

**Reamplasarea unui segment a  
gaoductului Cahul-Moscovei-  
Spicoasa, sectorul Bucuria-  
Tartaul de Salcie (PC18 pina la  
PC21+0,7cu lungimea de 380 m)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Rețele de gaze**

**Valoarea de deviz 379 623,79 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
		<b>1. Lucrari la gazoduct</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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	1,8800	2 238,90 0,00	4 209,13 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	6,0000	273,00 273,00	1 638,00 1 638,00
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	45,2000	23,25 23,25	1 050,90 1 050,90
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	45,2000	57,05 56,25	2 578,66 2 542,50

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
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	1,4200	555,90 0,00	789,38 0,00
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>10 266,07 5 231,40</b>
		<b>1.2. Conducte</b>				
6	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	380,0000	473,82 52,67	180 050,87 20 016,34
7	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	30,0000	604,99 110,46	18 149,73 3 313,83
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	15,0000	2 245,42 201,38	33 681,28 3 020,68
9	GC01E	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 150 mm Коэффициент к трудозатратам=1,0000	1 km	0,3800	2 145,95 1 673,06	815,46 635,76
10	GC03E	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 150 mm	1 km	0,3800	61,23 57,00	23,27 21,66
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>232 720,61 27 008,28</b>
		<i>Total</i>	lei			242 986,68
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			7 737,52
		<i>Total</i>	100,00 +			250 724,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			6 618,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			257 342,64
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			3 309,22
		<i>Total</i>	100,00 +			260 651,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			37 794,52
		<i>Total</i>	100,00 +			298 446,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			17 906,78
		<b>Total Lucrari la gazoduct Inclusiv salariu</b>				<b>316 353,16 32 239,68</b>

		Total	lei			316 353,16
		TVA	20,00 %			63 270,63
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>379 623,79</b> <hr/> <b>32 239,68</b>

Intocmit

SRL Efect Gas

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reamplasarea unui segment a  
gaoductului Cahul-Moscovei-  
Spicoasa, sectorul Bucuria-  
Tartaul de Salcie (PC18 pina la  
PC21+0,7cu lungimea de 380 m)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele de gaze**

**Valoarea de deviz 379 623,79 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 № :				

**Manopera :**

1.	7136080025000	Montator conducte	h-om	131,6036	84,97	11 182,36
2.	7212030022700	Sudor	h-om	9,0886	84,97	772,26
3.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	136,6600	84,97	11 612,00
4.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2888	75,00	21,66
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,7520	75,00	3 881,40
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,6000	75,00	3 420,00
7.	9312040019600	Sapator	h-om	18,0000	75,00	1 350,00
			<b>Total manopera</b>			<b>32 239,68</b>

**Materiale:**

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,6900	3,50	16,41
2.	1724107361935	Banda de marcaj	m	410,4000	1,10	451,44
3.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0150	4 350,00	65,25
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,2500	21,00	47,25
5.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	27,0000	20,00	540,00
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	87,0000	46,50	4 045,50
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,7094	25,00	42,73
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,7094	28,00	47,86
9.	2416526101467	Mastic	kg	11,0200	32,00	352,64
10.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,2500	51,00	114,75
11.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	15,0000	67,00	1 005,00
12.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1216	35,00	4,26
13.	2521216701000273	Teava din otel Dn 273x8 mm	m	15,3000	1 420,00	21 726,00
14.	2521216710001160	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 160x14,6 mm	m	381,9000	328,50	125 454,15
15.	2523156713811160m	Fiting polietilena (mufa) Dn 160 mm	buc	30,3000	353,00	10 695,90
16.	2710503808003	Fir trasor	m	418,0000	1,50	627,00
17.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0760	45,00	3,42
18.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,7286	66,00	180,09
19.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,7600	4,50	3,42
20.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,7600	1,50	1,14
21.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,7600	0,50	0,38

22.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0038	50,00	0,19
23.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	4,5200	8,00	36,16
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>165 460,95</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,4864	65,00	31,62
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,1400	65,00	74,10
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	5,1000	500,00	2 550,00
4.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	51,6800	125,00	6 460,00
5.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	34,5000	55,00	1 897,50
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	8,2532	510,00	4 209,13
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,5478	510,00	789,38
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9000	15,00	13,50
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	86,1800	65,00	5 601,70
10.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	6,2020	65,00	403,13
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	45,6000	510,00	23 256,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>45 286,06</b>

Total	lei	316 353,16
TVA	20,00 %	63 270,63

**Total deviz:**

**379 623,7  
9**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reamplasarea unui segment a  
gaoductului Cahul-Moscovei-Spicoasa, sectorul  
Bucuria-Tartaul de Salcie (PC18 pina la  
PC21+0,7cu lungimea de 380 m)**

**Investitor Consiliul raional Cahul**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Lucrari la gazoduct</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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			2 238,90 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	510,00	2 238,90
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			273,00 273,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6400	75,00	48,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,0000	75,00	225,00
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			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
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			57,05 56,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
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			555,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	510,00	555,90
		<b>1.2. Conducte</b>				
6	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			473,82 52,67
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	84,97	21,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	75,00	9,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	84,97	21,84
	2521216710001160	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 160x14,6 mm	m	1,0050	328,50	330,14
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	32,00	0,93
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	65,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	65,00	8,84

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	125,00	17,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	510,00	61,20
7	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			604,99 110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	252315671381116 0m	Fiting polietilena (mufa) Dn 160 mm	buc	1,0100	353,00	356,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	55,00	63,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	65,00	74,75
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			2 245,42 201,38
	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 Dn 273x8 mm	m	1,0200	1 420,00	1 448,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	46,50	269,70
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	51,00	7,65
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 350,00	4,35
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	66,00	10,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	20,00	36,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	67,00	67,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	28,00	1,68
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,50	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	65,00	22,10
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	500,00	170,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
9	GC01E	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 150 mm Коэффициент к трудозатратам=1,0000	1 km			2 145,95 1 673,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,7200	84,97	1 250,76
	7212030022700	Sudor	h-om	4,9700	84,97	422,30
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	45,00	9,00
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	50,00	0,50
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	4,50	9,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,86471	66,00	57,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	25,00	53,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	35,00	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	28,00	59,64
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	3,50	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,9000	65,00	188,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,4050	65,00	78,97
10	GC03E	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 150 mm	1 km			61,23 57,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,7600	75,00	57,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0650	65,00	4,22

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL Efect Gas

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
Consiliul raional Cahul

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.