

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Lucrări de construcție a gazoductului interrural de presiune înaltă spre satul Cosăuți raionul Soroca.					
Centralizator					
1	I ETAPA (2023). Gazoduct interrural de presiune înalta spre satul Cosauti r-nul Soroca (3500 metri)	2 133 083.16	2 559 699.79	4 973 235.26	5 967 882.31
2	II ETAPA (2024). 1. Gazoduct interrural de presiune înalta spre satul Cosauti r-nul Soroca (4460 metri)	2 840 152.10	3 408 182.52		

Nume: Gaina Cristina

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiect si deviz

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

"Achizitia lucrarilor de
constructie a gazoductului
interrural de presiune inalta
spre satul Cosauti raionul
Soroca"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

I ETAPA (2023). Gazoduct interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nul
Soroca (3500 metri)

Valoarea de deviz 2 559 699.79 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	0.840	847.26 0.00	711.70 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	0.840	1 267.50 0.00	1 064.70 0.00
		Total Scoaterea solului fertil Inklusiv salariu				1 776.40
		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	0.940	1 155.00 0.00	1 085.70 0.00

1	2	3	4	5	6	7
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	0.940	258.62 0.00	243.10 0.00
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. I si II	100m2	40.000	68.75 0.00	2 750.00 0.00
		Total Recultivarea pamintului Inclusiv salariu				4 078.80
		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	20.160	2 853.49 0.00	57 526.30 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	62.370	175.04 175.04	10 917.12 10 917.12
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	17.320	599.51 0.00	10 383.45 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	17.320	1 220.93 749.43	21 146.59 12 980.19
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	346.500	26.34 26.34	9 127.05 9 127.05
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	346.500	63.73 63.73	22 081.58 22 081.58

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
12	GD59B1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm.Pentru executarea in teren tare	m	30.000	1 336.40 360.27	40 091.99 10 808.18
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	28.000	379.83 51.83	10 635.29 1 451.29
14	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	64.000	565.45 152.95	36 188.55 9 788.55
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				218 097.92 77 153.96
		1.4. Montarea retelelor				
15	GD57C	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 160 mm	buc	1.000	1 127.28 152.95	1 127.28 152.95
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc	2.000	684.92 110.46	1 369.85 220.92
17	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 160/110 mm	buc	1.000	1 167.05 110.46	1 167.05 110.46
18	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	3 500.000	363.02 23.62	1 270 577.57 82 675.82
19	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	35.000	534.96 101.96	18 723.74 3 568.74
20	YIII 4-7	Greutati pe gazoduct Dn 110 (50 kg)	buc	20.000	150.00 0.00	3 000.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
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	3.500	64.19 44.19	224.65 154.65
22	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm	m	7.000	943.42 161.78	6 603.94 1 132.48
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.000	709.87 76.47	709.87 76.47
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				1 303 503.95 88 092.49
		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	1.000	4 841.08 2 617.08	4 841.08 2 617.08
25	AcE10A1	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQO-1	buc	1.000	330.00 0.00	330.00 0.00
26	AcE10A1	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ-10-9a	buc	1.000	1 260.00 0.00	1 260.00 0.00
27	AcE10A1	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ-7-3	buc	1.000	565.00 0.00	565.00 0.00
28	AcE10A1	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQI1-10-1	buc	1.000	1 200.00 0.00	1 200.00 0.00
29	AcE10A1	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare cu diametrul 1,0	buc	1.000	1 600.00 0.00	1 600.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Люк "Л"				
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	1.000	4 588.45 152.95	4 588.45 152.95
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01	m3	0.100	2 735.10 327.10	273.51 32.71
32	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2.100	44.44 6.72	93.32 14.11
33	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0.550	171.85 6.80	94.52 3.74
34	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x 4 mm	buc	2.000	291.35 55.23	582.69 110.46
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0.020	696.50 76.50	13.93 1.53
		Total UPG 12-7 (1 set camin de vizitare) Inclusiv salariu				15 442.50 2 932.58
		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	7.000	780.10 202.23	5 460.72 1 415.60
37	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme (плата текстолит А-8,0)	buc	7.000	410.95 135.95	2 876.66 951.66
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	7.000	2 427.57 237.92	16 992.96 1 665.41

1	2	3	4	5	6	7
39	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc	7.000	742.58 200.53	5 198.05 1 403.70
40	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6.300	51.22 21.24	322.66 133.83
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	14.700	54.54 19.54	801.78 287.28
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0.280	2 733.57 327.14	765.40 91.60
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	0.560	379.89 51.89	212.74 29.06
		Total UPG 6 ППС в ковче - 7 set. Inclusiv salariu				32 630.97 5 978.14
		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	59.000	742.27 110.97	43 793.72 6 547.28
45	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	7.000	423.35 128.30	2 963.46 898.13
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	7.000	2 631.54 152.95	18 420.80 1 070.62
47	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 57 mm	buc	14.000	849.38 333.93	11 891.35 4 675.05

1	2	3	4	5	6	7
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50 mm	buc	14.000	48.03 0.00	672.36 0.00
49	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0.800	379.84 51.84	303.87 41.47
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.... B12,5	m3	0.140	2 741.43 327.14	383.80 45.80
		Total Montarea tuburilor de protectie (7 set) Inclusiv salariu				78 429.36 13 278.35
		1.8. Montarea tuburilor de control (10 seturi)				
51	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm	buc	10.000	830.48 333.93	8 304.81 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	52.300	63.42 17.84	3 316.82 933.23
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0.500	569.62 84.12	284.81 42.06
54	RpIzD37A	Izolatie anticoroziva executata manual, pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala	m2	5.000	414.66 46.73	2 073.29 233.67
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	0.100	2 735.10 327.10	273.51 32.71
		Total Montarea tuburilor de control (10 seturi) Inclusiv salariu				14 253.24 4 580.98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 668 213.14
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24.00 %			46 083.96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4.00 %			38 867.52
		<i>Total</i>	100.00 +			1 753 164.62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.50 %			254 208.87
		<i>Total</i>	100.00 +			2 007 373.49
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6.00 %			120 442.41
		Total Gazoductul interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nu Soroca Inclusiv salariu				2 127 815.90 192 016.50
		2. 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	1.000	1 068.53 203.93	1 068.53 203.93
		<i>Total</i>	Lei			1 068.53
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24.00 %			48.94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4.00 %			11.26
		<i>Total</i>	100.00 +			1 128.73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			154.99
		<i>Total</i>	100.00 +			1 283.72
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6.00 %			77.02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 360.74 203.93
		3. Utilaj				
57	GD54C1	Robinet din polietilena de D 110 mm	buc	1.000	3 860.20 0.00	3 860.20 0.00
		<i>Total</i>	Lei			3 860.20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			46.32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 906.52
		<i>Total</i>	Lei			2 133 083.16

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20.00 %			426 616.63
		Total deviz:				2 559 699.79
		Inclusiv salariu				192 220.43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

"Achizitia lucrarilor de
constructie a gazoductului
interrural de presiune inalta
spre satul Cosauti raionul
Soroca"

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

I ETAPA (2023). Gazoduct interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nul Soroca (3500 metri)

Valoarea de deviz 2 559 699.79 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 № 1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	21.300	84.97	1 809.86
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	36.480	84.97	3 099.70
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2.139	84.97	181.74
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.158	84.97	13.43
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	5.280	84.97	448.64
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.044	84.97	3.74
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14.400	84.97	1 223.57
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.100	84.97	93.47
9.	7134050013250	Izolator	h-om	10.570	84.97	898.13
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	30.380	84.97	2 581.38
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.575	84.97	133.83
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4.681	84.97	397.74
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30.800	84.97	2 617.08
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	717.481	84.97	60 964.36
15.	7137010011510	Electromontor	h-om	11.200	84.97	951.66
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2.800	84.97	237.92
17.	7212030022700	Sudor	h-om	13.613	84.97	1 156.70
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	49.300	84.97	4 189.02
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9.937	84.97	844.35
20.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1.820	84.97	154.65
21.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	105.900	84.97	8 998.32
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	678.027	84.97	57 611.96
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	392.920	84.97	33 386.43
24.	9312040019600	Sapator	h-om	120.310	84.97	10 222.75
		Total manopera				192 220.43

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.032	2 750.00	88.00
2.	121441	Greutati pe gazoduct Dn 110 (50 kg)	buc	20.000	150.00	3 000.00
3.	125554	Плата текстолит А-8,0 для ППЦ	buc	7.000	275.00	1 925.00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.575	330.00	189.75
5.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	74.240	375.00	27 840.00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.002	550.00	1.10
7.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	2.640	330.00	871.20
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34.378	320.00	11 000.96
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.007	320.00	2.24
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.154	25.00	3.85
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	3 780.000	1.50	5 670.00
12.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0.315	10.00	3.15
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	5.881	34.00	199.95
14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.237	50.00	11.85
15.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	32.863	45.00	1 478.84
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	26.265	45.00	1 181.92
17.	2320322600374	Citom	kg	2.523	50.00	126.15
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3.180	45.00	143.10
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.380	50.00	119.00
20.	2416526101467	Mastic	kg	94.500	25.00	2 362.50
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.120	45.00	5.40
22.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5.356	25.00	133.90
23.	25212167010001 4	Teava din otel φ219*6м	m	7.140	558.70	3 989.12
24.	25212167100014	Teava polietilena PE100 SDR11 d110 mm	m	3 517.500	225.10	791 789.25
25.	25212167160001 6	Teava din polietilena PE80 SDR11 d160 mmm	m	60.300	461.30	27 816.39
26.	25212167160002 25	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 225	m	7.154	700.60	5 012.09
27.	25212167160021 60	Teava de otel sau polietilena D 160 (Tub de protectie)	m	30.090	442.30	13 308.81
28.	25212167201605 0	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	6.489	29.10	188.83
29.	25231567138111 1	Mufa polietilena d 110 mm	buc	35.350	140.00	4 949.00
30.	25231567138111 18	Fiting polietilena (capac nesudabil) 50 mm	buc	14.140	47.55	672.36
31.	25231567138112	Mufa PE diametrul de 160 mm	buc	2.020	261.35	527.93
32.	25231567138113	Reductie din polietilena diametrul 160/110 mm	buc	1.010	738.70	746.09
33.	25231567138118 4	Fiting polietilena (mufa d 110)	buc	2.010	140.00	281.40
34.	25231567138121	Fiting din PE pt.conexiune bransamente (Teu d 160)	buc	1.010	747.85	755.33
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.284	3.50	4.49
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	134.640	3.50	471.24
37.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1.030	1 900.00	1 957.00
38.	2661126420783	Placa prefabricata pentru camin din beton armat B-250 stas 244/82	buc	1.020	1 800.00	1 836.00
39.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1.000	1 260.00	1 260.00
40.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1.000	330.00	330.00
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.000	565.00	565.00
42.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1.000	1 200.00	1 200.00
43.	2663102100000	Beton	m3	0.208	2 200.00	457.60
44.	26631021000001 2,5	Beton B12,5	m3	0.437	2 200.00	961.40
45.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	67.200	55.00	3 696.00
46.	2710403607300	Tabla groasa 8 x 2600 OL 37-2n SR EN 10029	kg	45.710	55.00	2 514.05
47.	2710503808003	Fir trasor	m	3 850.000	0.80	3 080.00
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2.152	35.00	75.32
49.	27107000000001 1	Suporti sau dispozitive Круг д-6 мм	kg	14.700	35.00	514.50

50.	272210311100057	Teava const f S lc 57x3,5 (rasuflatoare)	m	21.000	93.40	1 961.40
51.	27221031110005744	Teava const 57*3.0 (контрольная трубка)	m	15.000	80.80	1 212.00
52.	272210331000013	Teava instalatie 159x 4 mm	m	1.000	442.30	442.30
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.523	35.00	18.30
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.021	35.00	0.74
55.	277527630988617	Confectii metalice inglobate in beton - кожух металлический 350*630*3	kg	52.300	45.00	2 353.50
56.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	31.790	45.00	1 430.55
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.262	45.00	11.79
58.	2875274200000	Capac cu rama	buc	8.160	2 340.00	19 094.40
59.	287527420000112	Capacul cu rama (люк легкий)	buc	1.000	1 600.00	1 600.00
60.	287527440020015	Flanse din otel Dn 300 mm	buc	7.000	1 945.00	13 615.00
61.	291313450995218	Robinet din polietilena de D 110 mm	buc	1.000	3 860.20	3 860.20
62.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	22.485	75.00	1 686.37
63.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	10.581	250.00	2 645.25
64.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	12.893	45.00	580.19
65.	4100126202818	Apa	m3	0.050	10.00	0.50
Total materiale de construcții						975 829.55

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9.263	600.00	5 557.80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.428	420.00	179.76
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.140	500.00	70.00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.319	500.00	159.50
5.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	350.000	500.00	175 000.00
6.	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0.120	250.00	30.00
7.	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0.180	150.00	27.00
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.600	120.00	72.00
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	43.410	120.00	5 209.20
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.004	420.00	1.68
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.638	650.00	1 064.70
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	88.502	650.00	57 526.30
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26.295	550.00	14 462.25
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.294	550.00	711.70
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	21.300	750.00	15 975.00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.372	200.00	74.40
17.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1.380	250.00	345.00
18.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0.035	200.00	7.00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	163.328	50.00	8 166.40
20.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.750	200.00	150.00
21.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.042	150.00	6.30
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2.050	80.00	164.00
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	44.010	150.00	6 601.50
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	29.420	120.00	3 530.40
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	350.000	600.00	210 000.00
Total utilaje de construcții						505 091.89

Total	Lei	2 133 083.16
TVA	20.00 %	426 616.63
Total deviz:		2 559 699.79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Achizitia lucrarilor de constructie a
gazoductului interrural de presiune inalta spre
satul Cosauti raionul Soroca"**

Investitor

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 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			847.26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	550.00	0.00
						847.26
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			1 267.50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	650.00	0.00
						1 267.50
		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			1 155.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	550.00	0.00
						1 155.00
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			258.62
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.4700	550.00	0.00
						258.62
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. I si II	100m2			68.75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	550.00	0.00
						68.75
		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			2 853.49
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	650.00	0.00
						2 853.49
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	175.04
						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			599.51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	550.00	0.00
						599.51
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 220.93

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				749.43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	50.00	471.50
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 sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63.73 63.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	84.97	63.73
12	GD59B1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm.Pentru executarea in teren tare	m			1 336.40 360.27
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3.5300	84.97	299.94
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0.7100	84.97	60.33
	2521216716002160	Teava de otel sau polietilena D 160 (Tub de protectie)	m	1.0030	442.30	443.63
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0.7100	750.00	532.50
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			379.83 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	320.00	328.00
14	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			565.45 152.95
	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	375.00	412.50
		1.4. Montarea retelelor				
15	GD57C	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 160 mm	buc			1 127.28 152.95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.0000	84.97	84.97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.8000	84.97	67.98
	25231567138121	Fiting din PE pt.conexiune bransamente (Teu d 160)	buc	1.0100	747.85	755.33
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.6000	120.00	72.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.6000	150.00	90.00
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0.1200	250.00	30.00
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0.1800	150.00	27.00
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc			684.92 110.46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.3000	84.97	110.46
	25231567138112	Mufa PE diametrul de 160 mm	buc	1.0100	261.35	263.96
	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	150.00	172.50
17	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 160/110 mm	buc			1 167.05 110.46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.3000	84.97	110.46
	25231567138113	Reductie din polietilena diametrul 160/110 mm	buc	1.0100	738.70	746.09
	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	150.00	172.50
18	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de	m			363.02

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm				23.62
	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 PE100 SDR11 d110 mm	m	1.0050	225.10	226.23
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	0.80	0.88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.50	1.62
	2416526101467	Mastic	kg	0.0270	25.00	0.68
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.1000	500.00	50.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1000	600.00	60.00
19	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			534.96
						101.96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.2000	84.97	101.96
	252315671381111	Mufa polietilena d 110 mm	buc	1.0100	140.00	141.40
	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	150.00	162.00
20	YIIF 4-7	Greutati pe gazoduct Dn 110 (50 kg)	buc			150.00
						0.00
	121441	Greutati pe gazoduct Dn 110 (50 kg)	buc	1.0000	150.00	150.00
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			64.19
						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	500.00	20.00
22	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm	m			943.42
						161.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9520	84.97	80.89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.9520	84.97	80.89
	2521216716000225	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 225	m	1.0200	700.60	716.01
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0.1600	250.00	40.07
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0.3400	75.00	25.55
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			709.87
						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	320.00	352.00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.2100	500.00	105.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	420.00	176.40
		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			4 841.08
						2 617.08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30.8000	84.97	2 617.08
	2661126420783	Placa prefabricata pentru camin din beton armat B-250 stas 244/82	buc	1.0100	1 800.00	1 836.00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1.3800	250.00	345.00
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0.0350	200.00	7.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.4500	80.00	36.00
25	AcE10A1	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ-1	buc			330.00
						0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1.0000	330.00	330.00
26	AcE10A1	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-9a	buc			1 260.00
						0.00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1.0000	1 260.00	1 260.00
27	AcE10A1	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			565.00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. KИ-7-3				0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	565.00	565.00
28	AcE10A1	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-10-1	buc			1 200.00 0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	1 200.00	1 200.00
29	AcE10A1	Element din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Люк "J"	buc			1 600.00 0.00
	287527420000112	Capacul cu rama (люк легкий)	buc	1.0000	1 600.00	1 600.00
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			4 588.45 152.95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.8000	84.97	152.95
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1.0000	2 340.00	2 386.80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16.5000	3.50	58.90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0640	320.00	20.80
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1.0100	1 900.00	1 957.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1500	80.00	12.00
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			2 735.10 327.10
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	293.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	34.00
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	2 200.00	2 288.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	200.00	120.00
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			44.44 6.72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	84.97	6.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	84.97	0.32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	35.00	35.87
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0.1500	10.00	1.50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
33	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			171.85 6.80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0800	84.97	6.80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0590	2 750.00	160.00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	550.00	2.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0072	420.00	3.05
34	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x 4 mm	buc			291.35 55.23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	84.97	55.23
	272210331000013	Teava instalatie 159x 4 mm	m	0.5000	442.30	221.15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	45.00	5.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0700	50.00	3.50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0600	45.00	2.70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	3.50	2.25
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	320.00	1.12
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			696.50 76.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	84.97	76.50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	320.00	352.00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.2100	500.00	100.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	420.00	168.00
		1.6. UPG 6 ППС в ковче - 7 set.				
36	GD03E1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoar, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 200 mm - confectionare	m			780.10 202.23

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1.9800	84.97	168.24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.4000	84.97	33.99
	252121670100014	Teava din otel $\phi 219 \times 6 \text{ mm}$	m	1.0200	558.70	569.87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1000	45.00	4.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0700	50.00	3.50
37	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme (плата текстолит А-8,0)	buc			410.95 135.95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1.6000	84.97	135.95
	125554	Плата текстолит А-8,0 для ППИС	buc	1.0000	275.00	275.00
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			2 427.57 237.92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.9300	84.97	79.02
	7212030022700	Sudor	h-om	1.8700	84.97	158.89
	287527440020015	Flanse din otel Dn 300 mm	buc	1.0000	1 945.00	1 945.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1.6500	45.00	74.25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1.4200	120.00	170.40
39	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc			742.58 200.53
	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	55.00	359.15
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.8000	45.00	36.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3200	45.00	14.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.2500	50.00	12.50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1.0000	120.00	120.00
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			51.22 21.24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	84.97	21.24
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1.0300	29.10	29.97
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54.54 19.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	84.97	19.54
	271070000000011	Suporti sau dispozitive Круг д-6 мм	kg	1.0000	35.00	35.00
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 733.57 327.14
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	293.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	34.00
	266310210000012,5	Beton B12,5	m3	1.0250	2 200.00	2 286.43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	200.00	120.00
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			379.89 51.89
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	84.97	51.89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	320.00	328.00
		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			742.27 110.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6530	84.97	55.49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.6530	84.97	55.49
	252121671600016	Teava din polietilena PE80 SDR11 d160 mmm	m	1.0200	461.30	471.46
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0.1600	250.00	40.08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0.3400	75.00	25.55
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.1570	600.00	94.20
45	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu	buc			423.35

1	2	3	4	5	6	7
		diametrele: 150 mm				128.30
	7134050013250	Izolator	h-om	1.5100	84.97	128.30
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4.6900	45.00	211.26
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1.8400	45.00	82.88
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.0060	150.00	0.90
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			2 631.54 152.95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.8000	84.97	152.95
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1.0000	2 340.00	2 386.80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16.5000	3.50	58.91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0640	320.00	20.89
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1500	80.00	12.00
47	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 57 mm	buc			849.38 333.93
	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	330.00	36.30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1100	320.00	35.20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0.1600	375.00	60.00
	272210311100057	Teava const f S lc 57x3,5 (rasuflatoare)	m	1.5000	93.40	140.10
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2.8000	55.00	154.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.6100	45.00	27.45
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.5200	120.00	62.40
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			48.03 0.00
	2523156713811118	Fiting polietilena (capac nesudabil) 50 mm	buc	1.0100	47.55	48.03
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			379.84 51.84
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	84.97	51.84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	320.00	328.00
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.... B12,5	m3			2 741.43 327.14
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	293.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	34.00
	266310210000012,5	Beton B12,5	m3	1.0250	2 200.00	2 294.29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	200.00	120.00
		1.8. Montarea tuburilor de control (10 seturi)				
51	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm	buc			830.48 333.93
	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	330.00	36.30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1100	320.00	35.20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0.1600	375.00	60.00
	27221031110005744	Teava const 57*3.0 (контрольная трубка)	m	1.5000	80.80	121.20
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2.8000	55.00	154.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.6100	45.00	27.45
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.5200	120.00	62.40
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			63.42

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух металлический 350*630*3)				17.84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	277527630988617	Confectii metalice inglobate in beton - кожух металлический 350*630*3	kg	1.0000	45.00	45.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	45.00	0.23
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			569.62
						84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	330.00	379.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.2100	500.00	105.00
54	RpIzD37A	Izolatie anticoroziva executata manual, pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala	m2			414.66
						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	50.00	25.23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5.1000	45.00	236.38
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1.1420	34.00	39.99
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1.0400	25.00	26.78
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.0460	50.00	2.37
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	25.00	0.77
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.1500	200.00	30.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0800	80.00	6.40
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			2 735.10
						327.10
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	293.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	34.00
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	2 200.00	2 288.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	200.00	120.00
		2. 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			1 068.53
						203.93
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2.4000	84.97	203.93
	252315671381184	Fiting polietilena (mufa d 110)	buc	2.0100	140.00	281.40
	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	150.00	324.00
		3. Utilaj				
57	GD54C1	Robinet din polietilena de D 110 mm	buc			3 860.20
						0.00
	291313450995218	Robinet din polietilena de D 110 mm	buc	1.0000	3 860.20	3 860.20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

"Achizitia lucrarilor de
constructie a gazoductului
interrural de presiune inalta
spre satul Cosauti raionul
Soroca".

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

II ETAPA (2024). 1. Gazoduct interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-
nul Soroca (4460 metri)

Valoarea de deviz 3 408 182.52 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. 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	25.940	2 853.51 0.00	74 020.05 0.00
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	80.190	175.04 175.04	14 036.28 14 036.28
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	22.280	599.50 0.00	13 356.75 0.00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	22.280	1 220.94 749.44	27 202.45 16 697.45

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
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	445.500	26.34 26.34	11 734.78 11 734.78
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	445.500	63.73 63.73	28 390.60 28 390.60
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				168 740.91 70 859.11
		1.2. Montarea retelelor				
7	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	4 460.000	363.02 23.62	1 619 078.83 105 352.60
8	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	46.000	534.96 101.96	24 608.34 4 690.34
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	1 km	4.460	64.14 44.18	286.05 197.05
10	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina 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	3.500	369.05 67.13	1 291.67 234.95
11	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1.000	2 279.48 145.30	2 279.48 145.30
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	2.000	434.22 83.27	868.44 166.54

1	2	3	4	5	6	7
13	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 4"; (cot)	buc	2.000	375.16 117.26	750.32 234.52
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	10.000	63.32 16.99	633.19 169.94
15	IzD04A	Vopsirea conformatiilor 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	0.010	577.00 323.00	5.77 3.23
16	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	23.000	223.37 88.37	5 137.48 2 032.48
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				1 654 939.57 113 226.95
		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	1.000	402.88 39.17	402.88 39.17
18	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina 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	1.000	368.96 67.12	368.96 67.12
19	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	1.000	534.96 101.96	534.96 101.96
20	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	1.000	909.00 0.00	909.00 0.00
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	1.000	802.96 101.96	802.96 101.96

1	2	3	4	5	6	7
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	1.000	82.00 50.98	82.00 50.98
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	1.500	1 304.05 176.74	1 956.08 265.11
24	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1.000	830.47 333.92	830.47 333.92
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	0.010	2 651.00 331.00	26.51 3.31
26		Пакля смоляная	kg	2.300	25.00 0.00	57.50 0.00
27		Битум нефтяной	kg	8.000	25.00 0.00	200.00 0.00
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.010	448.00 85.00	4.48 0.85
29	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0.170	61.59 39.94	10.47 6.79
		Total UPG 3-1 (D-110) Inclusiv salariu				6 186.27 971.17
		1.4. UPG 6 ППС в ковче - 8 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	8.000	780.10 202.23	6 240.81 1 617.82
31	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme (плата текстолит А-8,0)	buc	8.000	410.95 135.95	3 287.62 1 087.62
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	8.000	2 427.57 237.92	19 420.53 1 903.33
33	GD08E	Capac bombat din tabla de otel	buc	8.000	742.58	5 940.63

1	2	3	4	5	6	7
		sudat, la tevi, avind Dn 200 mm			200.53	1 604.23
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	7.200	51.22 21.24	368.76 152.95
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	16.800	54.54 19.54	916.32 328.32
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	0.850	2 735.19 327.19	2 324.91 278.11
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	0.640	379.78 51.78	243.06 33.14
		Total UPG 6 ППС в ковче - 8 set. Inclusiv salariu				38 742.64 7 005.52
		1.5. Tub de protectie din PE Dn 160 (7 set)				
38	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	68.000	743.87 110.97	50 583.48 7 546.02
39	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	7.000	423.35 128.30	2 963.46 898.13
40	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	7.000	2 631.54 152.95	18 420.80 1 070.62
41	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 57 mm	buc	7.000	849.38 333.93	5 945.67 2 337.52
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	7.000	48.03 0.00	336.18 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		(Capac nesudabil) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm				
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	1.300	379.95 51.83	493.94 67.38
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	0.700	2 735.13 327.13	1 914.59 228.99
		Total Tub de protectie din PE Dn 160 (7 set) Inclusiv salariu				80 658.12 12 148.66
		1.6. Montarea tuburilor de control (10 seturi)				
45	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm	buc	10.000	830.48 333.93	8 304.81 3 339.31
46	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	52.300	63.42 17.84	3 316.82 933.23
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0.500	568.62 84.12	284.31 42.06
48	RpIzD37A	Izolatie anticoroziva executata manual, pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala	m2	5.000	414.66 46.73	2 073.29 233.67
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	0.100	2 735.10 327.10	273.51 32.71
		Total Montarea tuburilor de control (10 seturi) Inclusiv salariu				14 252.74 4 580.98
		1.7. Lucrari Sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
50	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1.000	1 811.19 101.96	1 811.19 101.96
51	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	4.000	2 279.48 145.30	9 117.91 581.19
52	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	2.000	1 211.16 49.28	2 422.33 98.57
53	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	2.000	523.00 49.28	1 045.99 98.57
54	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	1.000	1 789.59 39.09	1 789.59 39.09
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	12.000	434.22 83.27	5 210.65 999.25
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	2.000	402.13 62.88	804.26 125.76
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	6.000	291.88 42.48	1 751.31 254.91
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	8.000	151.19 42.48	1 209.48 339.88
59	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm	buc	2.000	246.77 95.17	493.54 190.34
60	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 4"; 114 mm	buc	2.000	375.16 117.26	750.32 234.52
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	4.000	368.97 67.13	1 475.89 268.51
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	m	2.000	303.46 54.38	606.92 108.76

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89				
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 etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	m	5.000	115.90 44.18	579.48 220.92
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	5.000	114.29 44.18	571.45 220.92
65	RpCR27C1	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	12.000	18.09 13.60	217.14 163.14
66	RpCR27D1	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	4.000	82.48 67.13	329.91 268.51
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	0.560	66.30 66.30	37.13 37.13
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	42.000	63.32 16.99	2 659.40 713.75
69	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele	m2	8.050	160.96 144.46	1 295.75 1 162.89

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				
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	0.420	2 736.17 327.12	1 149.19 137.39
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50.000	54.54 19.54	2 727.15 977.15
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 stlpilor metalici	m	18.200	889.63 110.46	16 191.21 2 010.39
73	RpCP04C	Confectionarea portilor din panouri de plasa de sirma, pe rame otel laminat (profile)	kg	22.610	106.20 20.39	2 401.15 461.13
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	0.410	62.56 17.00	25.65 6.97
75	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	12.000	391.64 97.72	4 699.68 1 172.59
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 sapaturii	m3	0.320	66.38 66.38	21.24 21.24
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	64.000	63.32 16.99	4 052.42 1 087.62

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
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	0.240	2 738.83 327.17	657.32 78.52
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2.000	745.02 84.12	1 490.04 168.24
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	1.200	2 735.14 327.14	3 282.17 392.57
81	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0.100	276.90 203.10	27.69 20.31
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	0.100	558.60 324.60	55.86 32.46
		Total Lucrari Sanitare Inclusiv salariu				70 960.41 12 795.15
		<i>Total</i>	Lei			2 034 480.66
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24.00 %			53 181.01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4.00 %			47 836.03
		<i>Total</i>	100.00 +			2 135 497.70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.50 %			309 647.17
		<i>Total</i>	100.00 +			2 445 144.87
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6.00 %			146 708.69
		Total Gazoductul interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nu Soroca Inclusiv salariu				2 591 853.56 221 587.54
		2. Lucrari de montare				
83	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1.000	399.35 247.26	399.35 247.26

1	2	3	4	5	6	7
84	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm	buc	1.000	629.04 501.32	629.04 501.32
85	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1.000	567.69 441.84	567.69 441.84
86	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1.000	97.17 95.17	97.17 95.17
87	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2.000	428.95 263.40	857.91 526.81
88	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0.120	2 097.17 1 410.50	251.66 169.26
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	0.300	3 060.97 1 512.47	918.29 453.74
		<i>Total</i>	Lei			3 721.11
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24.00 %			584.50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4.00 %			29.47
		<i>Total</i>	100.00 +			4 335.08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76.00 %			1 850.90
		<i>Total</i>	100.00 +			6 185.98
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6.00 %			371.16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 557.14 2 435.40
		3. Utilaj				
90	GD54C1	Post de reglare cu doua regulatoare de tip PДГ-50B (sau altele cu parametrii tehnici identici)	buc	1.000	93 600.00 0.00	93 600.00 0.00
91	GD54C1	Contor cu pistoane rotative Dn 100 G-250	buc	1.000	53 085.50 0.00	53 085.50 0.00
92	GD54C1	Contor cu pistoane rotative Dn 50 G-40	buc	1.000	45 500.00 0.00	45 500.00 0.00
93	GD54C1	Corector electronic de volum cu 2 canale in set cu modulator si GSM modem	buc	1.000	41 200.00 0.00	41 200.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
94	GD54C1	Senzor de temperatura Pt 1000 d 5.8 mm l=100 mm	buc	1.000	759.40 0.00	759.40 0.00
95	GD54C1	Filtru pentru gaze DN 100 ΦB- 100	buc	2.000	2 365.00 0.00	4 730.00 0.00
		<i>Total</i>	Lei			238 874.90
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			2 866.50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				241 741.40

		Total	Lei	2 840 152.10
		TVA	20.00 %	568 030.42
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 408 182.52 224 022.94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

"Achizitia lucrarilor de
constructie a gazoductului
interrural de presiune inalta
spre satul Cosauti raionul
Soroca".

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

II ETAPA (2024). 1. Gazoduct interrural de presiune inalta spre satul Cosauti r-nul Soroca (4460 metri)

Valoarea de deviz 3 408 182.52 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 № 2:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	8.452	84.97	718.17
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0.053	84.97	4.50
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	27.360	84.97	2 324.77
4.	7123010010200	Betonist	h-om	12.145	84.97	1 031.96
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26.404	84.97	2 243.55
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	3.960	84.97	336.47
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	11.673	84.97	991.85
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12.600	84.97	1 070.62
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.100	84.97	93.47
10.	7134050013250	Izolator	h-om	10.570	84.97	898.13
11.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	38.710	84.97	3 289.19
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.800	84.97	152.95
13.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	7.740	84.97	657.67
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32.664	84.97	2 775.44
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	892.352	84.97	75 823.16
16.	7137010011510	Electromontor	h-om	12.800	84.97	1 087.62
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7.160	84.97	608.38
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.686	84.97	58.29
19.	7212030022700	Sudor	h-om	41.423	84.97	3 519.71
20.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	57.783	84.97	4 909.81
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10.800	84.97	917.68
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10.860	84.97	922.78
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32.055	84.97	2 723.72
24.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	14.389	84.97	1 222.64
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	872.423	84.97	74 129.76
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	484.873	84.97	41 199.66
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.477	84.97	210.47
28.	9312040019600	Sapator	h-om	1.183	84.97	100.52
Total manopera						224 022.94

Materiale:

1.	00111744	Плата текстолит А-8,0 для ППС	buc	8.000	275.00	2 200.00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.740	50.00	87.00
3.	12344551	Труба ф15	m	0.050	23.45	1.17
4.	12344557	Заглушка ф15мм	buc	1.000	7.70	7.70
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0.935	435.00	406.73
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2.875	330.00	948.75
7.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2.880	375.00	1 080.00
8.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1.980	330.00	653.40
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.011	330.00	3.63
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4.426	320.00	1 416.32
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.634	45.00	28.53
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.904	25.00	22.60
13.	1724107361935	Banda de marcaj	m	4 817.880	1.50	7 226.82
14.	181	Contor cu pistoane rotative G-250	buc	1.000	53 085.50	53 085.50
15.	182	Contor cu pistoane rotative G-40	buc	1.000	45 500.00	45 500.00
16.	183	Corector electronic	buc	1.000	41 200.00	41 200.00
17.	183951	Пакля смоляная	kg	2.300	25.00	57.50
18.	183952	Битум нефтяной	kg	8.000	25.00	200.00
19.	184	Senzor de temperatura	buc	1.000	759.40	759.40
20.	185	Filtru pentru gaze Dn 100	buc	2.000	2 365.00	4 730.00
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.425	34.00	14.45
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.137	34.00	4.66
23.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2.250	34.00	76.50
24.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	5.881	34.00	199.95
25.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.237	50.00	11.85
26.	2320166200676	White spirit	kg	0.011	50.00	0.55
27.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	32.863	45.00	1 478.84
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	33.015	45.00	1 485.67
29.	2320322600374	Citom	kg	2.523	50.00	126.15
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9.056	45.00	407.53
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15.338	50.00	766.90
32.	2416526101467	Mastic	kg	120.447	25.00	3 011.18
33.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.034	45.00	1.53
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.572	45.00	25.74
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.166	45.00	7.47
36.	2430116104160	Email alchidic	kg	0.580	45.00	26.10
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.256	45.00	11.52
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.026	45.00	1.17
39.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0.580	45.00	26.10
40.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.180	45.00	8.10
41.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.005	45.00	0.23
42.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	6.556	25.00	163.90
43.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1.390	75.00	104.25
44.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.381	75.00	28.57
45.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.201	75.00	15.09
46.	25212167010002 19	Teava din otel Dn 219 x 8 mm	m	1.530	580.35	887.94
47.	25212167010002 196	Teava din otel ф219*6мм	m	8.160	558.70	4 558.99
48.	25212167100011 151	Teava polietilena PE100 SDR11 110 mm	m	4 482.300	225.10	1 008 965.73
49.	25212167100011 15110	Teava polietilena PE100 SDR11 110 mm	m	1.005	225.10	226.23
50.	25212167160001 60	Teava din polietilena PE80 SDR11 d160 mm	m	69.499	461.30	32 059.89
51.	25212167201601 09	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	7.416	29.10	215.81
52.	25231567138111 1	Fiting polietilena (cot) d 110 mm	buc	1.010	405.35	409.40
53.	25231567138111 12	Fiting pe/ol d 110 mm	buc	1.010	900.00	909.00
54.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa d 110	buc	47.470	140.00	6 645.80

	14	mm				
55.	252315671381188	Fiting polietilena (capac nesudabil) 50 mm	buc	7.070	47.55	336.18
56.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1.260	70.85	89.27
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	117.810	3.50	412.34
58.	2663102100000	Beton	m3	2.049	2 200.00	4 507.80
59.	266310210000012,5	Beton B 12.5	m3	1.612	2 200.00	3 546.40
60.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1.215	2 200.00	2 673.00
61.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	50.400	55.00	2 772.00
62.	2710403607300	Tabla groasa 8 x 2600 OL 37-2n SR EN 10029	kg	52.240	55.00	2 873.20
63.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	6.300	55.00	346.50
64.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	14.490	168.00	2 434.32
65.	2710503808003	Fir trasor	m	4 907.100	0.80	3 925.68
66.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	66.800	35.00	2 338.00
67.	2710703520557	Cornier 50*50*5 mm	kg	22.610	56.61	1 279.95
68.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	8.972	45.00	403.74
69.	2722103107000108	Conducta de otel d108	m	4.016	256.10	1 028.50
70.	2722103107000113	Conducta de otel d 108x4.5 mm	m	4.518	256.10	1 157.06
71.	272210310700020	Conducta de otel d20	m	5.020	42.00	210.84
72.	272210310700032	Conducta de otel d32	m	5.020	43.60	218.87
73.	272210310700089	Conducta de otel d89	m	2.008	217.83	437.40
74.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/CL.A	m	1.500	80.80	121.20
75.	272210311100057	Teava const f S lc 57x3,5 (rasufatoare)	m	10.500	93.40	980.70
76.	2722103111000571	Teava const 57*3.0 (контрольная трубка)	m	15.000	80.80	1 212.00
77.	27221033000000108	Teava curbata (Cot d 108)	buc	4.000	152.30	609.20
78.	2722103300000089	Teava curbata (Cot d 89)	buc	2.000	86.70	173.40
79.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	35.514	115.00	4 084.11
80.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2.485	35.00	86.98
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.687	35.00	59.04
82.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.208	35.00	42.28
83.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.300	35.00	10.50
84.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0.452	45.00	20.34
85.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.302	45.00	13.59
86.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	116.410	45.00	5 238.45
87.	2775276309886108	Confectii metalice inglobate in beton (кожух металлический 350*630*3)	kg	52.300	45.00	2 353.50
88.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	116.821	56.61	6 613.24
89.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	23.000	135.00	3 105.00
90.	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	0.452	265.00	119.78
91.	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	0.452	175.00	79.10
92.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2.013	45.00	90.58
93.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	44.890	45.00	2 020.05
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.844	45.00	37.98
95.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16.000	5.00	80.00
96.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	32.000	5.00	160.00
97.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	96.000	5.00	480.00
98.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	16.000	5.00	80.00
99.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16.000	5.00	80.00
100.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16.000	5.00	80.00
101.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	128.000	5.00	640.00

102.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	128.000	5.00	640.00
103.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16.000	5.00	80.00
104.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16.000	5.00	80.00
105.	2875274200000	Capac cu rama	buc	7.140	2 340.00	16 707.60
106.	2875274202100100	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	4.000	1 878.80	7 515.20
107.	2875274202100113	Robinet cu flanse Pn 10-16, Dn 100 mm	buc	1.000	1 878.80	1 878.80
108.	287527420210025	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	2.000	345.83	691.66
109.	287527420210050	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	2.000	1 034.00	2 068.00
110.	287527420210080	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1.000	1 454.60	1 454.60
111.	2875274400200100	Flanse din otel Dn 100 mm	buc	12.000	253.00	3 036.00
112.	2875274400200112	Flanse din otel Dn 100 mm	buc	2.000	253.00	506.00
113.	287527440020025	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	8.000	50.00	400.00
114.	2875274400200300	Flanse din otel Dn 300	buc	8.000	1 945.00	15 560.00
115.	287527440020050	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	6.000	190.70	1 144.20
116.	287527440020080	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	2.000	252.65	505.30
117.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	113.400	5.00	567.00
118.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1.600	10.00	16.00
119.	29131300001	Post de reglare cu doua regulatoare de tip P/Π - 50B	buc	1.000	93 600.00	93 600.00
120.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	23.166	75.00	1 737.45
121.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	10.902	260.00	2 834.52
122.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1.000	1 750.00	1 750.00
123.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	12.893	45.00	580.19
		Total materiale de constructii				1 435 512.43

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.169	600.00	101.40
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.533	150.00	379.95
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10.676	600.00	6 405.60
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.840	420.00	352.80
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.178	500.00	89.00
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.710	500.00	355.00
7.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	446.000	500.00	223 000.00
8.	29123400025121	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0.100	500.00	50.00
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.064	400.00	25.60
10.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.153	600.00	91.80
11.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.465	600.00	279.00
12.	2940520003828	Aparat de polizat (biar)	h-ut	0.678	250.00	169.50
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	51.930	120.00	6 231.60
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.600	150.00	90.00
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	113.877	650.00	74 020.05
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24.285	550.00	13 356.75
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2.112	200.00	422.40
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	210.100	50.00	10 505.00

		cp (4 kw)				
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.090	200.00	18.00
20.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.750	200.00	150.00
21.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.042	150.00	6.30
22.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.369	350.00	129.15
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.450	80.00	116.00
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.678	100.00	67.80
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	54.355	150.00	8 153.25
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	42.035	120.00	5 044.20
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1.357	150.00	203.55
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	446.100	600.00	267 660.00
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.169	400.00	67.60
		Total utilaje de constructii				617 541.30

Total	Lei	2 840 152.10
TVA	20.00 %	568 030.42

Total deviz: **3 408 182.52**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Achizitia lucrarilor de constructie a
gazoductului interrural de presiune inalta spre
satul Cosauti raionul Soroca".**

Investitor

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 incl. salariu
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			2 853.51 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	650.00	2 853.51
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			175.04 175.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	175.04
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			599.50 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	550.00	599.50
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 220.94 749.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	50.00	471.50
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			26.34 26.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	84.97	26.34
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			63.73 63.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	84.97	63.73
		1.2. Montarea retelelor				
7	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			363.02 23.62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	84.97	8.07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1830	84.97	15.55
	252121671000111 51	Teava polietilena PE100 SDR11 110 mm	m	1.0050	225.10	226.23
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	0.80	0.88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.50	1.62
	2416526101467	Mastic	kg	0.0270	25.00	0.68
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9	h-ut	0.1000	500.00	50.00

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1000	600.00	60.00
8	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			534.96 101.96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.2000	84.97	101.96
	2523156713811114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa d 110 mm	buc	1.0100	140.00	141.40
	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	150.00	162.00
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	1 km			64.14 44.18
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.5200	84.97	44.18
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.0400	500.00	19.96
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 fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4.5 mm	m			369.05 67.13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1900	84.97	16.15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.4200	84.97	35.69
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1800	84.97	15.29
	2722103107000113	Conducta de otel d 108x4.5 mm	m	1.0040	256.10	257.13
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0200	45.00	0.90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0040	45.00	0.18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	45.00	0.45
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0220	75.00	1.65
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0100	34.00	0.34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	50.00	0.10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1300	150.00	19.50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	500.00	4.57
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	350.00	6.30
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.0180	600.00	10.80
11	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			2 279.48 145.30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1.7100	84.97	145.30
	2875274202100113	Robinet cu flanse Pn 10-16, Dn 100 mm	buc	1.0000	1 878.80	1 878.80
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16.0000	5.00	80.00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16.0000	5.00	80.00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16.0000	5.00	80.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	45.00	0.45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.0200	34.00	0.68
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.1800	75.00	13.50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	25.00	0.75
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			434.22 83.27
	7212030022700	Sudor	h-om	0.9800	84.97	83.27
	2875274400200112	Flanse din otel Dn 100 mm	buc	1.0000	253.00	253.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.6000	45.00	27.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	45.00	4.05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0900	50.00	4.50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.5200	120.00	62.40
13	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 4"; (cot)	buc			375.16 117.26
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1.3000	84.97	110.46
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.0800	84.97	6.80
	2722103300000108	Teava curbata (Cot d 108)	buc	1.0000	152.30	152.30

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.4000	35.00	14.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.4800	45.00	21.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.4000	50.00	70.00
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			63.32 16.99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	45.00	45.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	45.00	0.23
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	50.00	0.75
15	IzD04A	Vopsirea constructiilor 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			577.00 323.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	84.97	323.00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	45.00	234.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	50.00	20.00
16	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			223.37 88.37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6200	84.97	52.68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.4200	84.97	35.69
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1.0000	135.00	135.00
		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			402.88 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
	2521216710001115110	Teava polietilena PE100 SDR11 110 mm	m	1.0050	225.10	226.23
	2710503808003	Fir trasor	m	1.1000	0.80	0.88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.50	1.62
	2416526101467	Mastic	kg	0.0270	25.00	0.68
	29123400025121	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0.1000	500.00	50.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0900	150.00	13.50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0900	120.00	10.80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1000	600.00	60.00
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			368.96 67.12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1900	84.97	16.14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.4200	84.97	35.69
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1800	84.97	15.29
	2722103107000113	Conducta de otel d 108x4.5 mm	m	1.0040	256.10	257.12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43,2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0200	45.00	0.90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0040	45.00	0.18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	45.00	0.45
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0220	75.00	1.65
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0100	34.00	0.34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	50.00	0.10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1300	150.00	19.50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	500.00	4.50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	350.00	6.30
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.0180	600.00	10.80
19	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			534.96 101.96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.2000	84.97	101.96

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Mufa d 110 mm	buc	1.0100	140.00	141.40
	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	150.00	162.00
20	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			909.00 0.00
	2523156713811112	Fiting pe/ol d 110 mm	buc	1.0100	900.00	909.00
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			802.96 101.96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.2000	84.97	101.96
	252315671381111	Fiting polietilena (cot) d 110 mm	buc	1.0100	405.35	409.40
	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	150.00	162.00
22	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрыбок с заглушкой Ду15мм)	buc			82.00 50.98
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.6000	84.97	50.98
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0800	35.00	2.80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1300	45.00	5.85
	12344557	Заглушка ф15мм	buc	1.0000	7.70	7.70
	12344551	Труба ф15	m	0.0500	23.45	1.17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2700	50.00	13.50
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			1 304.05 176.74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.6600	84.97	141.05
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4200	84.97	35.69
	2521216701000219	Teava din otel Dn 219 x 8 mm	m	1.0200	580.35	591.96
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4.5000	45.00	202.50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1200	45.00	5.40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1400	45.00	6.30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	45.00	2.25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	34.00	5.10
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.5000	34.00	51.00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0.8000	25.00	20.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0500	50.00	2.50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	25.00	7.50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2900	120.00	34.80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.3100	600.00	186.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	200.00	12.00
24	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			830.47 333.92
	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	99.41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1.5200	84.97	129.15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0.1100	330.00	36.30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1100	320.00	35.20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0.1600	375.00	60.00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1.5000	80.80	121.20
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OLT37-In SR EN 10029	kg	2.8000	55.00	154.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.6100	45.00	27.45
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.5200	120.00	62.40
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			2 651.00 331.00
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	297.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	34.00
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	2 200.00	2 200.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	200.00	120.00
26		Пакля смоляная	kg			25.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	183951	Пакля смоляная	kg	1.0000	25.00	25.00
27		Битум нефтяной	kg			25.00
						0.00
	183952	Битум нефтяной	kg	1.0000	25.00	25.00
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			448.00
						85.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	85.00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	330.00	363.00
29	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			61.59
						39.94
	7112020030100	Specialist	h-om	0.3100	84.97	26.47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1600	84.97	13.47
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.2020	45.00	9.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1520	45.00	6.88
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.0300	45.00	1.35
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	50.00	2.06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	45.00	2.35
		1.4. UPG 6 ППС в ковче - 8 set.				
30	GD03E1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distributor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 200 mm - confectionare	m			780.10
						202.23
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1.9800	84.97	168.24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.4000	84.97	33.99
	25212167010002196	Teava din otel $\varnothing 219 \times 6$ мм	m	1.0200	558.70	569.87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1000	45.00	4.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0700	50.00	3.50
31	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme (плата текстолит А-8,0)	buc			410.95
						135.95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1.6000	84.97	135.95
	00111744	Плата текстолит А-8,0 для ППС	buc	1.0000	275.00	275.00
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			2 427.57
						237.92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.9300	84.97	79.02
	7212030022700	Sudor	h-om	1.8700	84.97	158.89
	2875274400200300	Flanse din otel Dn 300	buc	1.0000	1 945.00	1 945.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1.6500	45.00	74.25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1.4200	120.00	170.40
33	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc			742.58
						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	55.00	359.15
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.8000	45.00	36.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3200	45.00	14.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2500	50.00	12.50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1.0000	120.00	120.00
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			51.22
						21.24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	84.97	21.24
	2521216720160109	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	1.0300	29.10	29.97
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54.54
						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	35.00	35.00
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			2 735.19 327.19
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	293.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	33.99
	266310210000012,5	Beton B 12.5	m3	1.0250	2 200.00	2 288.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	200.00	120.00
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			379.78 51.78
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	84.97	51.78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	320.00	328.00
		1.5. Tub de protectie din PE Dn 160 (7 set)				
38	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m			743.87 110.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6530	84.97	55.49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.6530	84.97	55.49
	2521216716000160	Teava din polietilena PE80 SDR11 d160 mm	m	1.0200	461.30	471.47
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0.1600	260.00	41.68
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0.3400	75.00	25.55
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.1570	600.00	94.20
39	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			423.35 128.30
	7134050013250	Izolator	h-om	1.5100	84.97	128.30
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4.6900	45.00	211.26
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1.8400	45.00	82.88
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.0060	150.00	0.90
40	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			2 631.54 152.95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.8000	84.97	152.95
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1.0000	2 340.00	2 386.80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16.5000	3.50	58.91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0640	320.00	20.89
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1500	80.00	12.00
41	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 57 mm	buc			849.38 333.93
	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	99.41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1.5200	84.97	129.15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0.1100	330.00	36.30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1100	320.00	35.20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0.1600	375.00	60.00
	272210311100057	Teava const f S lc 57x3,5 (rasuflatoare)	m	1.5000	93.40	140.10
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2.8000	55.00	154.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.6100	45.00	27.45
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.5200	120.00	62.40
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			48.03 0.00
	252315671381188	Fiting polietilena (capac nesudabil) 50 mm	buc	1.0100	47.55	48.03
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			379.95 51.83
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	84.97	51.83

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	320.00	328.12
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			2 735.13 327.13
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	293.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	33.99
	266310210000012,5	Beton B 12.5	m3	1.0250	2 200.00	2 288.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	200.00	120.00
		1.6. Montarea tuburilor de control (10 seturi)				
45	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm	buc			830.48 333.93
	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	330.00	36.30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1100	320.00	35.20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0.1600	375.00	60.00
	2722103111000571	Teava const 57*3.0 (контрольная трубка)	m	1.5000	80.80	121.20
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2.8000	55.00	154.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.6100	45.00	27.45
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.5200	120.00	62.40
46	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			63.42 17.84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2775276309886108	Confectii metalice inglobate in beton (кожух металлический 350*630*3)	kg	1.0000	45.00	45.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	45.00	0.23
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			568.62 84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	330.00	379.50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.2100	500.00	105.00
48	RpIzD37A	Izolatie anticoroziva executata manual,pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala	m2			414.66 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	50.00	25.23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5.1000	45.00	236.38
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1.1420	34.00	39.99
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1.0400	25.00	26.78
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.0460	50.00	2.37
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	25.00	0.77
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.1500	200.00	30.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0800	80.00	6.40
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			2 735.10 327.10
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	293.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	34.00
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	2 200.00	2 288.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	200.00	120.00
		1.7. Lucrari Sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
50	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			1 811.19 101.96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1.2000	84.97	101.96
	287527420210080	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1.0000	1 454.60	1 454.60
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16.0000	5.00	80.00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16.0000	5.00	80.00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16.0000	5.00	80.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	45.00	0.45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.0200	34.00	0.68
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.1700	75.00	12.75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	25.00	0.75
51	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			2 279.48 145.30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1.7100	84.97	145.30
	2875274202100100	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1.0000	1 878.80	1 878.80
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16.0000	5.00	80.00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16.0000	5.00	80.00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16.0000	5.00	80.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	45.00	0.45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.0200	34.00	0.68
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.1800	75.00	13.50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	25.00	0.75
52	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 211.16 49.28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.5800	84.97	49.28
	287527420210050	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1.0000	1 034.00	1 034.00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8.0000	5.00	40.00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8.0000	5.00	40.00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8.0000	5.00	40.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	45.00	0.45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.0200	34.00	0.68
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.0800	75.00	6.00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	25.00	0.75
53	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			523.00 49.28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.5800	84.97	49.28
	287527420210025	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1.0000	345.83	345.83
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8.0000	5.00	40.00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8.0000	5.00	40.00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8.0000	5.00	40.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	45.00	0.45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.0200	34.00	0.68
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.0800	75.00	6.00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	25.00	0.75
54	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			1 789.59 39.09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.4600	84.97	39.09
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0050	35.00	0.18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	45.00	0.04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0040	45.00	0.18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	50.00	0.10
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1.0000	1 750.00	1 750.00
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			434.22 83.27
	7212030022700	Sudor	h-om	0.9800	84.97	83.27
	2875274400200100	Flanse din otel Dn 100 mm	buc	1.0000	253.00	253.00
	2873155901000	Electrozid sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.6000	45.00	27.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	45.00	4.05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0900	50.00	4.50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.5200	120.00	62.40

1	2	3	4	5	6	7
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			402.13 62.88
	7212030022700	Sudor	h-om	0.7400	84.97	62.88
	287527440020080	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	1.0000	252.65	252.65
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.4700	45.00	21.15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	45.00	3.15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0700	50.00	3.50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.4900	120.00	58.80
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			291.88 42.48
	7212030022700	Sudor	h-om	0.5000	84.97	42.48
	287527440020050	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1.0000	190.70	190.70
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.3400	45.00	15.30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0400	45.00	1.80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0400	50.00	2.00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.3300	120.00	39.60
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			151.19 42.48
	7212030022700	Sudor	h-om	0.5000	84.97	42.48
	287527440020025	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1.0000	50.00	50.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.3400	45.00	15.30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0400	45.00	1.80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0400	50.00	2.00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.3300	120.00	39.60
59	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm	buc			246.77 95.17
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1.0400	84.97	88.37
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.0800	84.97	6.80
	272210330000089	Teava curbata (Cot d 89)	buc	1.0000	86.70	86.70
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.2400	35.00	8.40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	45.00	13.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.8600	50.00	43.00
60	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 4"; 114 mm	buc			375.16 117.26
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1.3000	84.97	110.46
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.0800	84.97	6.80
	2722103300000108	Teava curbata (Cot d 108)	buc	1.0000	152.30	152.30
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.4000	35.00	14.00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.4800	45.00	21.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.4000	50.00	70.00
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			368.97 67.13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1900	84.97	16.14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.4200	84.97	35.69
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1800	84.97	15.29
	2722103107000108	Conducta de otel d108	m	1.0040	256.10	257.13
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0200	45.00	0.90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0040	45.00	0.18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	45.00	0.45
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0220	75.00	1.65
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0100	34.00	0.34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	50.00	0.10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1300	150.00	19.50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	500.00	4.50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	350.00	6.30
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.0180	600.00	10.80
62	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			303.46

1	2	3	4	5	6	7
		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				54.38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1900	84.97	16.14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.3100	84.97	26.34
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1400	84.97	11.89
	272210310700089	Conducta de otel d89	m	1.0040	217.83	218.70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0160	45.00	0.72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0030	45.00	0.14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0060	45.00	0.27
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0020	75.00	0.15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0060	34.00	0.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	50.00	0.10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1200	150.00	18.00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	500.00	4.50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	350.00	6.30
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 etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	m			115.90 44.18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	84.97	11.05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	84.97	22.09
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	84.97	11.05
	272210310700032	Conducta de otel d32	m	1.0040	43.60	43.77
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	45.00	0.45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	45.00	0.05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	45.00	0.18
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	75.00	0.08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	34.00	0.14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	50.00	0.05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1080	150.00	16.20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	500.00	4.50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	350.00	6.30
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			114.29 44.18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	84.97	11.05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	84.97	22.09
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	84.97	11.05
	272210310700020	Conducta de otel d20	m	1.0040	42.00	42.17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	45.00	0.45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	45.00	0.05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	45.00	0.18
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	75.00	0.08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	34.00	0.14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	50.00	0.05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1080	150.00	16.20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	500.00	4.50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	350.00	6.30
65	RpCR27C1	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			18.09 13.60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1300	84.97	11.05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0300	84.97	2.55
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0.0150	45.00	0.68
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.0150	45.00	0.68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	45.00	1.35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.1000	10.00	1.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0020	400.00	0.80
66	RpCR27D1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua	m2			82.48

1	2	3	4	5	6	7
		straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac				67.13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.6000	84.97	50.98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1900	84.97	16.14
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0.1000	45.00	4.50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1000	45.00	4.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	45.00	1.35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.1000	10.00	1.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	400.00	4.00
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			66.30 66.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7800	84.97	66.30
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			63.32 16.99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	45.00	45.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	45.00	0.23
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	50.00	0.75
69	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			160.96 144.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	84.97	21.25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.4500	84.97	123.21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1500	35.00	5.25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.2500	45.00	11.25
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			2 736.17 327.12
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	293.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	33.98
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	2 200.00	2 289.05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	200.00	120.00
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54.54 19.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	84.97	19.54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	35.00	35.00
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			889.63 110.46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	84.97	78.17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	84.97	32.29
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1.9000	115.00	224.40
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0.4800	45.00	22.18
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6.2500	56.61	363.36
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0.0650	2 200.00	146.87
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0.0500	435.00	22.35
73	RpCP04C	Confectionarea portilor din panouri de plasa de sirma, pe rame otel laminat (profile)	kg			106.20 20.39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.1800	84.97	15.30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0600	84.97	5.10
	2710703520557	Cornier 50*50*5 mm	kg	1.0000	56.61	56.61
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0.0200	45.00	0.90

1	2	3	4	5	6	7
	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	0.0200	265.00	5.30
	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	0.0200	175.00	3.50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0600	150.00	9.00
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0.0300	250.00	7.50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0300	100.00	3.00
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			62.56 17.00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.83
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	35.00	0.34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	45.00	45.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	45.00	0.22
75	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			391.64 97.72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	84.97	76.47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	84.97	21.24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1.1500	168.00	202.86
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	55.00	28.88
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	5.00	47.25
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.1000	70.85	7.44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	150.00	7.50
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 sapaturii	m3			66.38 66.38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7800	84.97	66.38
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			63.32 16.99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	45.00	45.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	45.00	0.23
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	50.00	0.75
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			2 738.83 327.17
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	293.17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	34.00
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	2 200.00	2 291.67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	200.00	120.00
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			745.02 84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	330.00	379.50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.2100	500.00	105.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	420.00	176.40
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			2 735.14 327.14
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	293.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	33.99
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	2 200.00	2 288.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	200.00	120.00
81	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			276.90 203.10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	84.97	203.10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.5600	45.00	70.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0760	45.00	3.60

1	2	3	4	5	6	7
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			558.60 324.60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	84.97	324.60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	45.00	234.00
		2. Lucrari de montare				
83	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			399.35 247.26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2.9100	84.97	247.26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.0600	50.00	103.00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1620	45.00	7.29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6800	45.00	30.60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.3200	35.00	11.20
84	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm	buc			629.04 501.32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5.9000	84.97	501.32
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8.0000	5.00	40.00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	5.00	40.00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	5.00	40.00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.1030	75.00	7.72
85	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			567.69 441.84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5.2000	84.97	441.84
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8.0000	5.00	40.00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	5.00	40.00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	5.00	40.00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0780	75.00	5.85
86	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			97.17 95.17
	1	Muncitor	h-om	1.1200	84.97	95.17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	600.00	1.20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	400.00	0.80
87	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			428.95 263.40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.1000	84.97	263.40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.1000	75.00	7.50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8.0000	5.00	40.00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.0000	5.00	40.00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.0000	5.00	40.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.5300	50.00	26.50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1400	45.00	6.30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.1500	35.00	5.25
88	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 097.17 1 410.50
	1	Muncitor	h-om	16.6000	84.97	1 410.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2200	600.00	130.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1300	150.00	470.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2200	400.00	86.67
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			3 060.97 1 512.47
	1	Muncitor	h-om	17.8000	84.97	1 512.47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4700	600.00	282.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7.1900	150.00	1 078.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.4700	400.00	188.00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
90	GD54C1	Post de reglare cu doua regulatoare de tip P/ΠΓ-50B (sau altele cu parametrii tehnici identici)	buc			93 600.00 0.00
	29131300001	Post de reglare cu doua regulatoare de tip P/ΠΓ - 50B	buc	1.0000	93 600.00	93 600.00
91	GD54C1	Contor cu pistoane rotative Dn 100 G-250	buc			53 085.50 0.00
	181	Contor cu pistoane rotative G-250	buc	1.0000	53 085.50	53 085.50
92	GD54C1	Contor cu pistoane rotative Dn 50 G-40	buc			45 500.00 0.00
	182	Contor cu pistoane rotative G-40	buc	1.0000	45 500.00	45 500.00
93	GD54C1	Corector electronic de volum cu 2 canale in set cu modulator si GSM modem	buc			41 200.00 0.00
	183	Corector electronic	buc	1.0000	41 200.00	41 200.00
94	GD54C1	Senzor de temperatura Pt 1000 d 5.8 mm l=100 mm	buc			759.40 0.00
	184	Senzor de temperatura	buc	1.0000	759.40	759.40
95	GD54C1	Filtru pentru gaze DN 100 ΦB-100	buc			2 365.00 0.00
	185	Filtru pentru gaze Dn 100	buc	1.0000	2 365.00	2 365.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.