarcini, pct. 1.2
0.2	Categoria de complexitate	—	3.0	NCM A.01.08.2013, Tabelul 1
0.3	Normalivul de bază al manoperei pentru elaborarea documentului normativ, om-zile	M _{BAZ}	2	NCM A.01.08.2013, Tabelul 1
0.4	Coefficientul 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
0.5	Coefficientul 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
0.6	Coefficientul ce ține cont de participarea la elaborarea documentului normativ a experților internaționali (din alte state)	K _{INT}	1,0	Caietul de sarcini, pct. 2.5 Datele organizației
0.7	Manopera totală pentru elaborarea unui document normativ, om-zile	M _{TOT}	28	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 ³⁾	S _{MED}	57,66	Scrisoarea informativă cu privire la determinarea valorii obiectivelor de construcție, 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
0.9	Coefficientul 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 2018
0.10	Coefficientul ce ține cont de necesarul de materiale ⁴⁾	K _{MAT}	0,10	Datele organizației
0.11	Coefficientul ce ține cont de cuantumul costurilor indirecte din costuri directe ⁴⁾	K _{IND}	0,30	Datele organizației
0.12	Coefficientul ce ține cont de cuantumul acumulărilor pentru dezvoltare	K _{DEZV}	0,05	Datele organizației
0.13	Coefficientul ce ține cont de cuantumul taxei pe valoarea adăugată	K _{TVA}	0,20	Codul fiscal
0.14	Tariful pentru expertiza terminologică, lei/pagină ⁵⁾	—	30	Hotărârea Guvernului nr. 724 din 26.06.2006, Anexa nr. 1
CALCULUL COSTULUI ELABORĂRII DOCUMENTULUI NORMATIV				
1.	Costuri directe, lei	C _{DIR}	55 776,62	NCM A.01.08.2013, Formula (1) $C_{DIR} = C_{SAL} + C_{MAT} + C_{T\ EXP} + C_{S\ DIR}$
	inclusiv:			
1.1.	Consumurile privind retribuirea muncii membrilor grupului de lucru, lei	C _{SAL}	16 711,89	NCM A.01.08.2013, Formula (3) $C_{SAL} = S_{MED} \times 169 \times M_{TOT} \times 0,05 \times K_{ASM}$
1.2.	Consumurile de materiale, lei	C _{MAT}	1 671,19	NCM A.01.08.2013, Formula (4) $C_{MAT} = K_{MAT} \times C_{SAL}$
1.3.	Cheltuielile pentru expertiza proiectului documentului normativ, lei	C _{T EXP}	2 592,55	NCM A.01.08.2013, Formula (5) $C_{T EXP} = C_{T EXP\ TEH} + C_{T EXP\ TRM} + C_{T EXP\ JUR} + C_{T EXP\ NRM}$
	inclusiv:			
1.3.1.	Expertiza tehnico-științifică ¹⁾ , lei	C _{T EXP\ TEH}	1 671,19	NCM A.01.08.2013, Formula (6) $C_{T EXP\ TEH} = 0,1 \times C_{SAL}$
1.3.2.	Expertiza terminologică, lei	C _{T EXP\ TRM}	420,00	NCM A.01.08.2013, pct. 4.2.3.3
1.3.3.	Expertiza juridică ¹⁾ , lei	C _{T EXP\ JUR}	0,00	NCM A.01.08.2013, Formula (7) $C_{T EXP\ JUR} = 0,03 \times C_{SAL}$
1.3.4.	Controlul normativ, lei	C _{T EXP\ NRM}	501,36	NCM A.01.08.2013, Formula (8) $C_{T EXP\ NRM} = 0,03 \times C_{SAL}$
1.4.	Alte consumuri directe, lei	C _{S DIR}	34 800,00	NCM A.01.08.2013, pct. 4.2.4
	inclusiv:			
1.4.1.	Incarcările de laborator a blocurilor de pereți ⁶⁾	—	26 800,00	Contract nr. ___ din ___ 20__
1.4.2.	delegații în străinătate	—	8 000,00	H.G. nr. 10/2012
2.	Costuri indirecte, lei	C _{IND}	16 732,69	NCM A.01.08.2013, Formula (9) $C_{IND} = K_{IND} \times C_{DIR}$
	Subtotal, lei		72 508,31	$C_{DIR} + C_{IND}$
3.	Acumulările pentru dezvoltare, lei	DEZV	3 625,42	NCM A.01.08.2013, Formula (10) $DEZV = K_{DEZV} \times (C_{DIR} + C_{IND})$
	Subtotal, lei		76 133,72	$C_{DIR} + C_{IND} + DEZV$
4.	TVA, lei	TVA	15 226,74	NCM A.01.08.2013, Formula (11) $TVA = K_{TVA} \times (C_{DIR} + C_{IND} + DEZV)$
	Costul elaborării documentului normativ, lei	C _{ELB}	91 360,47	NCM A.01.08.2013, Formula (12) $C_{ELB} = C_{DIR} + C_{IND} + DEZV + TVA$

Semnat: _____
Nume: Ghies Iuri
În calitate de: Administrator
Ofertantul: Institutul de Cercetare, Proiectare și Tehnologie „EnergoProiect”

DATE GENERALE				
Denumirea temei	Rețele de transport. Menținerea sistemelor de protecție catodică a conductelor de transport gaze naturale			
Categoria documentului normativ	NT	Tipul lucrării	adoptare	
Tipuri de expertiză	Tehnico-științifică ¹⁾ ; Terminologică; Control normativ			
DATE DE INTRARE PENTRU CALCUL				
Nr.	Denumirea	Indice	Valoare	Argumentare (formula de calcul)
0.1	Volumul documentului normativ, pag. ²⁾	N _{VOL}	14	Caietul de sarcini, pct. 1.2
0.2	Categoria de complexitate	—	3.0	NCM A.01.08:2013, Tabelul 1
0.3	Normativul de bază al manoperei pentru elaborarea documentului normativ, om-zile	M _{BAZ}	2	NCM A.01.08:2013, Tabelul 1
0.4	Coefficientul 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
0.5	Coefficientul 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
0.6	Coefficientul ce ține cont de participarea la elaborarea documentului normativ a experților internaționali (din alte state)	K _{INT}	1,0	Caietul de sarcini, pct. 2.5 Datele organizației
0.7	Manopera totală pentru elaborarea unui document normativ, om-zile	M _{TOT}	28	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 ³⁾	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
0.9	Coefficientul 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 2018
0.10	Coefficientul ce ține cont de necesarul de materiale ⁴⁾	K _{MAT}	0,10	Datele organizației
0.11	Coefficientul ce ține cont de cuantumul costurilor indirecte din costuri directe ⁴⁾	K _{IND}	0,30	Datele organizației
0.12	Coefficientul ce ține cont de cuantumul acumulărilor pentru dezvoltare	K _{DEZV}	0,05	Datele organizației
0.13	Coefficientul ce ține cont de cuantumul taxei pe valoarea adăugată	K _{TVA}	0,20	Codul fiscal
0.14	Tariful pentru expertiza terminologică, lei/pagină ⁵⁾	—	30	Hotărârea Guvernului nr. 724 din 26.06.2006, Anexa nr. 1
CALCULUL COSTULUI ELABORĂRII DOCUMENTULUI NORMATIV				
1.	Costuri directe, lei	C _{DR}	55 775,62	NCM A.01.08:2013, Formula (1) $C_{DR} = CS_{SAL} + CS_{MAT} + CT_{EXP} + CS_{DR}$
	Inclusiv:			
1.1.	Consumurile privind retribuirea muncii membrilor grupului de lucru, lei	CS _{SAL}	16 711,89	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}	1 671,19	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}	2 592,55	NCM A.01.08:2013, Formula (5) $CT_{EXP} = CT_{EXP,TEH} + CT_{EXP,TRM} + CT_{EXP,JUR} + CT_{EXP,NRM}$
	Inclusiv:			
1.3.1.	Expertiza tehnico-științifică ¹⁾ , lei	CT _{EXP,TEH}	1 671,19	NCM A.01.08:2013, Formula (6) $CT_{EXP,TEH} = 0,1 \times CS_{SAL}$
1.3.2.	Expertiza terminologică, lei	CT _{EXP,TRM}	420,00	NCM A.01.08:2013, pct. 4.2.3.3
1.3.3.	Expertiza juridică ¹⁾ , lei	CT _{EXP,JUR}	0,00	NCM A.01.08:2013, Formula (7) $CT_{EXP,JUR} = 0,03 \times CS_{SAL}$
1.3.4.	Controlul normativ, lei	CT _{EXP,NRM}	501,36	NCM A.01.08:2013, Formula (8) $CT_{EXP,NRM} = 0,03 \times CS_{SAL}$
1.4.	Alte consumuri directe, lei	CS _{DR}	34 800,00	NCM A.01.08:2013, pct. 4.2.4
	Inclusiv:			
1.4.1.	Incercările de laborator a blocurilor de pereți ⁶⁾	—	26 800,00	Contract nr. ___ din ___ 20__
1.4.2.	delegații în străinătate	—	8 000,00	H.G. nr. 10/2012
2.	Costuri indirecte, lei	C _{IND}	16 732,69	NCM A.01.08:2013, Formula (9) $C_{IND} = K_{IND} \times C_{DR}$
	Subtotal, lei		72 508,31	$C_{DR} + C_{IND}$
3.	Acumulările pentru dezvoltare, lei	DEZV	3 625,42	NCM A.01.08:2013, Formula (10) $DEZV = K_{DEZV} \times (C_{DR} + C_{IND})$
	Subtotal, lei		76 133,72	$C_{DR} + C_{IND} + DEZV$
4.	TVA, lei	TVA	15 226,74	NCM A.01.08:2013, Formula (11) $TVA = K_{TVA} \times (C_{DR} + C_{IND} + DEZV)$
	Costul elaborării documentului normativ, lei	C _{ELB}	91 360,47	NCM A.01.08:2013, Formula (12) $C_{ELB} = C_{DR} + C_{IND} + DEZV + TVA$

Semnat: _____

Nume: Ghies Iuri

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Institutul de Cercetare, Proiectare și Tehnologie „Energo-proiect”



DATE GENERALE				
Denumirea temei		Rețele de transport. Menținerea conductelor de transport gaze naturale		
Categorii documentului normativ		NT	Tipul lucrării	adoptare
Tipuri de expertiză		Tehnico-științifică ¹⁾ ; Terminologică; Control normativ		
DATE DE INTRARE PENTRU CALCUL				
Nr.	Denumirea	Indice	Valoare	Argumentare (formula de calcul)
0.1	Volumul documentului normativ, pag. ²⁾	N _{VOL}	64	Caietul de sarcini, pct. 1.2
0.2	Categoria de complexitate	—	3.0	NCM A.01.08.2013, Tabelul 1
0.3	Normativul de bază al manoperei pentru elaborarea documentului normativ, om-zile	M _{BAZ}	2	NCM A.01.08.2013, Tabelul 1
0.4	Coefficientul 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
0.5	Coefficientul 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
0.6	Coefficientul ce ține cont de participarea la elaborarea documentului normativ a experților internaționali (din alte state)	K _{INT}	1,0	Caietul de sarcini, pct. 2.5 Datele organizației
0.7	Manopera totală pentru elaborarea unui document normativ, om-zile	M _{TOT}	128	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-construcții pe ramură, lei/oră ³⁾	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
0.9	Coefficientul 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 2018
0.10	Coefficientul ce ține cont de necesarul de materiale ⁴⁾	K _{MAT}	0,10	Datele organizației
0.11	Coefficientul ce ține cont de cuantumul costurilor indirecte din costuri directe ⁵⁾	K _{IND}	0,30	Datele organizației
0.12	Coefficientul ce ține cont de cuantumul acumulărilor pentru dezvoltare	K _{DEZV}	0,05	Datele organizației
0.13	Coefficientul ce ține cont de cuantumul taxei pe valoarea adăugată	K _{TVA}	0,20	Codul fiscal
0.14	Tarif pentru expertiza terminologică, lei/pagină ⁶⁾	—	30	Hotărârea Guvernului nr. 724 din 26.06.2006, Anexa nr. 1
CALCULUL COSTULUI ELABORĂRII DOCUMENTULUI NORMATIV				
1.	Costuri directe, lei	C _{DR}	130 688,55	NCM A.01.08.2013, Formula (1) $C_{DR} = CS_{SAL} + CS_{MAT} + CT_{EXP} + CS_{DR}$
	inclusiv:			
1.1.	Consumurile privind retribuirea muncii membrilor grupului de lucru, lei	CS _{SAL}	76 397,19	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}	7 639,72	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}	11 851,64	NCM A.01.08.2013, Formula (5) $CT_{EXP} = CT_{EXP.TEH} + CT_{EXP.TRM} + CT_{EXP.JUR} + CT_{EXP.JRM}$
	inclusiv:			
1.3.1.	Expertiza tehnico-științifică ¹⁾ , lei	CT _{EXP.TEH}	7 639,72	NCM A.01.08.2013, Formula (6) $CT_{EXP.TEH} = 0,1 \times CS_{SAL}$
1.3.2.	Expertiza terminologică, lei	CT _{EXP.TRM}	1 920,00	NCM A.01.08.2013, pct. 4.2.3.3
1.3.3.	Expertiza juridică ⁷⁾ , lei	CT _{EXP.JUR}	0,00	NCM A.01.08.2013, Formula (7) $CT_{EXP.JUR} = 0,03 \times CS_{SAL}$
1.3.4.	Controlul normativ, lei	CT _{EXP.JRM}	2 291,92	NCM A.01.08.2013, Formula (8) $CT_{EXP.JRM} = 0,03 \times CS_{SAL}$
1.4.	Alte consumuri directe, lei	CS _{DR}	34 800,00	NCM A.01.08.2013, pct. 4.2.4
	inclusiv:			
1.4.1.	Incarcările de laborator a blocurilor de pereți ⁸⁾	—	26 800,00	Contract nr. ___ din ___ 20__
1.4.2.	delegații în străinătate	—	8 000,00	H.G. nr. 10/2012
2.	Costuri indirecte, lei	C _{IND}	39 206,56	NCM A.01.08.2013, Formula (9) $C_{IND} = K_{IND} \times C_{DR}$
	Subtotal, lei		169 895,11	$C_{DR} + C_{IND}$
3.	Acumulările pentru dezvoltare, lei	DEZV	6 494,78	NCM A.01.08.2013, Formula (10) $DEZV = K_{DEZV} \times (C_{DR} + C_{IND})$
	Subtotal, lei		176 389,87	$C_{DR} + C_{IND} + DEZV$
4.	TVA, lei	TVA	35 677,97	NCM A.01.08.2013, Formula (11) $TVA = K_{TVA} \times (C_{DR} + C_{IND} + DEZV)$
	Costul elaborării documentului normativ, lei	C _{ELB}	214 067,84	NCM A.01.08.2013, Formula (12) $C_{ELB} = C_{DR} + C_{IND} + DEZV + TVA$

Semnat: _____

Nume: _____

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Institutul de Cercetare, Proiectare și Tehnologie „Energoproiect”



DATE GENERALE				
Denumirea temei	Rețele de transport. Menținerea stațiilor de reglare măsurare, stațiilor de comandă vane și nodurilor tehnologice			
Categoria documentului normativ	NT	Tipul lucrării	adoptare	
Tipuri de expertiză	Tehnico-științifică ¹⁾ ; Terminologică; Control normativ			
DATE DE INTRARE PENTRU CALCUL				
Nr.	Denumirea	Indice	Valoare	Argumentare (formula de calcul)
0.1	Volumul documentului normativ, pag. ²⁾	N_{VOL}	52	Caietul de sarcini, pct. 1.2
0.2	Categoria de complexitate	—	3.0	NCM A.01.08:2013, Tabelul 1
0.3	Normativul de bază al manoperei pentru elaborarea documentului normativ, em-zile	M_{BAZ}	2	NCM A.01.08:2013, Tabelul 1
0.4	Coefficientul 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
0.5	Coefficientul 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
0.6	Coefficientul ce ține cont de participarea la elaborarea documentului normativ a experților internaționali (din alte state)	K_{INT}	1,0	Caietul de sarcini, pct. 2.5 Datele organizației
0.7	Manopera totală pentru elaborarea unui document normativ, em-zile	M_{TOT}	104	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 ³⁾	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
0.9	Coefficientul 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 2018
0.10	Coefficientul ce ține cont de necesarul de materiale ⁴⁾	K_{MAT}	0,10	Datele organizației
0.11	Coefficientul ce ține cont de cuantumul costurilor indirecte din costuri directe ⁴⁾	K_{IND}	0,30	Datele organizației
0.12	Coefficientul ce ține cont de cuantumul acumulărilor pentru dezvoltare	K_{DEZV}	0,05	Datele organizației
0.13	Coefficientul ce ține cont de cuantumul taxei pe valoarea adăugată	K_{TVA}	0,20	Codul fiscal
0.14	Tariful pentru expertiza terminologică, lei/pagină ⁵⁾	—	30	Hotărârea Guvernului nr. 724 din 26.06.2006, Anexa nr. 1
CALCULUL COSTULUI ELABORĂRII DOCUMENTULUI NORMATIV				
1.	Costuri directe, lei	C_{DIR}	112 709,45	NCM A.01.08:2013, Formula (1) $C_{DIR} = C_{SAL} + C_{MAT} + C_{EXP} + C_{S_{DIR}}$
	inclusiv:			
1.1.	Consumurile privind retribuirea muncii membrilor grupului de lucru, lei	C_{SAL}	62 072,72	NCM A.01.08:2013, Formula (3) $C_{SAL} = S_{MED} \times 169 \times M_{TOT} \times 0,05 \times K_{ASM}$
1.2.	Consumurile de materiale, lei	C_{MAT}	6 207,27	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}	9 629,45	NCM A.01.08:2013, Formula (5) $C_{EXP} = C_{EXP_{TEH}} + C_{EXP_{TRM}} + C_{EXP_{JUR}} + C_{EXP_{NRM}}$
	inclusiv:			
1.3.1.	Expertiza tehnico-științifică ¹⁾ , lei	$C_{EXP_{TEH}}$	6 207,27	NCM A.01.08:2013, Formula (6) $C_{EXP_{TEH}} = 0,1 \times C_{SAL}$
1.3.2.	Expertiza terminologică, lei	$C_{EXP_{TRM}}$	1 560,00	NCM A.01.08:2013, pct. 4.2.3.3
1.3.3.	Expertiza juridică ¹⁾ , lei	$C_{EXP_{JUR}}$	0,00	NCM A.01.08:2013, Formula (7) $C_{EXP_{JUR}} = 0,03 \times C_{SAL}$
1.3.4.	Controlul normativ, lei	$C_{EXP_{NRM}}$	1 862,18	NCM A.01.08:2013, Formula (8) $C_{EXP_{NRM}} = 0,03 \times C_{SAL}$
1.4.	Alte consumuri directe, lei	$C_{S_{DIR}}$	34 800,00	NCM A.01.08:2013, pct. 4.2.4
	inclusiv:			
1.4.1.	Incercările de laborator a blocurilor de pereți ⁶⁾	—	26 800,00	Contract nr. ___ din ___ 20___
1.4.2.	delegații în străinătate	—	8 000,00	H.G. nr. 10/2012
2.	Costuri indirecte, lei	C_{IND}	33 812,83	NCM A.01.08:2013, Formula (9) $C_{IND} = K_{IND} \times C_{DIR}$
	Subtotal, lei		146 522,28	$C_{DIR} + C_{IND}$
3.	Acumulările pentru dezvoltare, lei	DEZV	7 326,11	NCM A.01.08:2013, Formula (10) $DEZV = K_{DEZV} \times (C_{DIR} + C_{IND})$
	Subtotal, lei		153 848,39	$C_{DIR} + C_{IND} + DEZV$
4.	TVA, lei	TVA	30 769,68	NCM A.01.08:2013, Formula (11) $TVA = K_{TVA} \times (C_{DIR} + C_{IND} + DEZV)$
	Costul elaborării documentului normativ, lei	C_{ELB}	184 618,07	NCM A.01.08:2013, Formula (12) $C_{ELB} = C_{DIR} + C_{IND} + DEZV + TVA$

Semnat:

Nume: Ghies Iuri

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Institutul de Cercetare, Proiectare și Tehnologie „EnergoProiect”



DATE GENERALE				
Denumirea temei		Instalații de gaze naturale. Odorizarea gazelor naturale		
Categorii de documentativ normativ		NT	Tipul lucrării	
Tipuri de expertiză		Tehnico-științifică ¹⁾ ; Terminologică; Juridică ¹⁾ ; Control normativ		
DATE DE INTRARE PENTRU CALCUL				
Nr.	Denumirea	Indice	Valoare	Argumentare (formula de calcul)
0.1	Volumul documentului normativ, pag. ²⁾	N _{VOL}	15	Caietul de sarcini, pct. 1.2
0.2	Categoria de complexitate	—	11	NCM A.01.08.2013, Tabelul 1
0.3	Normativul de bază al manoperei pentru elaborarea documentului normativ, om-zile	M _{BAZ}	1,8	NCM A.01.08.2013, Tabelul 1
0.4	Coefficientul 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
0.5	Coefficientul 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
0.6	Coefficientul ce ține cont de participarea la elaborarea documentului normativ a experților internaționali (din alte state)	K _{INT}	1,0	Caietul de sarcini, pct. 2.5 Datele organizației
0.7	Manopera totală pentru elaborarea unui document normativ, om-zile	M _{TOT}	27	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-construcții pe ramură, lei/oră ³⁾	S _{MEU}	57,60	Sursa 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
0.9	Coefficientul ce ține cont de defalcările obligatorii din fondul de salarizare pentru asigurările sociale de stat și de asistență medicală	K _{ADM}	1,225	Legea bugetului asigurărilor sociale de stat pe anul 2018
0.10	Coefficientul ce ține cont de necesarul de materiale ⁴⁾	K _{MAT}	0,10	Datele organizației
0.11	Coefficientul ce ține cont de cuantumul costurilor indirecte din costuri directe ⁴⁾	K _{IND}	0,15	Datele organizației
0.12	Coefficientul ce ține cont de cuantumul acumulărilor pentru dezvoltare	K _{DEZV}	0,05	Datele organizației
0.13	Coefficientul ce ține cont de cuantumul taxei pe valoarea adăugată	K _{TVA}	0,20	Codul fiscal
0.14	Tariful pentru expertiza terminologică, lei/pagină ⁵⁾	—	30	Hotărârea Guvernului nr. 724 din 26.06.2006 Anexa nr. 1
CALCULUL COSTULUI ELABORĂRII DOCUMENTULUI NORMATIV				
1.	Costuri directe, lei	C _{DIR}	20 271,49	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}	16 115,03	NCM A.01.08.2013, Formula (3) $CS_{SAL} = S_{MEU} \times 169 \times M_{TOT} \times 0,05 \times K_{ADM}$
1.2.	Consumurile de materiale, lei	CS _{MAT}	1 611,50	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}	2 544,95	NCM A.01.08.2013, Formula (5) $CT_{EXP} = CT_{EXP,TEH} + CT_{EXP,TRM} + CT_{EXP,JUR} + CT_{EXP,NRM}$
	Inclusiv:			
1.3.1.	Expertiza tehnico-științifică ⁶⁾ , lei	CT _{EXP,TEH}	1 611,50	NCM A.01.08.2013, Formula (6) $CT_{EXP,TEH} = 0,1 \times CS_{SAL}$
1.3.2.	Expertiza terminologică, lei	CT _{EXP,TRM}	450,00	NCM A.01.08.2013, pct. 4.2.3.3
1.3.3.	Expertiza juridică ⁷⁾ , lei	CT _{EXP,JUR}	0,00	NCM A.01.08.2013, Formula (7) $CT_{EXP,JUR} = 0,03 \times CS_{SAL}$
1.3.4.	Controlul normativ, lei	CT _{EXP,NRM}	483,45	NCM A.01.08.2013, Formula (8) $CT_{EXP,NRM} = 0,03 \times CS_{SAL}$
1.4.	Alte consumuri directe, lei	CS _{DIR}	0,00	NCM A.01.08.2013, pct. 4.2.4
	Inclusiv:			
1.4.1.	Încercările de laborator a blocurilor de pereți ⁸⁾	—		Contract nr. ___ din ___ 20__
1.4.2.	delegații în străinătate	—		H.G. nr. 10/2012
2.	Costuri indirecte, lei	C _{IND}	3 043,72	NCM A.01.08.2013, Formula (9) $C_{IND} = K_{IND} \times C_{DIR}$
	Subtotal, lei		23 312,21	$C_{DIR} + C_{IND}$
3.	Acumulările pentru dezvoltare, lei	DEZV	1 165,81	NCM A.01.08.2013, Formula (10) $DEZV = K_{DEZV} \times (C_{DIR} + C_{IND})$
	Subtotal, lei		24 477,82	$C_{DIR} + C_{IND} + DEZV$
4.	TVA, lei	TVA	4 895,56	NCM A.01.08.2013, Formula (11) $TVA = K_{TVA} \times (C_{DIR} + C_{IND} + DEZV)$
	Costul elaborării documentului normativ, lei	C _{ELB}	29 373,39	NCM A.01.08.2013, Formula (12) $C_{ELB} = C_{DIR} + C_{IND} + DEZV + TVA$

Semnat:

Nume: Ghies Iuri

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Institutul de Cercetare, Proiectare și Tehnologie „Energoproiect”



DATE GENERALE				
Denumirea temei		Instalații de gaze naturale. Diagnosticarea tehnică a conductelor subterane de oțel de transport gaze naturale.		
Categoriile documentului normativ		NT	Tipul lucrării	elaborare
Tipuri de expertiză		Tehnico-științifică ¹⁾ ; Terminologică; Juridică ²⁾ ; Control normativ		
DATE DE INTRARE PENTRU CALCUL				
Nr.	Denumirea	Indice	Valoare	Argumentare (formula de calcul)
0.1	Volumele documentului normativ, pag. ³⁾	N _{VOL}	16	Caietul de sarcini, pct. 1.2
0.2	Categoria de complexitate	—	11.	NCM A.01.08:2013, Tabelul 1
0.3	Normativul de bază al manoperei pentru elaborarea documentului normativ, om-zile	M _{BAZ}	1,8	NCM A.01.08:2013, Tabelul 1
0.4	Coefficientul 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
0.5	Coefficientul 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
0.6	Coefficientul ce ține cont de participarea la elaborarea documentului normativ a experților internaționali (din alte state)	K _{INT}	1,0	Caietul de sarcini, pct. 2.5 Datele organizației
0.7	Manopera totală pentru elaborarea unui document normativ, om-zile	M _{TOT}	28,8	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 ⁴⁾	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
0.9	Coefficientul 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 2018
0.10	Coefficientul ce ține cont de necesarul de materiale ⁵⁾	K _{MAT}	0,10	Datele organizației
0.11	Coefficientul ce ține cont de cuantumul costurilor indirecte din costuri directe ⁶⁾	K _{IND}	0,15	Datele organizației
0.12	Coefficientul ce ține cont de cuantumul acumulărilor pentru dezvoltare	K _{DEZV}	0,05	Datele organizației
0.13	Coefficientul ce ține cont de cuantumul taxei pe valoarea adăugată	K _{TVA}	0,20	Codul fiscal
0.14	Tariful pentru expertiza terminologică, lei/pagină ⁷⁾	—	30	Holărirea Guvernului nr. 724 din 26.06.2006, Anexa nr. 1
CALCULUL COSTULUI ELABORĂRII DOCUMENTULUI NORMATIV				
1.	Costuri directe, lei	C _{DIR}	21 622,92	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}	17 189,37	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}	1 718,94	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}	2 714,62	NCM A.01.08:2013, Formula (5) $CT_{EXP} = CT_{EXP,TEH} + CT_{EXP,TRM} + CT_{EXP,JUR} + CT_{EXP,IRM}$
	Inclusiv:			
1.3.1.	Expertiza tehnico-științifică ¹⁾ , lei	CT _{EXP,TEH}	1 718,94	NCM A.01.08:2013, Formula (6) $CT_{EXP,TEH} = 0,1 \times CS_{SAL}$
1.3.2.	Expertiza terminologică, lei	CT _{EXP,TRM}	480,00	NCM A.01.08:2013, pct. 4.2.3.3
1.3.3.	Expertiza juridică ²⁾ , lei	CT _{EXP,JUR}	0,00	NCM A.01.08:2013, Formula (7) $CT_{EXP,JUR} = 0,03 \times CS_{SAL}$
1.3.4.	Controlul normativ, lei	CT _{EXP,IRM}	515,68	NCM A.01.08:2013, Formula (8) $CT_{EXP,IRM} = 0,03 \times CS_{SAL}$
1.4.	Alte consumuri directe, lei	CS _{DIR}	0,00	NCM A.01.08:2013, pct. 4.2.4
	Inclusiv:			
1.4.1.	Incercările de laborator a blocurilor de pereți ⁸⁾	—	—	Contract nr. ___ din ___ 20__
1.4.2.	delegații în străinătate	—	—	H.G. nr. 10/2012
2.	Costuri indirecte, lei	C _{IND}	3 243,44	NCM A.01.08:2013, Formula (9) $C_{IND} = K_{IND} \times C_{DIR}$
	Subtotal, lei		24 866,36	$C_{DIR} + C_{IND}$
3.	Acumulările pentru dezvoltare, lei	DEZV	1 243,32	NCM A.01.08:2013, Formula (10) $DEZV = K_{DEZV} \times (C_{DIR} + C_{IND})$
	Subtotal, lei		26 109,68	$C_{DIR} + C_{IND} + DEZV$
4.	TVA, lei	TVA	5 221,94	NCM A.01.08:2013, Formula (11) $TVA = K_{TVA} \times (C_{DIR} + C_{IND} + DEZV)$
	Costul elaborării documentului normativ, lei	C _{ELB}	31 331,62	NCM A.01.08:2013, Formula (12) $C_{ELB} = C_{DIR} + C_{IND} + DEZV + TVA$

Semnat:

Nume: Ghies Iuri

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Institutul de Cercetare, Proiectare și Tehnologie „Energoproiect”



DATE GENERALE				
Denumirea temei	Prevenirea exploziilor pentru proiectarea, montarea, punerea în funcțiune, utilizarea, repararea și întreținerea instalațiilor tehnice, care funcționează în atmosfere potențial explozive			
Categoria documentului normativ	NT	Tipul lucrării	elaborare	
Tipuri de expertiză	Tehnico-științific ¹⁾ ; Terminologică; Juridică ¹⁾ ; Control normativ			
DATE DE INTRARE PENTRU CALCUL				
Nr.	Denumirea	Indice	Valoare	Argumentare (formula de calcul)
0.1	Volumul documentului normativ, pag. ³⁾	N _{VOL}	15	Caietul de sarcini, pct. 1.2
0.2	Categoria de complexitate	—	11.	NCM A.01.08.2013, Tabelul 1
0.3	Normativul de bază al manoperei pentru elaborarea documentului normativ, om-zile	M _{BAZ}	1,8	NCM A.01.08.2013, Tabelul 1
0.4	Coefficientul 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
0.5	Coefficientul 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
0.6	Coefficientul ce ține cont de participarea la elaborarea documentului normativ a experților internaționali (din alte state)	K _{INT}	1,0	Caietul de sarcini, pct. 2.5
0.7	Manopera totală pentru elaborarea unui document normativ, om-zile	M _{TOT}	27	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 ⁴⁾	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
0.9	Coefficientul 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 2019
0.10	Coefficientul ce ține cont de necesarul de materiale ⁶⁾	K _{MAT}	0,10	Datele organizației
0.11	Coefficientul ce ține cont de cuantumul costurilor indirecte din costuri directe ⁶⁾	K _{IND}	0,15	Datele organizației
0.12	Coefficientul ce ține cont de cuantumul acumulărilor pentru dezvoltare	K _{DEZV}	0,05	Datele organizației
0.13	Coefficientul ce ține cont de cuantumul taxei pe valoarea adăugată	K _{TVA}	0,20	Codul fiscal
0.14	Tariful pentru expertiza terminologică, lei/pagina ⁵⁾	—	30	Hotărârea Guvernului nr. 724 din 26.06.2006, Anexa nr. 1
CALCULUL COSTULUI ELABORĂRII DOCUMENTULUI NORMATIV				
1.	Costuri directe, lei	C _{DIR}	20 271,49	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}	16 115,03	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}	1 611,50	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}	2 544,95	NCM A.01.08.2013, Formula (5) $CT_{EXP} = CT_{EXP_TEH} + CT_{EXP_TRM} + CT_{EXP_JUR} + CT_{EXP_JRM}$
	Inclusiv:			
1.3.1.	Expertiza tehnico-științifică ⁵⁾ , lei	CT _{EXP_TEH}	1 611,50	NCM A.01.08.2013, Formula (6) $CT_{EXP_TEH} = 0,1 \times CS_{SAL}$
1.3.2.	Expertiza terminologică, lei	CT _{EXP_TRM}	450,00	NCM A.01.08.2013, pct. 4.2.3.3
1.3.3.	Expertiza juridică ⁵⁾ , lei	CT _{EXP_JUR}	0,00	NCM A.01.08.2013, Formula (7) $CT_{EXP_JUR} = 0,03 \times CS_{SAL}$
1.3.4.	Controlul normativ, lei	CT _{EXP_JRM}	483,45	NCM A.01.08.2013, Formula (8) $CT_{EXP_JRM} = 0,03 \times CS_{SAL}$
1.4.	Alte consumuri directe, lei	CS _{DIR}	0,00	NCM A.01.08.2013, pct. 4.2.4
	Inclusiv:			
1.4.1.	Incercările de laborator a blocurilor de pereti ⁸⁾	—		Contract nr. ___ din ___ 20___
1.4.2.	delegații în străinătate	—		H.G. nr. 10/2012
2.	Costuri indirecte, lei	C _{IND}	3 040,72	NCM A.01.08.2013, Formula (9) $C_{IND} = K_{IND} \times C_{DIR}$
	Subtotal, lei		23 312,21	$C_{DIR} + C_{IND}$
3.	Acumulările pentru dezvoltare, lei	DEZV	1 165,61	NCM A.01.08.2013, Formula (10) $DEZV = K_{DEZV} \times (C_{DIR} + C_{IND})$
	Subtotal, lei		24 477,82	$C_{DIR} + C_{IND} + DEZV$
4.	TVA, lei	TVA	4 895,56	NCM A.01.08.2013, Formula (11) $TVA = K_{TVA} \times (C_{DIR} + C_{IND} + DEZV)$
	Costul elaborării documentului normativ, lei	C _{ELB}	29 373,39	NCM A.01.08.2013, Formula (12) $C_{ELB} = C_{DIR} + C_{IND} + DEZV + TVA$

Semnat: _____
Nume: Ghies Iuri
În calitate de: Administrator
Ofertantul: Institutul de Cercetare, Proiectare și Tehnologie „Energoproiect”

DATE GENERALE				
Proiectarea, execuția și exploatarea privind protecția împotriva coroziunii a construcțiilor din oțel				
Denumirea temei				
Categorii documentului normativ		NT	Tipul lucrării	elaborare
Tipuri de expertiză		Tehnico-științific ¹⁾ ; Terminologică; Juridică ¹⁾ ; Control normativ		
DATE DE INTRARE PENTRU CALCUL				
Nr.	Denumirea	Indice	Valoare	Argumentare (formula de calcul)
0.1	Volumul documentului normativ, pag. ²⁾	N _{VOL}	45	Caietul de sarcini, pct. 1.2
0.2	Categoria de complexitate	—	11	NCM A.01.08.2013, Tabelul 1
0.3	Normativul de bază al manoperei pentru elaborarea documentului normativ, om-zile	M _{BAZ}	1,8	NCM A.01.08.2013, Tabelul 1
0.4	Coefficientul 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
0.5	Coefficientul de complexitate pentru armonizarea documentului normativ care se elaborează în dezvoltarea direcțiilor europene, transpuse în legislația națională	K _{ARM}	1,0	Caietul de sarcini, pct. 2.4
0.6	Coefficientul ce ține cont de participarea la elaborarea documentului normativ a experților internaționali (din alte state)	K _{INT}	1,0	Caietul de sarcini, pct. 2.5 Datele organizației
0.7	Manopera totală pentru elaborarea unui document normativ, om-zile	M _{TOT}	81	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-construcții pe ramură, lei/oră ³⁾	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
0.9	Coefficientul 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 2018
0.10	Coefficientul ce ține cont de necesarul de materiale ⁴⁾	K _{MAT}	0,09	Datele organizației
0.11	Coefficientul ce ține cont de cuantumul costurilor indirecte din costuri directe ⁵⁾	K _{IND}	0,15	Datele organizației
0.12	Coefficientul ce ține cont de cuantumul acumulărilor pentru dezvoltare	K _{DEZV}	0,05	Datele organizației
0.13	Coefficientul ce ține cont de cuantumul taxei pe valoarea adăugată	K _{TVA}	0,20	Codul fiscal
0.14	Tariful pentru expertiza terminologică, lei/pagină ⁶⁾	—	30	Hotărârea Guvernului nr. 724 din 26.06.2006, Anexa nr. 1
CALCULUL COSTULUI ELABORĂRII DOCUMENTULUI NORMATIV				
1.	Costuri directe, lei	C _{DIR}	60 331,92	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}	48 345,10	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}	4 351,06	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}	7 634,86	NCM A.01.08.2013, Formula (5) $CT_{EXP} = CT_{EXP-TEH} + CT_{EXP-TRM} + CT_{EXP-JUR} + CT_{EXP-NRM}$
	inclusiv:			
1.3.1.	Expertiza tehnico-științifică ¹⁾ , lei	CT _{EXP-TEH}	4 834,51	NCM A.01.08.2013, Formula (6) $CT_{EXP-TEH} = 0,1 \times CS_{SAL}$
1.3.2.	Expertiza terminologică, lei	CT _{EXP-TRM}	1 350,00	NCM A.01.08.2013, pct. 4.2.3.3
1.3.3.	Expertiza juridică ¹⁾ , lei	CT _{EXP-JUR}	0,00	NCM A.01.08.2013, Formula (7) $CT_{EXP-JUR} = 0,03 \times CS_{SAL}$
1.3.4.	Controlul normativ, lei	CT _{EXP-NRM}	1 450,35	NCM A.01.08.2013, Formula (8) $CT_{EXP-NRM} = 0,03 \times CS_{SAL}$
1.4.	Alte consumuri directe, lei	CS _{DIR}	0,00	NCM A.01.08.2013, pct. 4.2.4
	inclusiv:			
1.4.1.	Încercările de laborator a blocurilor de pereți ⁸⁾	—	—	Contract nr. ___ din ___ 20___
1.4.2.	delegații în străinătate	—	—	H.G. nr. 10/2012
2.	Costuri indirecte, lei	C _{IND}	9 049,65	NCM A.01.08.2013, Formula (9) $C_{IND} = K_{IND} \times C_{DIR}$
	Subtotal, lei		69 380,67	$C_{DIR} + C_{IND}$
3.	Acumulările pentru dezvoltare, lei	DEZV	3 469,03	NCM A.01.08.2013, Formula (10) $DEZV = K_{DEZV} \times (C_{DIR} + C_{IND})$
	Subtotal, lei		72 849,71	$C_{DIR} + C_{IND} + DEZV$
4.	TVA, lei	TVA	14 569,94	NCM A.01.08.2013, Formula (11) $TVA = K_{TVA} \times (C_{DIR} + C_{IND} + DEZV)$
	Costul elaborării documentului normativ, lei	C _{ELA}	87 419,65	NCM A.01.08.2013, Formula (12) $C_{ELA} = C_{DIR} + C_{IND} + DEZV + TVA$

Semnat:

Nume: Ghies Iuri

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Institutul de Cercetare, Proiectare și Tehnologie „Energo-proiect”



DATE GENERALE				
Denumirea temei		Instalații de gaze.		
Categoriza documentului normativ		Protecția contra coroziunii a construcției metalice îngropate.		
Tipuri de expertiză		Tehnico-științifică ¹⁾ ; Terminologică; Juridică ¹⁾ ; Control normativ		
DATE DE INTRARE PENTRU CALCUL				
Nr.	Denumirea	Indice	Valoare	Argumentare (formula de calcul)
0.1	Volumul documentului normativ, pag. ²⁾	N _{VOL}	25	Caietul de sarcini, pct. 1.2
0.2	Categoria de complexitate	—	11.	NCM A.01.08.2013, Tabelul 1
0.3	Normativul de bază al manoperei pentru elaborarea documentului normativ, om-zile	M _{BAZ}	1,8	NCM A.01.08.2013, Tabelul 1
0.4	Coefficientul 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
0.5	Coefficientul 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
0.6	Coefficientul ce ține cont de participarea la elaborarea documentului normativ a experților internaționali (din alte state)	K _{INT}	1,0	Caietul de sarcini, pct. 2.5
0.7	Manopera totală pentru elaborarea unui document normativ, om-zile	M _{TOT}	45	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-construcții pe ramură, lei/oră ³⁾	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
0.9	Coefficientul 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 2018
0.10	Coefficientul ce ține cont de necesarul de materiale ⁴⁾	K _{MAT}	0,10	Datele organizației
0.11	Coefficientul ce ține cont de cuantumul costurilor indirecte din costuri directe ⁵⁾	K _{IND}	0,15	Datele organizației
0.12	Coefficientul ce ține cont de cuantumul acumulărilor pentru dezvoltare	K _{DEZV}	0,05	Datele organizației
0.13	Coefficientul ce ține cont de cuantumul taxei pe valoarea adăugată	K _{TVA}	0,20	Codul fiscal
0.14	Tariful pentru expertiza terminologică, lei/pagină ⁶⁾	—	30	Hotărârea Guvernului nr. 724 din 26.06.2006, Anexa nr. 1
CALCULUL COSTULUI ELABORĂRII DOCUMENTULUI NORMATIV				
1.	Costuri directe, lei	C _{DIR}	33 785,82	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}	26 858,39	NCM A.01.08.2013, Formula (3) $C_{SAL} = S_{MED} \times 169 \times M_{TOT} \times 0,05 \times K_{ASM}$
1.2.	Consumurile de materiale, lei	C _{MAT}	2 685,84	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}	4 241,59	NCM A.01.08.2013, Formula (5) $C_{EXP} = C_{EXP\ TEH} + C_{EXP\ TRM} + C_{EXP\ JUR} + C_{EXP\ NRM}$
inclusiv:				
1.3.1.	Expertiza tehnico-științifică ⁷⁾ , lei	C _{EXP\ TEH}	2 685,84	NCM A.01.08.2013, Formula (6) $C_{EXP\ TEH} = 0,1 \times C_{SAL}$
1.3.2.	Expertiza terminologică, lei	C _{EXP\ TRM}	750,00	NCM A.01.08.2013, pct. 4.2.3.3
1.3.3.	Expertiza juridică ⁸⁾ , lei	C _{EXP\ JUR}	0,00	NCM A.01.08.2013, Formula (7) $C_{EXP\ JUR} = 0,03 \times C_{SAL}$
1.3.4.	Controlul normativ, lei	C _{EXP\ NRM}	805,75	NCM A.01.08.2013, Formula (8) $C_{EXP\ NRM} = 0,03 \times C_{SAL}$
1.4.	Alte consumuri directe, lei	C _{DIR}	0,00	NCM A.01.08.2013, pct. 4.2.4
inclusiv:				
1.4.1.	Incercările de laborator a blocurilor de perș ⁹⁾	—	—	Contract nr. ___ din ___ 20__
1.4.2.	delegații în străinătate	—	—	H.G. nr. 10/2012
2.	Costuri indirecte, lei	C _{IND}	5 067,87	NCM A.01.08.2013, Formula (9) $C_{IND} = K_{IND} \times C_{DIR}$
Subtotal, lei				
3.	Acumulările pentru dezvoltare, lei	DEZV	1 942,66	NCM A.01.08.2013, Formula (10) $DEZV = K_{DEZV} \times (C_{DIR} + C_{IND})$
Subtotal, lei				
4.	TVA, lei	TVA	8 169,27	NCM A.01.08.2013, Formula (11) $TVA = K_{TVA} \times (C_{DIR} + C_{IND} + DEZV)$
Costul elaborării documentului normativ, lei				
			C _{ELB}	48 955,65
$C_{ELB} = C_{DIR} + C_{IND} + DEZV + TVA$				

Semnat: _____

Nume: Ghies Iuri

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Institutul de Cercetare, Proiectare și Tehnologie „Energoproiect”