

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 61/04/2026
gazoduct de presiune inalta**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	2,730
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,985
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	8,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,407
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 2buc)	m3	24,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,120
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-	m3	12,000

1	2	3	4	5
		15 шт - 0,8 м3)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,560
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 (глиняная перемычка - 15 шт -2,7м3)	м3	40,500
	9312040019600	Sapator	h-om	47,385
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	м3	41,310
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	м3	12,000
	9312040019600	Sapator	h-om	7,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	м3	12,300
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 м3	2,370
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,583
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 coeziv	100 м3	2,370
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,903
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,349
Total Lucrari de terasamente.				
		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 SDR11D160x14.6mm	m	315,000
	7212030022700	Sudor	h-om	80,955
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,131
	7136080025000	Montator conducte	h-om	80,955
	2521216710001-160	Teava polietilena PE100 SDR11D160x14.6mm	m	316,892
	2710503808003	Fir trasor	m	346,846
	1724107361935	Banda de marcaj	m	340,540
	2416526101467	Mastic	kg	9,144
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,945
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	42,840

1	2	3	4	5
		20-39 kva		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	42,840
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	37,800
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,134
10	pret de piata	Cot 160 mm electrofuziune	buc	4,000
	12580	Cot 160 mm electrofuziune	buc	4,000
11	pret de piata	Capac electrofuziune d160mm	buc	2,000
	12581	Capac electrofuziune d160mm	buc	2,000
12	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 160* polietilena) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,600
	2523156713811	Fiting polietilena (cot 160* polietilena)	buc	2,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,300
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,300
13	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare	buc	2,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,000
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,014
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,250
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,900
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,500
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,340
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	4,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,620
14	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	2,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	29,700
15	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m	70,500
	7212030022700	Sudor	h-om	29,328
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,144
	7136080025000	Montator conducte	h-om	54,144
	2521216716000	Teava din polietilena SDR=17.5 tub D315mm, L=4.7m 15 set (lacet din argila) ,	m	72,054
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	12,009
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	23,312
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	11,303
	2010237318750	Distantieri	buc	71,347
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	24,018
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,050
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	12,902
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,128
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	15,299

1	2	3	4	5
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	14,805
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	2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	125,960
	7212030022700	Sudor	h-om	33,040
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,400
	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,020
	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,060
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,020
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	4,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	4,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	4,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	17,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	4,260
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,260
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,760
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	6,080
17	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 160 mm	buc	27,000
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	221,400
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	2,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,810
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	2,160
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	54,000
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	5,400
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	1,620
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,270
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	41,310
Total Tevi si armaturi.				
		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	3,420
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,011
19	RpAcA58 B	Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 100-160 mm	m	380,000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	349,600
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	3,420
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,728
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,164
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,251
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	2,200
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,275
Total Demontare.				
Total Lucrari la gazoduct.				
Total				
CAS (Π3) * 24 %				
Chelt de depozitare (Π3+CAS) * %				
Transporta mater (Π3+CAS) * %				
Chelt de regie (Π3+CAS+Transp) * %				
Beneficiul (Π3+CAS+Transp+Chelt) * %				
TVA (Π3+CAS+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %				

Total deviz:

Inclusiv salariu

Întocmit  Dumitru Crețu

