

# Gazoduct interrural de ptesiuene inalta spre satul Cosauti raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

### Gazoduct interural de ptesiuene inalta spre satul Cosauti raionul Soroca (3500m) ; I ETAPA 2023

Valoarea de deviz 2 084 195,26 p.

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. Gazoductul interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nu Soroca</b>				
		<b>1.1. Scoaterea solului fertil</b>				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,84	614,29 <hr/> 0,00	516,00 <hr/> 0,00
2	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I	100 m3	0,84	868,81 <hr/> 0,00	729,80 <hr/> 0,00
<b>Total Scoaterea solului fertil</b>						<b>1 245,80</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
		<b>1.2. Recultivarea pamintului</b>				
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,94	838,30 <hr/> 0,00	788,00 <hr/> 0,00
4	TsD02C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,94	187,23 <hr/> 0,00	176,00 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 31-50 cm				
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si împingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. I si II	100m2	40,00	50,00 0,00	2 000,00 0,00
<b>Total Recultivarea pamintului</b>						<b>2 964,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>1.3. Lucrari de terasament</b>						
6	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. k=3	100 m3	20,16	5 860,71 0,00	118 151,95 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	62,37	175,04 175,04	10 916,95 10 916,95
8	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	17,32	436,03 0,00	7 552,00 0,00
9	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	17,32	1 079,48 749,42	18 696,57 12 980,02
10	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 k-1.5	m3	346,50	39,51 39,51	13 690,37 13 690,37
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in	m3	346,50	63,73 63,73	22 082,00 22 082,00

1	2	3	4	5	6	7
		sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
12	GD59B1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm.Pentru executarea in teren tare	m	30,00	1 061,75 360,27	31 852,55 10 808,18
13	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	28,00	410,58 51,83	11 496,29 1 451,29
14	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	64,00	262,95 152,95	16 828,55 9 788,55
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>251 267,23</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>81 717,36</b>
<b>1.4. Montarea retelelor</b>						
15	GD57C	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 160 mm	buc	1,00	4 079,65 152,95	4 079,65 152,95
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc	2,00	665,87 110,46	1 331,73 220,92
17	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 160/110 mm	buc	1,00	1 773,11 110,46	1 773,11 110,46
18	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	3 500,00	269,43 23,62	943 011,34 82 675,82
19	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	35,00	501,12 101,96	17 539,34 3 568,74

1	2	3	4	5	6	7
		fiting (mufe) din polietilena, tevilte avind diametrul de 110 mm				
20	UPG4-7	Greutati pe gazoduct Dn 110 (50kg)	buc	20,00	157,50 0,00	3 150,00 0,00
21	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	3,50	51,77 44,19	181,18 154,65
22	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm	m	7,00	622,59 161,69	4 358,15 1 131,80
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,00	519,22 76,47	519,22 76,47
<b>Total Montarea retelelor</b>						<b>975 943,72</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>88 091,81</b>
		<b>1.5. UPG 12-7(1set camin de vizare)</b>				
24	RpAcF15 E	Camin de vizitare cu camera de lucru de 2 m, din tuburi de beton simplu, cu mufa, la canale circulare D=1000 mm	buc	1,00	8 410,58 2 617,08	8 410,58 2 617,08
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQO-1	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIq-10-9a	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara	buc	1,00	283,30 0,00	283,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		apa subterana. КЦ-7-3				
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-10-1	buc	1,00	245,00 0,00	245,00 0,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Люк "Л"	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
30	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,00	1 225,88 152,95	1 225,88 152,95
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,	m3	0,10	1 603,00 331,40	160,30 33,14
32	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,10	33,33 6,88	69,99 14,45
33	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,55	114,18 6,18	62,80 3,40
34	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x4 mm	buc	2,00	275,75 55,23	551,50 110,46
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,02	472,50 85,00	9,45 1,70
<b>Total UPG 12-7(1set</b>						<b>13 148,80</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>camin de vizare)</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 933,18</b>
		<b>1.6. UPG 6 ПИIC B KOBEPe-7 set</b>				
36	GD03E1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoar, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 200 mm - confectionare	m	7,00	993,03 202,23	6 951,20 1 415,60
37	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme( plata tectstolit A-8,0)	buc	7,00	135,95 135,95	951,66 951,66
38	GB05H	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 300 mm	buc	7,00	1 395,86 237,92	9 771,03 1 665,41
39	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc	7,00	561,80 200,53	3 932,59 1 403,70
40	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,30	63,10 21,17	397,54 133,40
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	14,70	44,54 19,54	654,70 287,20
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,28	1 644,25 327,75	460,39 91,77
43	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	0,56	407,84 51,59	228,39 28,89
<b>Total UPG 6 ПИIC B</b>						<b>23 347,50</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>КОВЕPE-7 set</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						<b>5 977,63</b>
		<b>1.7. Montarea tuburilor de protectie</b>				
44	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	59,00	409,40 110,98	24 154,43 6 547,78
45	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	7,00	307,88 128,30	2 155,14 898,13
46	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	7,00	1 224,38 152,95	8 570,66 1 070,62
47	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	14,00	706,59 333,93	9 892,32 4 675,05
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevine avind diametrul de 50mm	buc	14,00	248,24 67,98	3 475,40 951,66
49	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	0,80	410,80 52,05	328,64 41,64
50	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,14	1 598,36 327,79	223,77 45,89
<b>Total Montarea tuburilor de protectie</b>						<b>48 800,36</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>14 230,77</b>
		<b>1.8. Montarea tuburilor de</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>control</b>				
51	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	10,00	706,59 333,93	7 065,93 3 339,31
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( кожух металлический 360*630*3)	kg	52,30	42,67 16,99	2 231,46 888,78
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,50	538,78 83,28	269,39 41,64
54	RpIzD37A	Izolatie anticoroziva executata manual, pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala	m2	5,00	229,38 46,73	1 146,90 233,67
55	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,10	1 603,00 331,40	160,30 33,14
<b>Total Montarea tuburilor de control</b>						<b>10 873,98</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 536,54</b>
		Прямые затраты	p.			1 327 591,39
		Fondul social	24,00 %			47 396,95
		Transportul	4,00 %			32 499,76
		Cheltueli depozitare	2,00 %			16 249,88
		Total	100,00 +			1 423 737,98
		Cheltueli de regie	14,50 %			206 442,01
		Total	100,00 +			1 630 179,99
		Beneficiul	6,00 %			97 810,80
		Total	100,00 +			1 727 990,79
<b>Total Gazoductul interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nu Soroca</b>						<b>1 727 990,79</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>197 487,29</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				



1	2	3	4	5	6	7
56	GD54C1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc	1,00	1 000,49 203,93	1 000,49 203,93
Прямые затраты			p.		1 000,49	
Fondul social			24,00 %		48,94	
Transport			4,00 %		14,15	
Cheltueli de depozit			2,00 %		7,08	
Total			100,00 +		1 070,66	
Cheltueli de regie			76,00 %		154,99	
Total			100,00 +		1 225,65	
Beneficiul			6,00 %		73,54	
Total			100,00 +		1 299,19	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>1 299,19</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>203,93</b>	
<b>3. Utilaj</b>						
57	GD54C1	Robinet din polietilen de D 110 mm.	buc	1,00	7 450,00 0,00	7 450,00 0,00
Прямые затраты			p.		7 450,00	
Cheltueli de depozitare			1,20 %		89,40	
<b>Total Utilaj</b>					<b>7 539,40</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,00</b>	
Прямые затраты			p.		1 736 829,38	
TVA			20,00 %		347 365,88	

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**2 084 195,2  
6  
197 691,22**

Intocmit \_\_\_\_\_ (SRL "Daniel")  
(funcția, semnătura)

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

**Gazoduct interrural de presiune  
inalta spre satul Cosauti raionul  
Soroca**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Gazoduct interural de presiune inalta spre satul Cosauti raionul Soroca (3500  
m) ;  
I ETAPA 2023**

Valoarea de deviz 2 084 195,26 p.

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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	21,30	84,97	1 809,86
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	36,48	84,97	3 099,70
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,15	84,97	182,69
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,16	84,97	13,60
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,28	84,97	448,64
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,04	84,97	3,40
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,40	84,97	1 223,57
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,10	84,97	93,47
9.	7134050013250	Izolator	h-om	10,57	84,97	898,13
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	30,38	84,97	2 581,38
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,57	84,97	133,40
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,68	84,97	397,66
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,80	84,97	2 617,08
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	717,48	84,97	60 964,27
15.	7137010011510	Electromontor	h-om	11,20	84,97	951,66
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,80	84,97	237,92
17.	7212030022700	Sudor	h-om	13,09	84,97	1 112,26
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	60,50	84,97	5 140,68
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,94	84,97	844,60
20.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,82	84,97	154,65
21.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	105,90	84,97	8 998,32
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	731,73	84,97	62 175,11
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	392,92	84,97	33 386,42
24.	9312040019600	Sapator	h-om	120,31	84,97	10 222,75
<b>Total manopera</b>						<b>197 691,22</b>

**Materiale:**

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,03	1 980,00	59,40
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,57	350,00	199,50
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	70,40	100,00	7 040,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00	400,00	0,00
5.	1421102200056	Pietris ciuruut nespalat de riu 3-70mm	m3	2,64	350,00	924,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,68	350,00	1 988,00

7.	142110220056256	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,70	350,00	10 045,00
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	350,00	3,50
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	468,00	4,80	2 246,40
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,15	5,00	0,75
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	3 780,00	1,25	4 725,00
12.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	59,91	3,50	209,68
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	5,88	20,00	117,60
14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,24	27,00	6,48
15.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	32,83	25,00	820,75
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	26,27	25,00	656,75
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,35	33,00	176,55
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,55	30,00	136,50
19.	2416526101467	Mastic	kg	94,50	15,20	1 436,40
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,12	47,00	5,64
21.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5,36	15,00	80,40
22.	2521216701000200	Teava din otel dc200mm	m	7,14	770,00	5 497,80
23.	252121671000110	Teava polietilena PE100 SDR11dc 100x10mm	m	3 517,50	197,15	693 475,12
24.	252121671600016	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 160mm	m	60,18	220,50	13 269,69
25.	2521216716000250	Teava din polietilena PE80 SDR11dc 250mm	m	7,14	355,00	2 534,70
26.	2521216716002161	Teava de otel d 160mm	m	30,09	309,72	9 319,47
27.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare dc50mm	m	6,49	40,70	264,14
28.	25231567138110	Mufa PE dc 110mm	buc	37,36	176,00	6 575,36
29.	25231567138112	Reductie PE dc 160/110mm	buc	1,01	1 412,77	1 426,90
30.	252315671381150	Capac nesudabil PE d 50mm	buc	14,14	56,70	801,74
31.	25231567138116	Mufa PE dc 160mm	buc	2,02	316,49	639,31
32.	2523156713812	Sa bransament PE dc 160mm	buc	1,01	3 750,00	3 787,50
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,28	2,80	3,58
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	134,64	2,80	376,99
35.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
36.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	230,00	230,00
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	283,30	283,30
38.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	245,00	245,00
39.	2663102100000	Beton	m3	0,63	1 250,00	787,50
40.	2663102100896	Beton de ciment clasa B12,5/M150 cu 317 kg ciment	m3	4,29	1 250,00	5 362,50
41.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,10	1 200,00	120,00
42.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	67,20	25,00	1 680,00
43.	2710403607300	Tabla groasa 8 x 2600 OL 37-2n SR EN 10029	kg	45,71	25,00	1 142,75
44.	2710503808003	Fir trasor	m	3 850,00	1,85	7 122,50
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,15	25,00	53,75
46.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,00	25,00	0,00
47.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	14,70	25,00	367,50
48.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/CL.A	m	36,00	79,17	2 850,12
49.	2722103310000159	Teava instalatie dc 159x4mm	m	1,00	416,20	416,20
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,52	33,30	17,32
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,02	33,30	0,67
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton 360*630*3	kg	52,30	25,00	1 307,50
53.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	12,44	25,00	311,00
54.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	31,79	68,70	2 183,98

55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,26	68,70	17,86
56.	2875274200000	Capac cu rama	buc	8,16	978,00	7 980,48
57.	2875274200001	Люк "JI"	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
58.	28752744002003	Flanse din otel dc 300mm	buc	7,00	847,56	5 932,92
59.	2913134509952	Robinet polietilena D 110mm	buc	1,00	7 450,00	7 450,00
60.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	20,06	5,00	100,30
61.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	12,88	33,70	434,06
62.	pret	Greutati pe gazoduct	kg	1 000,00	3,15	3 150,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>820 297,81</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10,85	435,00	4 719,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,64	75,00	48,00
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,14	189,50	26,53
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,31	125,00	38,75
5.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	7,00	189,50	1 326,50
6.	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,18	90,00	16,20
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,60	80,00	48,00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	51,81	80,00	4 144,80
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,00	350,00	0,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,64	445,00	729,80
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	265,51	445,00	118 151,95
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,29	400,00	10 516,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,29	400,00	516,00
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	21,30	445,00	9 478,50
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,37	36,00	13,32
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	163,33	35,00	5 716,55
17.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,75	55,00	41,25
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,04	55,00	2,20
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,60	25,00	40,00
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	52,41	125,00	6 551,25
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	29,42	125,00	3 677,50
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	350,00	435,00	152 250,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>318 052,85</b>

### Total:

Прямые затраты	p.	1 736 829,38
TVA	20,00 %	347 365,88

### Total deviz:

**2 084 195,26**

Intocmit

(SRL "Daniel")

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

()

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect**Gazoduct interrural de presiune inalta spre satul  
Cosauti raionul Soroca****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Gazoduct interural de presiune inalta spre satul Cosauti raionul Soroca (3500  
m) ;  
I ETAPA 2023  
(formular desfășurat)**

№ 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
		<b>1. Gazoductul interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nu Soroca</b>				
		<b>1.1. Scoaterea solului fertil</b>				
1	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			614,29
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	614,29
2	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I	100 m3			868,81
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	445,00	868,81
		<b>1.2. Recultivarea pamintului</b>				
3	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			838,30
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	838,30
4	TsD02C 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 31-50 cm	100 m3			187,23
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	400,00	187,23

1	2	3	4	5	6	7
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. I si II	100m2			50,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	400,00	50,00
		<b>1.3. Lucrari de terasament</b>				
6	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. k=3	100 m3			5 860,71
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	445,00	5 860,71
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
8	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			436,03
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,03
9	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			1 079,48
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
10	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 k-1.5	m3			39,51

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	39,51
11	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			63,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
12	GD59B1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm.Pentru executarea in teren tare	m			1 061,75
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	3,5300	84,97	299,94
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,7100	84,97	60,33
	252121671 6002161	Teava de otel d 160mm	m	1,0030	309,72	310,65
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	4,80	74,88
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,7100	445,00	315,95
13	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			410,58
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	142110220 056256	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
14	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			262,95
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,6000	84,97	135,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	100,00	110,00
		<b>1.4. Montarea retelelor</b>				
15	GD57C	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 160 mm	buc			4 079,65
	721203002	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97

1	2	3	4	5	6	7
	2701					
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671 3812	Sa bransament PE dc 160mm	buc	1,0100	3 750,00	3 787,50
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	294042000 7692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,1800	90,00	16,20
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc			665,87
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	252315671 38116	Mufa PE dc 160mm	buc	1,0100	316,49	319,65
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	80,00	92,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	125,00	143,75
17	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 160/110 mm	buc			1 773,11
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	252315671 38112	Reductie PE dc 160/110mm	buc	1,0100	1 412,77	1 426,90
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	80,00	92,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	125,00	143,75
18	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			269,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	252121671 000110	Teava polietilena PE100 SDR11dc 100x10mm	m	1,0050	197,15	198,14
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	1,85	2,04
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0270	15,20	0,41
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	189,50	0,38
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	435,00	43,50
19	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc			501,12



1	2	3	4	5	6	7
		(mufe) din polietilena, tevide avind diametrul de 110 mm				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671 38110	Mufa PE dc 110mm	buc	1,0100	176,00	177,76
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	125,00	135,00
20	UPG4-7	Greutati pe gazoduct Dn 110 (50kg)	buc			157,50
	pret	Greutati pe gazoduct	kg	50,0000	3,15	157,50
21	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			51,77
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,19
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	189,50	7,58
22	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm	m			622,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9520	84,97	80,84
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,9520	84,97	80,84
	252121671 6000250	Teava din polietilena PE80 SDR11 de 250mm	m	1,0200	355,00	362,10
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2270	435,00	98,81
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			519,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<b>1.5. UPG 12-7(1set camin de vizare)</b>				
24	RpAcF1 5E	Camin de vizitare cu camera de lucru de 2 m, din tuburi de beton simplu, cu mufa, la canale circulare D=1000 mm	buc			8 410,58

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	30,8000	84,97	2 617,08
	266310210 0896	Beton de ciment clasa B12,5/M150 cu 317 kg ciment	m3	4,2500	1 250,00	5 362,50
	266310210 1183	Mortar M-100 Z	m3	0,1000	1 200,00	120,00
	281123630 6327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	12,3200	25,00	311,00
25	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦО-1	buc			230,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
26	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦ-10-9a	buc			400,00
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
27	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-7-3	buc			283,30
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	283,30	283,30
28	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1- 10-1	buc			245,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10- 1(0,10 m3)	buc	1,0000	245,00	245,00
29	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Люк "Л"	buc			1 500,00
	287527420 0001	Люк "Л"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
30	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa- suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 225,88

1	2	3	4	5	6	7
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,95
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	978,00	997,56
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,80	47,12
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	350,00	24,50
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,	m3			1 603,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	297,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 250,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
32	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			33,33
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,48
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,40
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,60
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	3,50	0,53
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,30	0,32
33	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			114,18
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,18
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 980,00	108,00
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	0,00
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	0,00
34	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc			275,75

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x4 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	272210331 0000159	Teava instalatie dc 159x4mm	m	0,5000	416,20	208,10
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	33,00	3,96
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,00	2,10
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	47,00	2,82
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	1,79
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,75
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			472,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	85,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	350,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	0,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	37,50
		<b>1.6. UPG 6 ПИИС В КОБЕPE-7 set</b>				
36	GD03E1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuator, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 200 mm - confectionare	m			993,03
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,9800	84,97	168,24
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121670 1000200	Teava din otel dc200mm	m	1,0200	770,00	785,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	33,00	3,30
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,00	2,10
37	RpEQ04 A	Montarea cutiei cu cleme( plata tecstolit A-8,0)	buc			135,95
	713701001 1510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
38	GB05H	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 300 mm	buc			1 395,86
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,9300	84,97	79,02

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,8700	84,97	158,89
	287527440 02003	Flanse din otel dc 300mm	buc	1,0000	847,56	847,56
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,6500	68,70	113,36
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3100	33,00	10,23
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	30,00	9,30
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,4200	125,00	177,50
39	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc			561,80
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,3600	84,97	200,53
	271040360 7300	Tabla groasa 8 x 2600 OL 37-2n SR EN 10029	kg	6,5300	25,00	163,25
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8000	68,70	54,96
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3200	33,00	10,56
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	30,00	7,50
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0000	125,00	125,00
40	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			63,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,17
	252121672 0160	Teava din material plastic pentru canalizare dc50mm	m	1,0300	40,70	41,93
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,54
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 644,25
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	294,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,39

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 294,64
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,86
43	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			407,84
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,59
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	356,25
		<b>1.7. Montarea tuburilor de protectie</b>				
44	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m			409,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671 600016	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 160mm	m	1,0200	220,50	224,91
	201023731 8750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	3,50	3,53
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,00	1,70
	241052000 6752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	435,00	68,27
45	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			307,88
	713405001 3250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,30
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	25,00	117,25
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	1,8400	33,70	62,01
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	55,00	0,31
46	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 224,38
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,95
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	978,00	997,56
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,80	47,12

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	350,00	23,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
47	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			706,59
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	712205001 4000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	272210311 1000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	79,17	118,75
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	25,00	70,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	68,70	41,91
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevile avind diametrul de 50mm	buc			248,24
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671 381150	Capac nesudabil PE d 50mm	buc	1,0100	56,70	57,27
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
49	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			410,80
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	52,05
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
50	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 598,36

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	291,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	36,43
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 250,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	20,57
		<b>1.8. Montarea tuburilor de control</b>				
51	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			706,59
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	712205001 4000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	272210311 1000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	79,17	118,75
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	25,00	70,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	68,70	41,91
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( кожух металлический 360*630*3)	kg			42,67
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,84
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,30	0,33
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton 360*630*3	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,34
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			538,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,28
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	399,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	25,00



1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
54	RpIzD37 A	Izolatie anticoroziva executata manual,pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala	m2			229,38
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2200	84,97	18,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	84,97	28,04
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,1000	25,00	131,35
	232015620 0951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,1420	20,00	23,52
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	15,00	16,08
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	27,00	1,30
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	25,00	2,00
55	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 603,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	297,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 250,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
56	GD54C1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc			1 000,49
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,4000	84,97	203,93
	252315671 38110	Mufa PE dc 110mm	buc	2,0100	176,00	353,76
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600	80,00	172,80
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1600	125,00	270,00
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
57	GD54C1	Robinet din polietilen de D 110 mm.	buc			7 450,00
	291313450 9952	Robinet polietilena D 110mm	buc	1,0000	7 450,00	7 450,00

Intocmit \_\_\_\_\_ (SRL "Daniel")  
(funcția, semnătura)

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