

**Reamplasarea unui segment a gazoductului Cahul-
Moscovei-Spicoasa, sectorul Bucuria-Tartaul de Salcie
(PC18 pina la PC21+0.7 cu lungimea de 380m)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Gazoduct subteran**

Valoarea de deviz 384 010,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari la gazoduct				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,880	2 392,49 0,00	4 497,88 0,00
2	TsA03G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren foarte tare	m3	6,000	309,29 309,29	1 855,74 1 855,74
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	45,200	26,34 26,34	1 190,60 1 190,60
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	45,200	63,73 63,73	2 880,48 2 880,48
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,420	577,77 0,00	820,44 0,00
		<i>Total</i>		lei		11 245,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				11 245,14 5 926,82
		1.2. Conducte				
6	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm	m	380,000	538,98 32,03	204 813,42 12 172,80
7	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm	buc	10,000	707,91 110,46	7 079,11 1 104,61
8	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm	m	15,000	1 563,66 201,38	23 454,97 3 020,68
		<i>Total</i>	lei			235 347,50
		Total Conducte Inclusiv salariu				235 347,50 16 298,09
		<i>Total</i>	lei			246 592,64
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 333,98
		<i>Transport</i>	4 %			7 824,94
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			3 912,47
		<i>Total</i>				263 664,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			38 231,29
		<i>Total</i>				301 895,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			18 113,73
		Total Lucrari la gazoduct Inclusiv salariu				320 009,05 22 224,91
		Total	lei			320 009,05
		TVA	20 %			64 001,81
		Total deviz: Inclusiv salariu				384 010,86 22 224,91

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul raional Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reamplasarea unui segment a gazoductului Cahul-
Moscovei-Spicoasa, sectorul Bucuria-Tartaul de Salcie
(PC18 pina la PC21+0.7 cu lungimea de 380m)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Gazoduct subteran**

Valoarea de deviz 384 010,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				

Manopera :

1.	7136080025000	Montator conducte	h-om	126,010	84,97	10 707,07
2.	7212030022700	Sudor	h-om	7,200	84,97	611,78
3.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	13,000	84,97	1 104,61
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,752	84,97	4 397,36
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,600	84,97	3 874,63
6.	9312040019600	Sapator	h-om	18,000	84,97	1 529,46
		Total manopera				22 224,91

Materiale:

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,500	5,50	24,75
2.	1724107361935	Banda de marcaj	m	410,400	1,05	430,92
3.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,015	6 000,00	90,00
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,250	20,16	45,36
5.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	27,000	18,50	499,50
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,900	35,00	31,50
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	45,00	40,50
8.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,250	50,00	112,50
9.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	15,000	25,53	382,95
10.	2521216701000273	Teava din otel izolata D273mm	m	15,300	1 065,10	16 296,03
11.	2521216710001160	Teava polietilena PE100 SDR11 D160mm	m	381,900	454,00	173 382,60
12.	2523156713811m160	Mufa PE Dn160mm	buc	10,000	283,50	2 835,00
13.	2710503808003	Fir trasor	m	418,000	3,00	1 254,00
14.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,400	82,50	198,00
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,520	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				195 623,61

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,140	215,00	245,10
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	5,100	337,00	1 718,70
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,500	78,00	897,00

4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,253	545,00	4 497,88
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,548	530,00	820,44
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,500	195,00	2 242,50
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,100	195,00	994,50
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	45,600	380,00	17 328,00
		Total utilaje de construcții				28 744,12

Total	lei	320 009,05
TVA	20 %	64 001,81

Total deviz:

384 010,86

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul raional Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Obiect

Consiliul raional Cahul
Reamplasarea unui segment a gazoductului
Cahul-Moscovei-Spicoasa, sectorul Bucuria-Tartaul de Salcie
(PC18 pina la PC21+0.7 cu lungimea de 380m)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Gazoduct subteran
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari la gazoduct				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 392,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	545,00	2 392,49
		<i>Total</i>	lei			4 497,88
2	TsA03G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren foarte tare	m3			309,29 309,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6400	84,97	54,38
	9312040019600	Sapator	h-om	3,0000	84,97	254,91
		<i>Total</i>	lei			1 855,74
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			1 190,60
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 880,48
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			577,77 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	530,00	577,77
		<i>Total</i>	lei			820,44
		1.2. Conducte				
6	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm	m			538,98 32,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	84,97	21,84
	2521216710001160	Teava polietilena PE100 SDR11 D160mm	m	1,0050	454,00	456,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	215,00	0,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	380,00	45,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			204 813,42
7	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm	buc			707,91
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2523156713811m 160	Mufa PE Dn160mm	buc	1,0000	283,50	283,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	78,00	89,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	195,00	224,25
		<i>Total</i>	lei			7 079,11
8	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm	m			1 563,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	84,97	160,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252121670100027 3	Teava din otel izolata D273mm	m	1,0200	1 065,10	1 086,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	50,00	7,50
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	82,50	13,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,16	3,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	18,50	33,30
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	25,53	25,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	45,00	2,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,50	1,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	195,00	66,30
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	337,00	114,58
		<i>Total</i>	lei			23 454,97

INTOCMIT
Antreprenor
SRL GAZENERGOEXPERT

APROBAT:
Investitor
Consiliul raional Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.