

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № I ETAPA (2023)

Valoarea de deviz 1 930 345,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoductul interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nu Soroca				
		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	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	878,57 <hr/> 0,00	738,00 <hr/> 0,00
		Total Scoaterea solului fertil Inklusiv salariu				1 254,00
		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	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 straturi cu grosimea de 31-50 cm	100 m3	0,94	187,23 <hr/> 0,00	176,00 <hr/> 0,00
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a	100m2	40,00	50,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II			0,00	0,00
		Total Recultivarea pamintului Inklusiv salariu				2 964,00
		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	1 975,45 0,00	39 825,00 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	1 503,83 749,42	26 046,42 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	m3	346,50	26,34 26,34	9 127,48 9 127,48
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	64,73 63,73	22 428,50 22 082,00
12	GD59B1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru	m	30,00	1 098,74 360,27	32 962,22 10 808,18

1	2	3	4	5	6	7
		conducte avind diametrul 126-160 mm.Pentru executarea in teren tare				
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	256,83 51,83	7 191,29 1 451,29
14	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	64,00	307,95 152,95	19 708,55 9 788,55
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				175 758,41 77 154,47
		1.4. Montarea retelelor				
15	GD57C	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 160 mm	buc	1,00	1 505,25 152,95	1 505,25 152,95
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc	2,00	712,26 110,46	1 424,52 220,92
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	2 178,78 110,46	2 178,78 110,46
18	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	3 500,00	246,42 39,17	862 463,61 137 099,11
19	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	35,00	474,57 101,96	16 610,09 3 568,74
20	YIII 4-7	Greutati pe gazoduct Dn 110 (50 kg)	buc	20,00	1 300,00 0,00	26 000,00 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	46,75 44,19	163,61 154,65
22	GD58B	Montarea tubului de protectie, din	m	7,00	1 319,55	9 236,83

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm			196,40	1 374,81
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,00	344,51	344,51
					76,47	76,47
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				919 927,20 142 758,11
		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	17 331,70	17 331,70
					2 617,08	2 617,08
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. KЦO-1	buc	1,00	350,00	350,00
					0,00	0,00
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. KЦ-10-9a	buc	1,00	740,00	740,00
					0,00	0,00
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. KЦ-7-3	buc	1,00	660,00	660,00
					0,00	0,00
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. KЦП1-10-1	buc	1,00	1 320,00	1 320,00
					0,00	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	1 650,00	1 650,00
					0,00	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	2 404,04	2 404,04
					152,95	152,95

1	2	3	4	5	6	7
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	2 006,00 331,40	200,60 33,14
32	CC01C	Armături 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	47,12 6,88	98,95 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	158,91 6,18	87,40 3,40
34	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x 4 mm	buc	2,00	184,02 55,23	368,04 110,46
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,02	325,00 85,00	6,50 1,70
		Total UPG 12-7 (1 set camin de vizitare) Inclusiv salariu				25 217,23 2 933,18
		1.6. UPG 6 ППС в ковче - 7 set.				
36	GD03E1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoare, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 200 mm - confectionare	m	7,00	665,18 202,23	4 656,25 1 415,60
37	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme (плата текстолит А-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	1 142,03 237,92	7 994,18 1 665,41
39	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc	7,00	436,29 200,53	3 054,02 1 403,70
40	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	6,30	68,82 21,17	433,54 133,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				
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	37,54 19,54	551,80 287,20
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 B 12.5	m3	0,28	2 069,96 327,75	579,59 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	255,16 51,59	142,89 28,89
		Total UPG 6 ПИИС в ковче - 7 set. Inclusiv salariu				18 363,93 5 977,63
		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	1 023,98 144,12	60 414,90 8 502,94
45	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	7,00	296,85 128,30	2 077,93 898,13
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	2 403,15 152,95	16 822,08 1 070,62
47	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 57 mm	buc	14,00	695,35 333,93	9 734,93 4 675,05
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	14,00	251,98 67,98	3 527,66 951,66
49	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	0,80	257,05 52,05	205,64 41,64

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
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 B 12.5	m3	0,14	2 017,64 327,79	282,47 45,89
		Total Montarea tuburilor de protectie (7 set) Inclusiv salariu				93 065,61 16 185,93
		1.8. Montarea tuburilor de control (10 seturi)				
51	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm	buc	10,00	695,35 333,93	6 953,51 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 350*630*3)	kg	52,30	36,45 17,84	1 906,09 932,96
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,50	472,68 83,28	236,34 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	280,36 46,73	1 401,78 233,67
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	m3	0,10	2 006,00 331,40	200,60 33,14
		Total Montarea tuburilor de control (10 seturi) Inclusiv salariu				10 698,32 4 580,72
		<i>Total</i>	lei			1 247 248,70
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		59 901,61
		<i>Transport</i>		2,00 %		15 577,57
		<i>Total</i>		100,00 +		1 322 727,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			191 795,54
		<i>Total</i>	100,00 +			1 514 523,42
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			90 871,41
		Total Gazoductul interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nu Soroca Inklusiv salariu				1 605 394,83 249 590,04
		2. Lucrari de montare				
56	GD54C1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc	1,00	575,45 203,93	575,45 203,93
		<i>Total</i>	lei			575,45
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			48,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			154,99
		<i>Total</i>	100,00 +			779,38
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			46,76
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				826,14 203,93
		3. Utilaj				
57	GD54C1	Robinet din polietilena de D 110 mm	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				2 400,00
		Total	lei			1 608 620,97
		TVA 20%	20,00 %			321 724,19
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 930 345,16 249 793,97

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 № I ETAPA (2023)

Valoarea de deviz 1 930 345,16 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	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 hidrofug	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	39,48	84,97	3 354,61
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	701,00	84,97	59 563,97
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	678,03	84,97	57 612,22
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
Total manopera						249 793,97

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,78	8,00	6,24
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,03	2 800,00	84,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,57	300,00	171,00
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	74,24	140,00	10 393,60
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00	2 800,00	0,00
6.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	2,64	300,00	792,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,38	200,00	6 876,00
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	200,00	2,00

9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	468,00	24,00	11 232,00
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,15	13,00	1,95
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	3 780,00	2,50	9 450,00
12.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	66,98	142,00	9 511,16
13.	2020142961454	Cofraje curbe refolosibile (10 ori) din placaj 15 mm grosime	m2	10,50	45,00	472,50
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,08	11,00	0,88
15.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	5,88	18,00	105,84
16.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,24	35,00	8,40
17.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	32,83	28,00	919,24
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	26,27	28,00	735,56
19.	2320322600374	Citom	kg	2,52	41,00	103,32
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,35	22,00	117,70
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,55	25,00	113,75
22.	2416526101467	Mastic	kg	94,50	42,00	3 969,00
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,12	80,00	9,60
24.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,03	24,00	0,72
25.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5,36	26,00	139,36
26.	25212167010004	Teava din otel Dn 200mm	m	7,14	450,00	3 213,00
27.	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 110mm	m	3 517,50	165,00	580 387,50
28.	25212167160003	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 160 mm	m	60,18	540,00	32 497,20
29.	25212167160005	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 250mm	m	7,14	734,00	5 240,76
30.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	30,09	56,00	1 685,04
31.	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	6,49	46,00	298,54
32.	25231567138113	Fiting polietilena (mufa) Dn 160mm	buc	2,02	400,00	808,00
33.	25231567138114	Fiting polietilena (Reductie) Dn 160/110mm	buc	1,01	1 852,00	1 870,52
34.	25231567138116	Fiting polietilena (mufa) Dn 110mm	buc	35,35	185,00	6 539,75
35.	25231567138117	Fiting polietilena (Capac nesudabil) Dn 50mm	buc	14,14	80,00	1 131,20
36.	25231567138123	Fiting din PE pt.conexiune bransamente Dn 160mm	buc	1,01	1 150,00	1 161,50
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,28	2,50	3,20
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	134,64	2,50	336,59
39.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,03	6,00	6,18
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	6,00	0,00
41.	2661122806977	Tub circular din beton simplu cu mufa L=2 m	buc	1,02	5 400,00	5 508,00
42.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	8,24	344,00	2 834,56
43.	2661126420783	Placa prefabricata pentru camin din beton armat B-250 stas 244/82	buc	1,02	1 450,00	1 479,00
44.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	740,00	740,00
45.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
46.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	660,00	660,00
47.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	1 320,00	1 320,00
48.	2663102100000	Beton	m3	0,20	1 580,00	316,00
49.	26631021000003	Beton B 12.5	m3	0,43	1 600,00	688,00
50.	2663102100896	Beton de ciment clasa B12,5/M150 cu 317 kg ciment	m3	4,29	1 600,00	6 864,00
51.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,10	900,00	90,00
52.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	25,20	24,00	604,80
53.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	67,20	19,00	1 276,80
54.	2710403607300	Tabla groasa 8 x 2600 OL 37-2n SR EN 10029	kg	45,71	19,00	868,49
55.	2710503808003	Fir trasor	m	3 850,00	1,80	6 930,00
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,15	18,00	38,70
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,00	18,00	0,00
58.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	14,70	18,00	264,60
59.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	11,22	93,00	1 043,46
60.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1	m	36,00	95,00	3 420,00

		CL.A				
61.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	21,78	31,00	675,18
62.	27221033100002	Teava instalatie 159x 4 mm	m	1,00	234,00	234,00
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,52	18,00	9,36
64.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,02	18,00	0,36
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	52,30	18,00	941,40
66.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	12,44	19,00	236,36
67.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	31,79	58,00	1 843,82
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,26	58,00	15,08
69.	2875274200000	Capac cu rama	buc	8,16	1 800,00	14 688,00
70.	28752742000012	Capacul cu rama din fonta* ЛЮК "Л"	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
71.	28752744002002	Flanse din otel Dn 300 mm	buc	7,00	720,00	5 040,00
72.	29131345099528	Robinet din polietilena de D 110 mm	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
73.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	22,44	15,00	336,60
74.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	10,56	71,00	749,76
75.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	12,88	20,00	257,60
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,42	2,50	1,05
77.	40522001	Greutati pe gazoduct Dn 110 (50 kg)	buc	20,00	1 300,00	26 000,00
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	34,65	10,00	346,50
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,28	10,00	82,80
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	10,00	0,00
81.	4100126202818	Apa	m3	7,95	10,00	79,50
		Total materiale de constructii				781 278,58

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10,85	450,00	4 882,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,64	80,00	51,20
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,14	64,00	8,96
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,91	64,00	890,24
5.	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,12	40,00	4,80
6.	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,18	60,00	10,80
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	12,69	240,00	3 045,60
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	378,63	120,00	45 435,60
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,00	250,00	0,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,64	450,00	738,00
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	88,50	450,00	39 825,00
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	430,00	9 159,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,37	56,00	20,72
16.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,38	35,00	48,30
17.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,04	74,00	2,96
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	163,33	80,00	13 066,40
19.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,75	74,00	55,50
20.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,04	74,00	2,96
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,05	30,00	61,50
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	370,11	52,00	19 245,72
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	29,42	52,00	1 529,84
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	350,17	200,00	70 034,00
		Total utilaje de constructii				219 151,60

Total	lei	1 608 620,97
TVA 20%	20,00 %	321 724,19
Total deviz:		1 930 345,16

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoductul interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nu Soroca				
		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			614,29 0,00
	2952260003554	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			878,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	878,57
		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			838,30 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	838,30
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			187,23 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	400,00	187,23
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			50,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	400,00	50,00
		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			1 975,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,45
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			436,03 0,00
	2952260003553	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 ampluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 503,83

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,41
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			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,73 ----- 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			1 098,74 ----- 360,27
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,5300	84,97	299,94
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,7100	84,97	60,33
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	56,00	56,17
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	10,00	2,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	24,00	374,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,7100	430,00	305,30
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			256,83 ----- 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
14	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			307,95 ----- 152,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	84,97	135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	140,00	154,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.4. Montarea retelelor				
15	GD57C	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 160 mm	buc			1 505,25 ----- 152,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138123	Fiting din PE pt.conexiune bransamente Dn 160mm	buc	1,0100	1 150,00	1 161,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6000	240,00	144,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	52,00	31,20
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1200	40,00	4,80
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,1800	60,00	10,80
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc			712,26 ----- 110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa) Dn 160mm	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	120,00	138,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	52,00	59,80
17	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 160/110 mm	buc			2 178,78 ----- 110,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	25231567138114	Fiting polietilena (Reductie) Dn 160/110mm	buc	1,0100	1 852,00	1 870,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	120,00	138,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	52,00	59,80

1	2	3	4	5	6	7
18	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			246,42 39,17
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 110mm	m	1,0050	165,00	165,82
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,80	1,98
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	42,00	1,13
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	64,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	52,00	4,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	120,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
19	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc			474,57 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138116	Fiting polietilena (mufa) Dn 110mm	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	52,00	56,16
20	YIII 4-7	Greutati pe gazoduct Dn 110 (50 kg)	buc			1 300,00 0,00
	40522001	Greutati pe gazoduct Dn 110 (50 kg)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
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			46,75 44,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,19
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	64,00	2,56
22	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm	m			1 319,55 196,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4090	84,97	34,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9520	84,97	80,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9520	84,97	80,84
	25212167160005	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 250mm	m	1,0200	734,00	748,68
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	93,00	15,81
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	31,00	10,23
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	71,00	11,36
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	142,00	143,42
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	64,00	6,40
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2270	450,00	102,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2690	240,00	64,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2520	52,00	13,07
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			344,51 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	64,00	13,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		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			17 331,70 2 617,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,8000	84,97	2 617,08
	2661122806977	Tub circular din beton simplu cu mufa L=2 m	buc	1,0100	5 400,00	5 508,00
	2663102100896	Beton de ciment clasa B12,5/M150 cu 317 kg ciment	m3	4,2500	1 600,00	6 864,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,1000	900,00	90,00
	2020142961454	Cofraje curbe re folosibile (10 ori) din placaj 15 mm grosime	m2	10,4000	45,00	472,50
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	12,3200	19,00	236,36
	2661126420783	Placa prefabricata pentru camin din beton armat B-250 stas 244/82	buc	1,0100	1 450,00	1 479,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,3800	35,00	48,30
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0350	74,00	2,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	30,00	13,50
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. KИO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
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. KИ-10-9a	buc			740,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	740,00	740,00
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. KИ-7-3	buc			660,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	660,00	660,00
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. KИП1-10-1	buc			1 320,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
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			1 650,00 0,00
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta* ЛЮк "Л"	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
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			2 404,04 152,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,95
	28752742000000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,50	42,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	200,00	14,00
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	344,00	354,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	10,00	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	30,00	4,50
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			2 006,00 331,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	297,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 580,00	1 580,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	60,00
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			47,12 6,88
	7123020011140	Fiear beton	h-om	0,0750	84,97	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,43
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	142,00	21,64
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,17
33	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			158,91 6,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,18
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 800,00	152,73
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 800,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	0,00
34	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x 4 mm	buc			184,02
						55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	27221033100002	Teava instalatie 159x 4 mm	m	0,5000	234,00	117,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	1,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	80,00	4,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6,00	0,00
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			325,00
						85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	85,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	200,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	64,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	40,00
		1.6. UPG 6 ППС в ковче - 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			665,18
						202,23
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,9800	84,97	168,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25212167010004	Teava din otel Dn 200mm	m	1,0200	450,00	459,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	1,75
37	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme (плата текстолит А-8,0)	buc			135,95
						135,95
	7137010011510	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			1 142,03
						237,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9300	84,97	79,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,8700	84,97	158,89
	28752744002002	Flanse din otel Dn 300 mm	buc	1,0000	720,00	720,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,6500	58,00	95,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3100	22,00	6,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	25,00	7,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,4200	52,00	73,84
39	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc			436,29
						200,53
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,3600	84,97	200,53
	2710403607300	Tabla groasa 8 x 2600 OL 37-2n SR EN 10029	kg	6,5300	19,00	124,07
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8000	58,00	46,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3200	22,00	7,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	25,00	6,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0000	52,00	52,00
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			68,82
						21,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,17
	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	46,00	47,39
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	24,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,14
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,54
						19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54

1	2	3	4	5	6	7
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
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 B 12.5	m3			2 069,96 ----- 327,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	294,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,39
	26631021000003	Beton B 12.5	m3	1,0250	1 600,00	1 657,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	34,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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			255,16 ----- 51,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	203,57
		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			1 023,98 ----- 144,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	25212167160003	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 160 mm	m	1,0200	540,00	550,80
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	93,00	15,81
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	31,00	10,23
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	71,00	11,36
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	142,00	143,42
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	64,00	6,40
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	120,00	23,76
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	240,00	41,53
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	52,00	0,83
45	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			296,85 ----- 128,30
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,30
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	28,00	131,32
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	20,00	36,80
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	74,00	0,42
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			2 403,15 ----- 152,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,50	42,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	200,00	13,14
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	344,00	354,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	10,00	0,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	30,00	4,50
47	GA07A	Rasfluatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 57 mm	buc			695,35 ----- 333,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	300,00	33,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	200,00	22,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	140,00	22,40
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	24,00	25,20
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CLA	m	1,5000	95,00	142,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	19,00	53,20

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	58,00	35,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	10,00	0,70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	52,00	27,04
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			251,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138117	Fiting polietilena (Capac nesudabil) Dn 50mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	52,00	31,20
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			257,05
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	52,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
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 B 12.5	m3			2 017,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	291,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	36,43
	26631021000003	Beton B 12.5	m3	1,0250	1 600,00	1 600,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	32,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	57,14
		1.8. Montarea tuburilor de control (10 seturi)				
51	GA07A	Rasfatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm	buc			695,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	300,00	33,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	200,00	22,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	140,00	22,40
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	24,00	25,20
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	95,00	142,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	19,00	53,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	58,00	35,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	10,00	0,70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	52,00	27,04
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			36,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			472,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	342,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	64,00	12,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
54	RpIzD37A	Izolatie anticoroziva executata manual,pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala	m2			280,36 ----- 46,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2320322600374	Citom	kg	0,4900	41,00	20,66
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,1000	28,00	147,11
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,1420	18,00	21,17
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	26,00	27,87
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	35,00	1,68
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	13,00	0,39
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2000	6,00	1,24
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	74,00	11,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	30,00	2,40
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	m3			2 006,00 ----- 331,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	297,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 580,00	1 580,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	60,00
		2. Lucrari de montare				
56	GD54C1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc			575,45 ----- 203,93
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	84,97	203,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600	120,00	259,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1600	52,00	112,32
		3. Utilaj				
57	GD54C1	Robinet din polietilena de D 110 mm	buc			2 400,00 ----- 0,00
	29131345099528	Robinet din polietilena de D 110 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.