

Gazoduct interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nul Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

Gazoduct interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nul Soroca.
Etapa I. L= 3500 metri

Valoarea de deviz 2 487 263,54 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoductul interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nul Soroca. Etapa I. L = 3500 metri				
		1.1. Scoaterea solului fertil				
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	631,60	530,54
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	1 053,00	884,52
		<i>Total</i>	lei			1 415,06
		<i>Total</i>	100,00 +			1 415,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			205,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			97,21
		Total Scoaterea solului fertil Inklusiv salariu				1 717,45
		1.2. Recultivarea pamintului				
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	861,00	809,34
4	TsD02C1	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	0,94	192,79	181,22
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu	100m2	40,00	51,25	2 050,00



1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
		<i>Total</i>	lei			3 040,56
		<i>Total</i>	100,00 +			3 040,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			440,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			208,88
		Total Recultivarea pamintului Inklusiv salariu				3 690,32
		1.3. Lucrari de terasamente				
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.	100 m3	20,16	2 677,89	53 986,22
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	62,37	116,35	7 256,66
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	446,90	7 740,39
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	1 912,66	33 127,20
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	m3	346,50	17,51	6 066,80
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	346,50	42,36	14 677,74
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	2 573,51	77 205,31



1	2	3	4	5	6	7
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	259,95	7 278,68
14	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	64,00	233,66	14 954,50
		<i>Total</i>	lei			222 293,50
		<i>AS</i>	24,00 %			12 308,31
		<i>TPM</i>	2,00 %			502,86
		<i>Depozit</i>	2,00 %			502,86
		<i>Total</i>	100,00 +			235 607,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			34 163,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			16 186,23
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				285 956,84
		1.4. Montarea retelelor				51 284,64
15	GD57C	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 160, 180 mm	buc	1,00	1 712,27	1 712,27
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc	2,00	809,64	1 619,29
17	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reducie) din polietilena, tevine avind diametrul de 160/110 mm	buc	1,00	1 474,22	1 474,22
18	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	3 500,00	327,61	1 146 640,04
19	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	35,00	622,74	21 795,76
20	YPII 4-7	Greutati pe gazoduct DN 110 (50 kg)	buc	20,00	3 800,00	76 000,00
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	245,37	858,79
22	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm	m	7,00	642,79	4 499,51
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,00	420,93	420,93



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 255 020,81
		<i>AS</i>	24,00 %			14 053,32
		<i>TPM</i>	2,00 %			21 529,81
		<i>Depozit</i>	2,00 %			21 529,81
		<i>Total</i>	100,00 +			1 312 133,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			190 259,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			90 143,59
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				1 592 536,73 58 555,52
		1.5. UPG 12-7 (1 set camin de vizitare)				
24	RpAcF15E	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	3 354,73	3 354,73
25	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. KLIQ-1	buc	1,00	210,00	210,00
26	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. KLIQ-10-9a	buc	1,00	720,00	720,00
27	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. KLI-7-3	buc	1,00	270,00	270,00
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. KLIPI 1-10-1	buc	1,00	680,00	680,00
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	2 700,00	2 700,00
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	1,00	1 837,01	1 837,01
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.	m3	0,10	1 822,70	182,27



1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
32	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	2,10	25,12	52,76
33	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,55	129,38	71,16
34	IC44C	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava avînd diametrul de 159 x 4 mm	buc	2,00	423,76	847,52
35	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	0,02	415,00	8,30
		<i>Total</i>	lei			10 933,75
		<i>AS</i>	24,00 %			467,83
		<i>TPM</i>	2,00 %			175,54
		<i>Depozit</i>	2,00 %			175,54
		<i>Total</i>	100,00 +			11 752,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 704,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			807,40
		Total UPG 12-7 (1 set camin de vizitare)				14 264,19
		Inclusiv salariu				1 949,29
		1.6. UPG 6 ПИС в ковче - 7 set				
36	GD03E1	Teava din otel, pentru elemente componente ale stației de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reducție), avînd Dn 200 mm - confectionare	m	7,00	973,31	6 813,19
37	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme (плата текстолит А-8,0)	buc	7,00	500,37	3 502,58
38	GB05H	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avînd Dn 300 mm	buc	7,00	2 808,88	19 662,19
39	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avînd Dn 200 mm	buc	7,00	503,15	3 522,03
40	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avînd diametrul de 50 mm	m	6,30	31,63	199,27
41	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, avînd greutatea de pînă la 2 kg / bucata	kg	14,70	31,49	462,91
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri	m3	0,28	1 821,61	510,05



1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
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	260,00	145,60
		<i>Total</i>	lei			34 817,82
		<i>AS</i>	24,00 %			953,70
		<i>TPM</i>	2,00 %			558,24
		<i>Depozit</i>	2,00 %			558,24
		<i>Total</i>	100,00 +			36 888,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 348,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 534,20
		Total UPG 6 IIIIC в ковеpe - 7 set Inklusiv salariu				44 770,95 3 973,73
		1.7. Montarea tuburilor de protectie (7 set)				
44	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	59,00	574,00	33 865,81
45	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	7,00	974,10	6 818,68
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	2 964,68	20 752,74
47	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	14,00	912,96	12 781,39
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm	buc	14,00	365,62	5 118,68
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	259,95	207,96
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.	m3	0,14	1 826,86	255,76



1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
		<i>Total</i>	lei			79 801,02
		<i>AS</i>	24,00 %			2 118,28
		<i>TPM</i>	2,00 %			1 355,69
		<i>Depozit</i>	2,00 %			1 355,69
		<i>Total</i>	100,00 +			84 630,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			12 271,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 814,13
		Total Montarea tuburilor de protectie (7 set)				102 716,27
		Inclusiv salariu				8 826,18
		1.8. Montarea tuburilor de control (10 seturi)				
51	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparii de gaze sub 50 mm	buc	10,00	912,96	9 129,56
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 350*630*3)	kg	52,30	30,91	1 616,67
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,50	355,02	177,51
54	RpIzD37A	Izolatie anticoroziva executata manual, pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala	m2	5,00	1 148,05	5 740,24
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	1 822,70	182,27
		<i>Total</i>	lei			16 846,25
		<i>AS</i>	24,00 %			730,80
		<i>TPM</i>	2,00 %			256,16
		<i>Depozit</i>	2,00 %			256,16
		<i>Total</i>	100,00 +			18 089,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 622,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 242,74
		Total Montarea tuburilor de control (10 seturi)				21 955,07
		Inclusiv salariu				3 045,01
		1.9. Lucrari de montare				
56	GD54C1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc	1,00	1 242,67	1 242,67
		<i>Total</i>	lei			1 242,67



1	2	3	4	5	6	7
		<i>AS</i>	24,00 %			32,53
		<i>TPM</i>	2,00 %			11,26
		<i>Depozit</i>	2,00 %			11,26
		<i>Total</i>	100,00 +			1 297,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			103,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			84,05
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 484,79 135,55
		1.10. Utilaj				
57	GD54C1	Robinet din polietilena de D 110 mm	buc	1,00	3 584,00	3 584,00
		<i>Total</i>	lei			3 584,00
		<i>Depozit</i>	1,20 %			43,01
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 627,01
		Total Gazoductul interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nul Soroca. Etapa I. L = 3500 metri Inclusiv salariu				2 072 719,62 127 769,92
		Total	lei			2 072 719,62
		TVA	20,00 %			414 543,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 487 263,54

Intocmit

Lazarev Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Gazoduct interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nul Soroca

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Gazoduct interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nul Soroca.

Etapă I. L= 3500 metri

Valoarea de deviz 2 487 263,54 lei

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	56,48	1 203,024
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	36,48	56,48	2 060,390
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,139	56,48	120,812
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,158	56,48	8,924
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,28	56,48	298,214
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,044	56,48	2,485
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,40	56,48	813,312
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,10	56,48	62,128
9.	7134050013250	Izolator	h-om	10,57	56,48	596,994
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	30,38	56,48	1 715,863
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,575	56,48	88,956
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,681	56,48	264,383
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,80	56,48	1 739,584
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	717,481	56,48	40 523,327
15.	7137010011510	Electromontor	h-om	11,20	56,48	632,576
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,80	56,48	158,144
17.	7212030022700	Sudor	h-om	13,613	56,48	768,862
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	49,30	56,48	2 784,464
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,937	56,48	561,242
20.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,82	56,48	102,794
21.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	105,90	56,48	5 981,232
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	678,027	56,48	38 294,965
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	392,92	56,48	22 192,122
24.	9312040019600	Sapator	h-om	120,31	56,48	6 795,108
		Total manopera				127 769,92

Materiale:

1.	00151	Плата текстолит А-8,0 для ППС	buc	7,00	410,00	2 870,000
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,032	2 100,00	67,200
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575	240,00	138,000
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	74,24	120,00	8 908,800
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,002	240,00	0,480
6.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	2,64	240,00	633,600
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,378	220,00	7 563,160
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007	220,00	1,540
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,154	15,00	2,310



10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	3 780,00	2,25	8 505,000
11.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,315	10,00	3,150
12.	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	5,881	11,00	64,691
13.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,237	70,00	16,590
14.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	32,863	150,00	4 929,450
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	26,265	150,00	3 939,750
16.	2320322600374	Citom	kg	2,523	120,00	302,760
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,18	65,00	206,700
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,38	1,00	2,380
19.	2416526101467	Mastic	kg	94,50	40,00	3 780,000
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,12	45,00	5,400
21.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5,356	220,00	1 178,320
22.	25212167010002 19	Teava din otel D219x6 mm	m	7,14	816,00	5 826,240
23.	25212167100011 0	Teava polietilena PE100 SDR11 D 110 mm	m	3 517,50	270,00	949 725,000
24.	25212167160001 60	Teava din polietilena D 160 mm (Tub de protectie)	m	90,39	345,00	31 184,550
25.	25212167160002 50	Teava din polietilena PE80 SDR11 D 225 mm	m	7,154	410,00	2 933,140
26.	25212167201605 0	Teava din material plastic pentru canalizare D 50 mm	m	6,489	17,00	110,313
27.	2523156713811 Ca	Fiting polietilena (Capac nesudabil) D 50 mm	buc	14,14	362,00	5 118,680
28.	2523156713811 M	Mufa din polietilena D 110 mm	buc	37,36	280,00	10 460,800
29.	2523156713811 M160	Mufa din polietilena D 160 mm	buc	2,02	442,00	892,840
30.	2523156713811 R	Reductie din polietilena 160/110 mm	buc	1,01	1 100,00	1 111,000
31.	25231567138121 60	Teu D 160 mm	buc	1,01	1 401,00	1 415,010
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	5,00	6,420
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	134,64	5,00	673,200
34.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,03	1 480,00	1 524,400
35.	2661126420783	Placa prefabricata pentru camin din beton armat B-250 stas 244/82	buc	1,02	1 400,00	1 428,000
36.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	720,00	720,000
37.	26611264330911	Inel de reazem KLI-O-1(0,02 m3)	buc	1,00	210,00	210,000
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	270,00	270,000
39.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	680,00	680,000
40.	2663102100000	Beton	m3	0,645	1 480,00	954,600
41.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	67,20	18,50	1 243,200
42.	2710403607300	Tabla groasa 8 x 2600 OL 37-2n SR EN 10029	kg	45,71	18,50	845,635
43.	2710503808003	Fir trasor	m	3 850,00	5,50	21 175,000
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,152	18,50	39,812
45.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	14,70	18,50	271,950
46.	2722103111000	Teava const f 57*3.0 (rasuflatoare)	m	36,00	291,50	10 494,000
47.	27221033100001 54	Teava din otel D 159 x 4 mm	m	1,00	745,00	745,000
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,523	20,00	10,460
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,021	20,00	0,420
50.	27752763098863	Кожух металлический 350*630*3	kg	52,30	18,50	967,550
51.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	31,79	70,00	2 225,300
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,262	70,00	18,340
53.	287527420000	Capac cu rama	buc	1,02	100,00	102,000
54.	2875274200000	Capac cu rama "JI"	buc	7,14	2 700,00	19 278,000
55.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta "JI"	buc	1,00	2 700,00	2 700,000
56.	28752744002003 00	Flanse din otel D 300 mm	buc	7,00	2 291,00	16 037,000



57.	2913134509952	Robinet polietilena de D 110 m	buc	1,00	3 584,00	3 584,000
58.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	22,485	200,00	4 497,000
59.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	10,581	300,00	3 174,300
60.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	12,893	100,00	1 289,300
61.	UPG	Greutati pe gazoduct DN 110 (50 kg) (Greutate polimerica)	buc	20,00	3 800,00	76 000,000
		Total materiale de construcții				1 223 061,73

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,263	200,00	1 852,600
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,428	250,00	107,000
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,14	5 400,00	756,000
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,105	110,00	11,550
5.	29123400025063	Compresor mobil motor ardere interna ,presiunea pana la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,214	110,00	23,540
6.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	350,00	110,00	38 500,000
7.	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,12	250,00	30,000
8.	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,18	80,00	14,400
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,60	80,00	48,000
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	43,41	80,00	3 472,800
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	250,00	1,000
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,638	540,00	884,520
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	88,502	610,00	53 986,220
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,295	410,00	10 780,950
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,294	410,00	530,540
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	21,30	2 800,00	59 640,000
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,372	110,00	40,920
18.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,38	110,00	151,800
19.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,035	110,00	3,850
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	163,328	150,00	24 499,200
21.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,75	70,00	52,500
22.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,042	70,00	2,940
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,05	70,00	143,500
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	44,01	172,00	7 569,720
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	29,42	172,00	5 060,240
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	350,00	200,00	70 000,000
		Total utilaje de construcții				278 163,79

Total	lei	2 072 719,62
TVA	20,00 %	414 543,92

Total deviz:

2 487 263,54

Intocmit

Lazarev Mihail
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Gazoduct interrural de presiune inalta
spre satul Cosauti r-nul Soroca

Investitor SRL "Floresti gaz"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Gazoductul interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nul Soroca. Etapa I. L = 3500 metri				
		1.1. Scoaterea solului fertil				
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			631,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	410,00	631,595
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			1 053,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	540,00	1 053,000
		1.2. Recultivarea pamintului				
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			861,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	410,00	861,000
4	TsD02C1	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			192,79
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	410,00	192,787
5	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			51,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	410,00	51,250
		1.3. Lucrari de terasamente				
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.	100 m3			2 677,89
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	610,00	2 677,888
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			116,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	56,48	116,349
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			446,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	446,905
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			1 912,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	56,48	498,152
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	9,4300	150,00	1 414,503



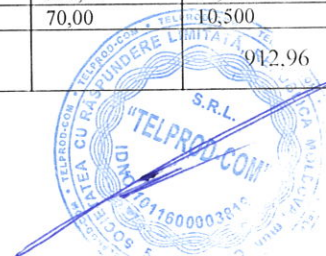
1	2	3	4	5	6	7
		kw)				
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	56,48	17,509
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			42,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	56,48	42,360
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			2 573,51
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,5300	56,48	199,374
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,7100	56,48	40,101
	2521216716000160	Teava din polietilena D 160 mm (Tub de protectie)	m	1,0030	345,00	346,035
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,7100	2 800,00	1 988,000
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			259,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	56,48	34,453
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,500
14	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			233,66
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	56,48	90,368
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,48	11,296
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	120,00	132,000
		1.4. Montarea retelelor				
15	GD57C	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 160, 180 mm	buc			1 712,27
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	56,48	56,480
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,8000	56,48	45,184
	2523156713812160	Teu D 160 mm	buc	1,0100	1 401,00	1 415,010
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	172,00	103,200
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1200	250,00	30,000
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,1800	80,00	14,400
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc			809,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	56,48	73,424
	2523156713811M160	Mufa din polietilena D 160 mm	buc	1,0100	442,00	446,420
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	80,00	92,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	172,00	197,800
17	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 160/110 mm	buc			1 474,22
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	56,48	73,424
	2523156713811R	Reductie din polietilena 160/110 mm	buc	1,0100	1 100,00	1 111,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	80,00	92,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	172,00	197,800
18	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			327,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	56,48	5,366
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	56,48	10,336
	252121671000110	Teava polietilena PE100 SDR11 D 110 mm	m	1,0050	270,00	271,350
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,50	6,050
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	40,00	1,080
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,25	2,430
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,000
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9	h-ut	0,1000	110,00	11,000

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
19	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			622,74
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	56,48	67,776
	2523156713811M	Mufa din polietilena D 110 mm	buc	1,0100	280,00	282,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	172,00	185,760
20	YIII 4-7	Greutati pe gazoduct DN 110 (50 kg)	buc			3 800,00
	UPG	Greutati pe gazoduct DN 110 (50 kg) (Greutate polimerica)	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000
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			245,37
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	56,48	29,370
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	5 400,00	216,000
22	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm	m			642,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9520	56,48	53,769
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9520	56,48	53,769
	2521216716000250	Teava din polietilena PE80 SDR11 D 225 mm	m	1,0200	410,00	419,020
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	300,00	48,086
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,143
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			420,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	56,48	50,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,000
	29123400025063	Compresor mobil motor ardere interna ,presiunea pana la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	110,00	23,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
		1.5. UPG 12-7 (1 set camin de vizitare)				
24	RpAcF15E	Camin de vizitare cu camera de lucru de 2 m, din tuburi de beton simplu, cu mufa, la canale circulare D=1000 mm	buc			3 354,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,8000	56,48	1 739,584
	2661126420783	Placa prefabricata pentru camin din beton armat B-250 stas 244/82	buc	1,0100	1 400,00	1 428,000
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,3800	110,00	151,800
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0350	110,00	3,850
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	70,00	31,500
25	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. KLIQ-1	buc			210,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,000
26	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. KLIQ-10-9a	buc			720,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KLIQ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	720,00	720,000
27	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. KLIQ-7-3	buc			270,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	270,00	270,000
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. KLIQ 1-10-1	buc			680,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIQ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	680,00	680,000
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. Лик "JI"	buc			2 700,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta "JI"	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
30	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton	buc			1 837,01



1	2	3	4	5	6	7
		armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	56,48	101,664
	287527420000	Capac cu rama	buc	1,0000	100,00	102,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	5,00	84,150
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	220,00	14,300
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	1 480,00	1 524,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	70,00	10,500
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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 822,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	56,48	194,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,48	22,590
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 480,00	1 539,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	110,00	66,000
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			25,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	56,48	4,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,48	0,215
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,958
	2010237318750	Distanțier pe conducte	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
33	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			129,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	56,48	4,518
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 100,00	122,182
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	240,00	0,873
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	1,818
34	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4 mm	buc			423,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	56,48	36,712
	2722103310000154	Teava din otel D 159 x 4 mm	m	0,5000	745,00	372,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	65,00	7,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	1,00	0,070
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	45,00	2,700
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	5,00	3,210
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	220,00	0,770
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			415,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	56,48	50,850
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,000
	29123400025063	Compresor mobil motor ardere internă ,presiunea pana la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,2100	110,00	22,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	100,000
		1.6. UPG 6 ППС в ковете - 7 set				
36	GD03E1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 200 mm - confectionare	m			973,31
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,9800	56,48	111,830
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	56,48	22,592
	2521216701000219	Teava din otel D219x6 mm	m	1,0200	816,00	832,320
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	65,00	6,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	1,00	0,070
37	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme (плата текстолит А-8,0)	buc			500,37
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	56,48	90,368
	00151	Плата текстолит А-8,0 для ППС	buc	1,0000	410,00	410,000
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			2 808,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9300	56,48	52,526
	7212030022700	Sudor	h-om	1,8700	56,48	105,618

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400200300	Flanse din otel D 300 mm	buc	1,0000	2 291,00	2 291,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,6500	70,00	115,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,4200	172,00	244,240
39	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc			503,15
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,3600	56,48	133,293
	2710403607300	Tabla groasa 8 x 2600 OL 37-2n SR EN 10029	kg	6,5300	18,50	120,805
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8000	70,00	56,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3200	65,00	20,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	1,00	0,250
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0000	172,00	172,000
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			31,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	56,48	14,120
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare D 50 mm	m	1,0300	17,00	17,510
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			31,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	56,48	12,990
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,50	18,500
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			1 821,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	56,48	194,857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,48	22,593
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 480,00	1 538,143
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	110,00	66,000
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			260,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	56,48	34,493
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,500
		1.7. Montarea tuburilor de protectie (7 set)				
44	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m			574,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	56,48	36,881
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	56,48	36,881
	2521216716000160	Teava din polietilena D 160 mm (Tub de protectie)	m	1,0200	345,00	352,602
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	300,00	48,097
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	200,00	68,136
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	200,00	31,400
45	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			974,10
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	56,48	85,285
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	150,00	704,207
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	100,00	184,186
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	70,00	0,420
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			2 964,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	56,48	101,664
	2875274200000	Capac cu rama "J"	buc	1,0000	2 700,00	2 754,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	5,00	84,150
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	220,00	14,363
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	70,00	10,500
47	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			942,96



1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	56,48	12,426
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	56,48	57,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	56,48	66,082
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	56,48	85,850
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	240,00	26,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	220,00	24,200
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	120,00	19,200
	2722103111000	Teava const f 57*3.0 (rasuflatoare)	m	1,5000	291,50	437,250
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	18,50	51,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	70,00	42,700
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	172,00	89,440
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm	buc			365,62
	2523156713811C a	Fiting polietilena (Capac nesudabil) D 50 mm	buc	1,0100	362,00	365,620
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			259,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	56,48	34,453
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,500
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			1 826,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	56,48	194,857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,48	22,593
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 480,00	1 543,429
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	110,00	66,000
		1.8. Montarea tuburilor de control (10 seturi)				
51	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm	buc			912,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	56,48	12,426
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	56,48	57,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	56,48	66,082
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	56,48	85,850
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	240,00	26,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	220,00	24,200
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	120,00	19,200
	2722103111000	Teava const f 57*3.0 (rasuflatoare)	m	1,5000	291,50	437,250
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	18,50	51,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	70,00	42,700
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	172,00	89,440
52	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух металлический 350*630*3)	kg			30,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,48	10,731
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,48	0,565
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	56,48	0,565
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098863	Кожух металлический 350*630*3	kg	1,0000	18,50	18,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,351
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			355,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,48	55,916
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	110,00	23,100
54	RplzD37A	Izolatie anticoroziva executata manual, pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala	m2			1 148,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2200	56,48	12,426
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	56,48	18,638
	2320322600374	Citom	kg	0,4900	120,00	60,552
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,1000	150,00	787,950
	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	1,1420	11,00	12,938



1	2	3	4	5	6	7
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	220,00	235,664
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	70,00	3,318
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,462
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	70,00	5,600
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			1 822,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	56,48	194,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,48	22,590
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 480,00	1 539,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	110,00	66,000
		1.9. Lucrari de montare				
56	GD54C1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc			1 242,67
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	56,48	135,552
	2523156713811M	Mufa din polietilena D 110 mm	buc	2,0100	280,00	562,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600	80,00	172,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1600	172,00	371,520
		1.10. Utilaj				
57	GD54C1	Robinet din polietilena de D 110 mm	buc			3 584,00
	2913134509952	Robinet polietilena de D 110 m	buc	1,0000	3 584,00	3 584,000

APROBAT:

Intocmit

Lazarev Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.