

**Lucrari de Reamplasare a
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 500 410,08 Lei

Intocmit in prețuri curente 03.05.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	2,7300	2 414,50	6 591,59
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	8,4500	154,50	1 305,53
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	24,0000	122,25	2 934,00
4	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m	m3	12,0000	122,25	1 467,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	40,5000	342,75	13 881,38
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	12,0000	353,25	4 239,00
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	2,3700	545,00	1 291,65
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	2,3700	1 604,50	3 802,67
		<i>Total</i>	Lei			35 512,82
		Total Lucrari de terasamente. Inclusiv salariu				35 512,82 11 377,17
		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 Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,0010	m	315,0000	516,25	162 617,35
10	pret de piata	Cot 160 mm electrofuziune	buc	4,0000	350,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
11	pret de piata	Capac electrofuziune d160mm	buc	2,0000	300,00	600,00
12	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 160 polietilena) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	494,15	988,30
13	GD10A1	Rasufatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare	buc	2,0000	344,84	689,68
14	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	2,0000	1 113,75	2 227,50
15	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	70,5000	1 180,34	83 213,80
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	2,0000	8 761,16	17 522,32
17	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 160 mm	buc	27,0000	803,92	21 705,84
		<i>Total</i>	Lei			290 964,79
		Total Tevi si armaturi. Inclusiv salariu				290 964,79 56 576,76
		1.3. Demontare				
18	TsC03B1	Saptura 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	3,4200	1 127,50	3 856,05
19	RpAcA58B	Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 100-160 mm	buc	380,0000	69,00	26 220,00
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	3,4200	545,00	1 863,90

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3			
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	3,4200	1 604,50	5 487,39
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	2,2000	62,50	137,50
		<i>Total</i>	Lei			37 564,84
		Total Demontare Inklusiv salariu				37 564,84 28 482,33
		<i>Total</i>	Lei			364 042,45
		Total Lucrari la gazoduct. Inklusiv salariu				364 042,45 96 436,26

		Total	Lei	364 042,45
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	23 144,70
		TOTAL		387 187,15
		Cheltuieli de transport	3 %	5 883,27
		Cheltuieli de regie	3 %	11 792,11
		Beneficiu de deviz	3 %	12 145,87
		TOTAL		417 008,40
		TVA	20 %	83 401,68
		Total deviz: Inklusiv salariu		500 410,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 500 410,08 Lei

Intocmit in prețuri curente 03.05.2026

№ 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.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	31,7000	75,00	2 377,50
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	349,6000	75,00	26 220,00
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	261,0590	75,00	19 579,42
4.	7212030022700	Sudor	h-om	143,3230	75,00	10 749,22
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,6000	75,00	195,00
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	221,4000	75,00	16 605,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	127,1548	75,00	9 536,62
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,1440	75,00	4 060,80
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,1310	75,00	3 009,82
10.	9312040019600	Sapator	h-om	54,7050	75,00	4 102,88
Total manopera						96 436,26

Materiale:

1.	12580	Cot 160 mm electrofuziune	buc	4,0000	350,00	1 400,00
2.	12581	Capac electrofuziune d160mm	buc	2,0000	300,00	600,00
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	41,3100	250,00	10 327,50
4.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0140	550,00	7,70
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,3000	300,00	3 690,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,3500	33,00	44,55
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,0000	33,00	33,00
8.	1724107361935	Banda de marcaj	m	340,5402	1,00	340,54
9.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	71,3474	1,00	71,35
10.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	5,4000	29,00	156,60
11.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	1,6200	30,00	48,60
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,4100	52,00	281,32
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,1500	30,00	154,50
14.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	4,3400	30,00	130,20
15.	2416526101467	Mastic	kg	9,1441	32,00	292,61

16.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2500	42,00	10,50
17.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6400	30,00	19,20
18.	2521216710001	Teava polietilena PE100 SDR11D160x14.6mm	m	316,8916	355,00	112 496,52
19.	2521216716000	Teava din polietilena SDR=17.5 tub D315mm, L=4.7m 15 set (lecat din argila)	m	72,0538	350,00	25 218,83
20.	2523156713811	Cot 160 politilena	buc	2,0200	165,00	333,30
21.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	1,5000	30,00	45,00
22.	2710503808003	Fir trasor	m	346,8465	8,00	2 774,77
23.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	12,0090	1 600,00	19 214,40
24.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,9000	160,00	304,00
25.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	23,3115	25,00	582,79
26.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,4000	30,00	12,00
27.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2000	30,00	6,00
28.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	2,1600	52,00	112,32
29.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	17,3000	52,00	899,60
30.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	4,0000	5,00	20,00
31.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	4,0000	3,00	12,00
32.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	4,0000	3,00	12,00
33.	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,0200	25,00	0,50
34.	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,0600	250,00	15,00
35.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0200	35,00	0,70
36.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	2,1600	120,00	259,20
37.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	54,0000	5,00	270,00
38.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	24,0179	2,50	60,04
39.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	11,3026	1 400,00	15 823,64
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,1000	3,50	28,35
		Total materiale de constructii				196 109,13

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	12,9015	600,00	7 740,90
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	7,9950	150,00	1 199,25
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,1340	150,00	170,10
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	6,0800	600,00	3 648,00
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	58,1385	100,00	5 813,85
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,4280	100,00	342,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,0110	550,00	3 856,05
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,9847	550,00	6 591,59

9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,5861	500,00	3 293,05
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	54,5997	100,00	5 459,97
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	59,9450	100,00	5 994,50
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,7600	100,00	576,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	37,8000	600,00	22 680,00
14.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	41,3100	100,00	4 131,00
Total utilaje de constructii						71 497,06

Total	Lei	364 042,45
Asigurarea sociala si medicala	24 %	23 144,70
TOTAL		387 187,15
Cheltuieli de transport	3 %	5 883,27
Cheltuieli de regie	3 %	11 792,11
Beneficiu de deviz	3 %	12 145,87
TOTAL		417 008,40
TVA	20 %	83 401,68

Total deviz:

500 410,08

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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
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			2 414,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,50
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			154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
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			122,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	75,00	122,25
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			122,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	75,00	122,25
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			342,75
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	75,00	87,75
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	250,00	255,00
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			353,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
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			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 604,50

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		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 Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,0010	m			516,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2570	75,00	19,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1274	75,00	9,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	75,00	19,27
	2521216710001	Teava polietilena PE100 SDR11D160x14.6mm	m	1,0050	355,00	357,13
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	8,00	8,81
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	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	150,00	0,45
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	100,00	13,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	100,00	13,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	600,00	72,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0036	150,00	0,54
10	pret de piata	Cot 160 mm electrofuziune	buc			350,00
	12580	Cot 160 mm electrofuziune	buc	1,0000	350,00	350,00
11	pret de piata	Capac electrofuziune d160mm	buc			300,00
	12581	Capac electrofuziune d160mm	buc	1,0000	300,00	300,00
12	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 160 polietilena) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			494,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2523156713811	Cot 160 polietilena	buc	1,0100	165,00	166,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	100,00	115,00
13	GD10A1	Rasufatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare	buc			344,84
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	75,00	75,00
	1421102200056	Pietris ciuruit nesalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	550,00	3,85
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	42,00	5,25
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,9500	160,00	152,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	30,00	22,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,1000	30,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	52,00	8,84
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	30,00	65,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3100	30,00	9,30
14	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			1 113,75
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	75,00	1 113,75
15	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			1 180,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	75,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	75,00	57,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	75,00	57,60
	2521216716000	Teava din polietilena SDR=17.5 tub D315mm, L=4.7m 15 set (lucat din argila)	m	1,0200	350,00	357,71
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	1 600,00	272,54
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	25,00	8,27
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	1 400,00	224,45
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,01
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	2,50	0,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,1000	150,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	600,00	109,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	100,00	1,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	100,00	21,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	100,00	21,00
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			8 761,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	62,9800	75,00	4 723,50
	7212030022700	Sudor	h-om	16,5200	75,00	1 239,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	30,00	6,00
	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,0100	25,00	0,25
	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,0300	250,00	7,50
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	35,00	0,35
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	3,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	52,00	449,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	52,00	110,76
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	30,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	30,00	63,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	33,00	16,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,8800	100,00	288,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,0400	600,00	1 824,00
17	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 160 mm	buc			803,92
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,2000	75,00	615,00
	2735275901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0800	52,00	4,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	52,00	1,56
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0800	120,00	9,60
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	5,00	10,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	29,00	5,80
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0600	30,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3000	3,50	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	33,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,5300	100,00	153,00
		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			1 127,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
19	RpAcA58B	Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 100-160 mm	buc			69,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	75,00	69,00
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			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 604,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
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	100m2			62,50

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I si II				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	500,00	62,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.