

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

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(наименование стройки)

## Локальная смета №

**Сметная стоимость 588,034.78 lei**

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

### Затраты труда:

1.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	31.700	75.00	2,377.500
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	349.600	75.00	26,220.000
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	261.059	75.00	19,579.425
4.	7212030022700	Sudor	h-om	143.323	75.00	10,749.225
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2.600	75.00	195.000
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	221.400	75.00	16,605.000
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	127.154	75.00	9,536.550
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54.144	75.00	4,060.800
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40.131	75.00	3,009.825
10.	9312040019600	Sapator	h-om	54.705	75.00	4,102.875
		<b>Итого по затратам труда</b>				<b>96,436.21</b>

### Материальные ресурсы:

1.	11cotpe160	Cot PE 160mm electrofuziune	buc	4.000	1,550.00	6,200.000
2.	11doppe160	Capac PE 160mm electrofuziune	buc	2.000	1,400.00	2,800.000
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	41.310	150.00	6,196.500
4.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0.014	410.00	5.740
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12.300	375.00	4,612.500
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.350	5.00	6.750
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1.000	5.00	5.000
8.	1724107361935	Banda de marcaj	m	340.540	1.50	510.810
9.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	71.347	19.00	1,355.593
10.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	5.400	26.00	140.400
11.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	1.620	20.00	32.400
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	5.410	22.00	119.020
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	5.150	26.00	133.900
14.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	4.340	15.00	65.100
15.	2416526101467	Mastic	kg	9.144	37.00	338.328

16.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.250	45.00	11.250
17.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.640	38.00	24.320
18.	25212167te160	Teava polietilena PE100 SDR11 d160x14,6mm	m	316.892	325.00	102,989.900
19.	25212167te315	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn315 L=4.7m 15set (lacet din argila)	m	72.054	1,050.00	75,656.700
20.	25231567cotPE1603	Fiting polietilena (cot)PE Dn160 30*	buc	2.020	1,550.00	3,131.000
21.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	1.500	25.00	37.500
22.	2710503808003	Fir trasor	m	346.846	1.50	520.269
23.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	12.009	25.00	300.225
24.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1.900	42.00	79.800
25.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	23.312	22.00	512.864
26.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0.400	24.00	9.600
27.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.200	25.00	5.000
28.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	2.160	75.00	162.000
29.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	17.300	75.00	1,297.500
30.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	4.000	5.00	20.000
31.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	4.000	3.00	12.000
32.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	4.000	1.00	4.000
33.	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0.020	28.00	0.560
34.	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0.060	145.00	8.700
35.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0.020	35.00	0.700
36.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	2.160	66.00	142.560
37.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	54.000	33.00	1,782.000
38.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	24.018	12.00	288.216
39.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	11.303	275.00	3,108.325
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	8.100	5.00	40.500
		<b>Итого по строительным материалам</b>				<b>212,667.53</b>

#### **Строительные машины:**

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	12.902	350.00	4,515.700
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	7.995	250.00	1,998.750
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1.134	250.00	283.500
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	6.080	350.00	2,128.000
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	58.139	100.00	5,813.900
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3.428	100.00	342.800
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7.011	650.00	4,557.150
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11.985	650.00	7,790.250
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6.586	600.00	3,951.600
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	54.600	75.00	4,095.000
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	59.945	100.00	5,994.500
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5.760	100.00	576.000

13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	37.800	350.00	13,230.000
14.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	41.310	125.00	5,163.750
		<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>60,440.89</b>

**Всего:**

Cheltuieli directe	lei	369,544.63
Asigurarea sociala si medicala	24.00 %	23,144.69
Cheltuieli de depozitare	1.20 %	2,552.01
Transportul	4.00 %	8,506.70
TOTAL	100.00 +	403,748.03
Cheltuieli de regie	14.50 %	58,543.46
TOTAL	100.00 +	462,291.49
Beneficiu	6.00 %	27,737.49
TOTAL	100.00 +	490,028.98
TVA	20.00 %	98,005.80

**Итого по смете:**

**588,034.7**

**8**

Составил

(SRL Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

\_\_\_\_\_

(должность, подпись)

Инвестор  
Объект

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

## Каталог единичных расценок к объекту №

(развернутая форма)

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari la gazoduct</b> <b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC02B 1	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			2,853.571 0.000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	650.00	2,853.571
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			154.500 154.500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	75.00	154.500
3	TsA05B 1	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			122.250 122.250
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1.6300	75.00	122.250

1	2	3	4	5	6	7
4	TsA05B 1	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 перемиычки-15шт - 0,8м3)	m3			122.250 <hr/> 122.250
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1.6300	75.00	122.250
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 перемиычка-15шт - 2,7м3)	m3			240.750 <hr/> 87.750
	931204001 9600	Sapator	h-om	1.1700	75.00	87.750
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	1.0200	150.00	153.000
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			430.125 <hr/> 45.750
	931204001 9600	Sapator	h-om	0.6100	75.00	45.750
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	375.00	384.375
7	TsD02A 1	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			653.924 <hr/> 0.000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	600.00	653.924
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 m3			1,368.734 <hr/> 661.487

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	75.00	661.487
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	75.00	707.247
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
9	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 160 mm. Nota: Teava PE100 SDR11 d160x14,6mm	m			450.254 ----- 48.105
	721203002 2700	Sudor	h-om	0.2570	75.00	19.275
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0.1274	75.00	9.555
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0.2570	75.00	19.275
	25212167t e160	Teava polietilena PE100 SDR11 d160x14,6mm	m	1.0050	325.00	326.952
	271050380 8003	Fir trasor	m	1.1000	1.50	1.652
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.50	1.622
	241652610 1467	Mastic	kg	0.0290	37.00	1.074
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0030	250.00	0.750
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1360	100.00	13.600
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1360	100.00	13.600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1200	350.00	42.000
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.0036	250.00	0.900
10	pret de piata	Cot 160mm electrofuziune	buc			1,550.000 ----- 0.000
	11cotpe16 0	Cot PE 160mm electrofuziune	buc	1.0000	1,550.00	1,550.000
11	pret de piata	Capac 160mm electrofuziune	buc			1,400.000 ----- 0.000
	11doppel6 0	Capac PE 160mm electrofuziune	buc	1.0000	1,400.00	1,400.000
12	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 160 30*) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc			1,893.000 ----- 97.500
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1.3000	75.00	97.500
	25231567c otPE1603	Fiting polietilena (cot)PE Dn160 30*	buc	1.0100	1,550.00	1,565.500

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.1500	100.00	115.000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.1500	100.00	115.000
13	GD10A1	Rasufatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare	buc			188.995 ----- 75.000
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1.0000	75.00	75.000
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0.0070	410.00	2.870
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1250	45.00	5.625
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0.9500	42.00	39.900
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0.7500	25.00	18.750
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.1000	25.00	2.500
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.1700	22.00	3.740
	241434700 0000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolte	kg	2.1700	15.00	32.550
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.3100	26.00	8.060
14	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			1,113.750 ----- 1,113.750
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	14.8500	75.00	1,113.750
15	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m			1,431.837 ----- 146.400
	721203002 2700	Sudor	h-om	0.4160	75.00	31.200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.7680	75.00	57.600
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0.7680	75.00	57.600
	25212167t e315	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn315 L=4.7m 15set (lecat din argila)	m	1.0200	1,050.00	1,073.145
	272120411 0314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0.1700	25.00	4.259
	272210330 5222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0.3300	22.00	7.275
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0.1600	275.00	44.090
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1.0100	19.00	19.228
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0.3400	12.00	4.088
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.1000	250.00	25.000
	241052000	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.1830	350.00	64.052

1	2	3	4	5	6	7
	6752					
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0160	100.00	1.600
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.2170	100.00	21.701
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.2100	100.00	21.000
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			8,107.930 ----- 5,962.500
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	62.9800	75.00	4,723.500
	721203002 2700	Sudor	h-om	16.5200	75.00	1,239.000
	273310361 0090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0.2000	24.00	4.800
	287527412 0100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0.0100	28.00	0.280
	287527440 0300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0.0300	145.00	4.350
	287527732 3000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0.0100	35.00	0.350
	287411582 3768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2.0000	5.00	10.000
	287411584 2810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2.0000	3.00	6.000
	287411588 3650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2.0000	1.00	2.000
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8.6500	75.00	648.750
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	2.1300	22.00	46.860
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.3200	38.00	12.160
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2.1300	26.00	55.380
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0.5000	5.00	2.500
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2.8800	100.00	288.000
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3.0400	350.00	1,064.000
17	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 160 mm	buc			892.600 ----- 615.000
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8.2000	75.00	615.000
	273572590 1039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0.0800	75.00	6.000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	0.0300	22.00	0.660

1	2	3	4	5	6	7
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0.0800	66.00	5.280
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2.0000	33.00	66.000
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.2000	26.00	5.200
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0.0600	20.00	1.200
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0.3000	5.00	1.500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0.0100	26.00	0.260
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1.5300	125.00	191.250
		<b>1.3. Demontare</b>				
18	TsC03B 1	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			1,332.500 0.000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	650.00	1,332.500
19	RpAcA5 8B	Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 100-160 mm	m			69.000 69.000
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.9200	75.00	69.000
20	TsD02A 1	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			654.035 0.000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	600.00	654.035
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			1,368.750 661.491
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	75.00	661.491
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	75.00	707.259
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a	100m2			75.000

1	2	3	4	5	6	7
		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				0.000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	600.00	75.000

Составил \_\_\_\_\_ (SRL Spivan)  
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил \_\_\_\_\_  
должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 588,034.78 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 terasamente</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	2.730	2,853.571 0.000	7,790.250 0.000
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	154.500 154.500	1,305.525 1,305.525
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	24.000	122.250 122.250	2,934.000 2,934.000
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,	m3	12.000	122.250 122.250	1,467.000 1,467.000

1	2	3	4	5	6	7
		subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.(под упорный зуб перемычки-15шт - 0,8м3)				
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-15шт - 2,7м3)	m3	40.500	240.750 87.750	9,750.375 3,553.875
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	12.000	430.125 45.750	5,161.500 549.000
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	2.370	653.924 0.000	1,549.800 0.000
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2.370	1,368.734 661.487	3,243.900 1,567.725
<b>Total Lucrari de terasamente</b>						<b>33,202.350</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>11,377.125</b>
<b>1.2. Tevi si armaturi</b>						
9	GD61F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 160 mm. Nota: Teava PE100 SDR11 d160x14,6mm	m	315.000	450.254 48.105	141,830.132 15,153.075
10	pret de piata	Cot 160mm electrofuziune	buc	4.000	1,550.000 0.000	6,200.000 0.000
11	pret de piata	Capac 160mm electrofuziune	buc	2.000	1,400.000 0.000	2,800.000 0.000
12	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 160 30*) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc	2.000	1,893.000 97.500	3,786.000 195.000

1	2	3	4	5	6	7
13	GD10A1	Rasufatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare	buc	2.000	188.995 75.000	377.990 150.000
14	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	2.000	1,113.750 1,113.750	2,227.500 2,227.500
15	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m	70.500	1,431.837 146.400	100,944.523 10,321.200
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	8,107.930 5,962.500	16,215.860 11,925.000
17	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 160 mm	buc	27.000	892.600 615.000	24,100.200 16,605.000
<b>Total Tevi si armaturi</b>						<b>298,482.205</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>56,576.775</b>
<b>1.3. Demontare</b>						
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	1,332.500 0.000	4,557.150 0.000
19	RpAcA58 B	Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 100-160 mm	m	380.000	69.000 69.000	26,220.000 26,220.000
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	654.035 0.000	2,236.800 0.000
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	1,368.750 661.491	4,681.125 2,262.300
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	75.000 0.000	165.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Demontare</b>				<b>37,860.075</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>28,482.300</b>
		<b>Total Lucrari la gazoduct</b>				<b>369,544.630</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>96,436.200</b>
	Cheltuieli directe		lei			369,544.63
	Asigurarea sociala si medicala		24.00 %			23,144.69
	Cheltuieli de depozitare		1.20 %			2,552.01
	Transportul		4.00 %			8,506.70
	TOTAL		100.00 +			403,748.03
	Cheltuieli de regie		14.50 %			58,543.46
	TOTAL		100.00 +			462,291.49
	Beneficiu		6.00 %			27,737.49
	TOTAL		100.00 +			490,028.98
	TVA		20.00 %			98,005.80

**Total deviz:** **588,034.78**  
**Incluziv salariu** **96,436.21**

Intocmit \_\_\_\_\_ (SRL Spivan)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)