

Obiect Reamplasarea portiunii de gazoduct (segmentul PC18 la PC21+0.7 , L= 380m) din proiectul Gazoductului inter-rural Cahul-Moscovei-Spicoasa din raionul Cahul **Investitor**

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
		1. Lucrari la gazoduct				
		1.1. Lucrariri 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			2 203,835 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	502,00	2 203,835
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,900 ----- 133,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,900
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.(groapa pentru racordare 2 buc)	m3			105,950 ----- 105,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	65,00	105,950
4	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu. (под упорный зуб перемычки-15 шт -0.8 м3)	m3			105,950 ----- 105,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	65,00	105,950
5	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila (глинянная перемычка - 15 шт -2,7м3)	m3			120,247 ----- 76,050
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	65,00	76,050
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	43,33	44,197
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj. executate cu nisip	m3			347,150 ----- 39,650
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,650
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,500
7	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			385,815 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	354,00	385,815
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi , succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3			1 752,034 ----- 573,289

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,289
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,745
		1.2. Tevi si armaturi				
9	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 160 mm. Nota: PE100 SDR1 ID160x14.6mm	m			587,862 41,691
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2570	65,00	16,705
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1274	65,00	8,281
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	65,00	16,705
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0050	484,24	487,149
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	220,56	0,000
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,376
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,081
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	64,53	1,873
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	185,00	0,555
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	55,00	7,480
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	52,50	7,140
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	323,76	38,851
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0036	185,00	0,666
10	pret de piata	Cot 160 mm electrofuziune	buc			1 256,000 0,000
	12580	Cot 160 mm electrofuziune	buc	1,0000	1 256,00	1 256,000
11	pret de piata	Capac electrofuziune d 160mm	buc			1 382,400 0,000
	12581	Capac electrofuziune d 160mm	buc	1,0000	1 382,40	1 382,400
12	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 160* polietilena) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc			430,890 84,500
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	65,00	84,500
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	220,56	222,766
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	52,50	60,375
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	55,00	63,250
13	GD10A1	Rasufatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare	buc			290,231 65,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	65,00	65,000
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	300,00	2,100
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	82,30	10,287
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,9500	132,00	125,400
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	20,00	15,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	24,00	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	24,56	4,175
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	26,56	57,635
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3100	26,56	8,233
14	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			965,250 965,250
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	65,00	965,250
15	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m			1 520,063 126,880
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	65,00	49,920
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	65,00	49,920
	2521216716000	Teava din polietilena SDR:17,5 tub D315mm,L:4.7m 15 set (lacet din argila)	m	1,0200	1 210,56	1 237,244
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	100,00	17,034
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,20	6,679
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	150,00	24,049
	2010237318750	Distantiери	buc	1,0100	1,00	1,012
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	16,53	5,631
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	185,00	18,500

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	323,76	59,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	52,50	0,840
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	52,50	11,393
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	55,00	11,550
16	GC04E	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 150 mm	buc			6 480,748 5 167,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	62,9800	65,00	4 093,700
	7212030022700	Sudor	h-om	16,5200	65,00	1 073,800
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	20,00	4,000
	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,0100	60,00	0,600
	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,0300	611,20	18,336
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	22,00	44,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	8,00	16,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	62,50	540,625
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	24,56	52,313
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	48,52	15,527
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,1300	26,56	56,573
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,60	2,800
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,8800	62,00	178,560
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,0400	125,63	381,915
17	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 160 mm	buc			550,294 533,000
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,2000	65,00	533,000
	2735275901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0800	62,50	5,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,56	0,737
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0800	0,00	0,000
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	0,00	0,000
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	29,38	5,876
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0600	65,00	3,900
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3000	4,12	1,236
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	26,56	0,266
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,5300	0,00	0,000
		1.3. Demontare				
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 029,100 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	502,00	1 029,100
19	RpAcA58B	Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 100-160 mm	buc			59,800 59,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	65,00	59,800
20	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			385,881 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	354,00	385,881
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 752,057 573,292
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,292
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,765
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			44,250 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	354,00	44,250

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.