

**Lucrari de constructie a
gazoductului interrural de
presiune inalta spre satul Cosauti
r-nul Soroca (Etapa II an. 2024)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 3 219 944,68 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-nu Soroca 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	25,94	4 249,65	110 235,84
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	80,19	86,46	6 933,02
3	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	22,28	1 055,33	23 512,72
4	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	22,28	3 925,28	87 455,22

1	2	3	4	5	6	7
5	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	445,50	13,01	5 796,06
6	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	445,50	31,48	14 023,02
Cheltuieli directe			lei			247 955,88
Asigurarea sociala			24,00 %			8 399,91
Cheltuieli de regie			14,00 %			35 889,81
Beneficiul de deviz			6,00 %			17 534,73
Total Lucrari de terasamente					309 780,33	
Incluziv salariu					34 999,62	
1.2. Montarea retelelor						
7	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	4 460,00	336,61	1 501 258,56
8	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc	46,00	570,45	26 240,88
9	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	km	4,46	37,05	165,23
10	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu	m	3,50	361,26	1 264,40

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4.5 mm				
11	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,00	5 093,96	5 093,96
12	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	2,00	343,76	687,53
13	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 4"; (cot)	buc	2,00	341,64	683,28
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10,00	45,96	459,60
15	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,01	541,00	5,41
16	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	23,00	108,65	2 498,92
Cheltuieli directe			lei			1 538 357,77
Asigurarea sociala			24,00 %			13 422,61
Cheltuieli de transport			2,00 %			25 473,02
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			25 473,02
Cheltuieli de regie			14,00 %			224 381,70
Beneficiul de deviz			6,00 %			109 626,49
Total Montarea retelelor						1 936 734,61
Incluziv salariu						55 927,54
		1.3. UPG 3-1 (D-110)				
17	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	1,00	363,95	363,95

1	2	3	4	5	6	7
18	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4.5 mm	m	1,00	362,12	362,12
19	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	570,45	570,45
20	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	1 333,20	1 333,20
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	958,29	958,29
22	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду15мм)	buc	1,00	67,61	67,61
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	1,50	2 898,85	4 348,27
24	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	619,19	619,19
25	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	0,01	2 158,00	21,58
26		Пакля смоляная	kg	2,30	159,00	365,70

1	2	3	4	5	6	7
27		Битум нефтяной	kg	8,00	19,20	153,60
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,01	417,00	4,17
29	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,17	52,35	8,90
Cheltuieli directe			lei			9 177,03
Asigurarea sociala				24,00 %		115,02
Cheltuieli de transport				2,00 %		154,65
Cheltuieli d depozit				2,00 %		154,65
Cheltuieli de regie				14,00 %		1 344,18
Beneficiul de deviz				6,00 %		656,73
Total UPG 3-1 (D-110)						11 602,26
Incluziv salariu						479,27
1.4. UPG 6 ППС в ковче - 15 set.						
30	GD03E1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 200 mm - confectionare	m	8,00	369,23	2 953,82
31	RpEQ04A	Монтажа cutiei cu cleme (плата текстолит А-8,0)	buc	8,00	67,15	537,22
32	GB05H	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 300 mm	buc	8,00	767,22	6 137,73
33	GD08E	Сарас bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc	8,00	487,92	3 903,39
34	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	7,20	77,48	557,85

1	2	3	4	5	6	7
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	16,80	46,14	775,20
36	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	0,85	2 236,88	1 901,35
37	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	0,64	309,17	197,87
Cheltuieli directe			lei			16 964,43
Asigurarea sociala			24,00 %			830,40
Cheltuieli de transport			2,00 %			244,26
Cheltuieli de depozit			2,00 %			244,26
Cheltuieli de regie			14,00 %			2 559,68
Beneficiul de deviz			6,00 %			1 250,59
Total UPG 6 ППС в ковеpe - 15 set.					19 533,94	
Incluziv salariu					3 460,00	
1.5. Tub de protectie din PE Dn 160 (14 set)						
38	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	68,00	653,54	44 440,54
39	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	7,00	446,35	3 124,48
40	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de	buc	7,00	252,11	1 764,76

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I				
41	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 57 mm	buc	7,00	619,20	4 334,41
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	7,00	58,58	410,06
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	1,30	306,85	398,91
44	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.... B12,5	m3	0,70	2 224,09	1 556,86
Cheltuieli directe			lei		56 030,02	
Asigurarea sociala			24,00 %		1 440,11	
Cheltuieli de transport			2,00 %		850,78	
Cheltuieli de depozit			2,00 %		850,78	
Cheltuieli de regie			14,00 %		8 284,04	
Beneficiul de deviz			6,00 %		4 047,35	
Total Tub de protectie din PE Dn 160 (14 set)					71 503,08	
Incluziv salariu					6 000,45	
		1.6. Установка контрольной трубки - 20 set.				
45	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm	buc	10,00	759,60	7 596,01
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	52,30	46,34	2 423,33

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (кожух металлический 350*630*3)				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,50	544,04	272,02
48	RpIzD37A	Izolatie anticoroziva executata manual, pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala	m2	5,00	380,71	1 903,57
49	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	2 169,70	216,97
Cheltuieli directe			lei			12 411,90
Asigurarea sociala			24,00 %			543,02
Cheltuieli de transport			2,00 %			193,90
Cheltuieli de depozit			2,00 %			193,90
Cheltuieli de regie			14,00 %			1 867,99
Beneficiul de deviz			6,00 %			912,63
Total Установка контрольной трубки - 20 set.						16 123,34
Incluziv salariu						2 262,59
1.7. Lucrari Sanitare						
50	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,00	3 790,96	3 790,96
51	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	4,00	5 093,96	20 375,83
52	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	2,00	1 894,63	3 789,27
53	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	2,00	1 257,63	2 515,27
54	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	1,00	151,96	151,96

1	2	3	4	5	6	7
55	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	12,00	458,35	5 500,25
56	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,00	261,04	522,07
57	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	6,00	146,94	881,61
58	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	8,00	119,94	959,48
59	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm	buc	2,00	262,46	524,92
60	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 4"; 114 mm	buc	2,00	341,64	683,28
61	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108	m	4,00	362,47	1 449,87
62	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	m	2,00	215,04	430,09
63	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de	m	5,00	100,60	502,98

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32				
64	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	m	5,00	83,13	415,63
65	RpCR27C 1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	12,00	10,68	128,20
66	RpCR27D 1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m2	4,00	50,33	201,33
67	TsA01A2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3	0,56	32,98	18,47
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	42,00	45,96	1 930,32
69	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	8,05	97,32	783,45

1	2	3	4	5	6	7
70	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	0,42	2 214,40	930,05
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,00	46,15	2 307,65
72	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	18,20	723,01	13 158,79
73	RpCP04C	Confectionarea portilor din panouri de plasa de sirma, pe rame otel laminat (profile)	kg	22,61	63,26	1 430,31
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	0,41	44,73	18,34
75	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	12,00	319,53	3 834,34
76	TsA01A2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapturii	m3	0,32	32,78	10,49

1	2	3	4	5	6	7
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	64,00	45,96	2 941,43
78	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	0,24	2 249,54	539,89
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,00	710,31	1 420,62
80	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01	m3	1,20	2 233,16	2 679,79
81	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,10	221,10	22,11
82	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,10	546,90	54,69
Cheltuieli directe			lei			74 903,74
Asigurarea sociala			24,00 %			1 556,36
Cheltuieli de transport			2,00 %			1 327,46
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			1 327,46
Cheltuieli de regie			14,00 %			11 076,09
Beneficiul de deviz			6,00 %			5 411,47
Total Lucrari Sanitare						95 602,58
Incluziv salariu						6 484,83
1.8. Lucrari de montare						

1	2	3	4	5	6	7
83	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	306,77	306,77
84	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm	buc	1,00	359,52	359,52
85	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1,00	326,96	326,96
86	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,00	47,01	47,01
87	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,00	289,92	579,83
88	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,12	1 480,25	177,63
89	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,30	2 423,67	727,10
Cheltuieli directe			lei			2 524,82
Asigurarea sociala				24,00 %		288,68
Cheltuieli de transport				2,00 %		14,50
Cheltuieli de depozitare				2,00 %		14,50
Cheltuieli de regie				76,00 %		914,17
Beneficiul de deviz				6,00 %		225,40
Total Lucrari de montare						3 982,07
Incluziv salariu						1 202,85
1.9. Utilaj						
90	GD54C1	Post de reglare cu doua regulatoare de tip PДГ-50B (sau altele cu parametrii tehnici identici)	buc	1,00	71 263,00	71 263,00
91	GD54C1	Contor cu pistoane rotative Dn 100 G-250	buc	1,00	68 520,00	68 520,00
92	GD54C1	Contor cu pistoane rotative Dn 50 G-40	buc	1,00	35 400,00	35 400,00

1	2	3	4	5	6	7
93	GD54C1	Corector electronic de volum cu 2 canale in set cu modulator si GSM modem	buc	1,00	35 600,00	35 600,00
94	GD54C1	Senzor de temperatura Pt 1000 d 5.8 mm l=100 mm	buc	1,00	132,00	132,00
95	GD54C1	Filtru pentru gaze DN 100 ΦB-100	buc	2,00	2 460,00	4 920,00
Cheltuieli directe			lei		215 835,00	
Cheltuieli de achizitionare si depozitar			1,20 %		2 590,02	
Total Utilaj					218 425,02	
Incluziv salariu					0,00	
Total Gazoductul interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nu Soroca					2 683 287,23	
Incluziv salariu					110 817,15	
Cheltuieli directe			lei		2 683 287,23	
TVA			20,00 %		536 657,45	

Total deviz: **3 219 944,68**
Incluziv salariu **110 817,15**

Intocmit _____ (Polilog SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Floresti Gaz SRL)
(funcția, semnătura)